



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

[Vorwort des Präsidenten](#)

[Die Goethe-Universität stellt sich vor](#)

[Angemeldete Patente](#)

[Fachbereiche, Institute, Zentren](#)

[Forschungsprojekte](#)

[Verbundforschung](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)

[Adressen der Wissenschaftler](#)

[Hinweise für Nutzer des Forschungsberichts](#)

[Impressum](#)

**BRAUN**

[Förderer des Forschungsberichts](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)



**Aventis Pharma**

[Förderer des Forschungsberichts](#)

## **Fachbereich Rechtswissenschaft**

[Institut für Öffentliches Recht](#)

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

[Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

[Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für In- und Ausländisches Medienrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Wirtschaftswissenschaften**

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

[Institut für Ländliche Strukturforchung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Gesellschaftswissenschaften**

[Institut für Arbeitslehre](#)

[Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Erziehungswissenschaften**

[Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

[Institut für Sonderpädagogik](#)

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

[Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)

[Institut für Wirtschaftspädagogik](#)

Fritz Bauer Institut (Angeschlossenes Institut)

## **Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaften**

[Institut für Psychologie](#)

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

[Institut für Psychoanalyse](#)

[Institut für Sportwissenschaften](#)

[Sportmedizinisches Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Evangelische Theologie**

[Institut für wissenschaftliche Irenik \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Katholische Theologie**

## **Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften**

[Historisches Seminar](#)

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

[Seminar für Didaktik der Geschichte](#)

[Institut für Historische Ethnologie](#)

[Institut für Philosophie](#)

[Frobenius Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Sprach- und Kulturwissenschaften**

[Archäologisches Institut](#)

[Institut für Klassische Philologie](#)

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

[Musikwissenschaftliches Institut](#)

[Institut für Musikpädagogik](#)

[Institut für Kunstpädagogik](#)

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

[Seminar für Judaistik](#)

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Neuere Philologien**

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

[Institut für Jugendbuchforschung](#)

[Institut für Skandinavistik](#)

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)

[Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)

## **Fachbereich Geowissenschaften / Geographie**

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
[Institut für Mineralogie](#)  
[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
[Institut für Physische Geographie](#)  
[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
[Institut für Didaktik der Geographie](#)

## **Fachbereich Mathematik**

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

## **Fachbereich Physik**

[Physikalisches Institut](#)  
[Institut für Angewandte Physik](#)  
[Institut für Didaktik der Physik](#)  
[Institut für Theoretische Physik](#)  
[Institut für Kernphysik](#)  
[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
[Institut für Biophysik](#)  
[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Chemische und pharmazeutische Wissenschaften**

[Institut für Anorganische Chemie](#)  
[Institut für Organische Chemie](#)  
[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
[Institut für Didaktik der Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
[Institut für Lebensmittelchemie](#)  
[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Biologie und Informatik**

[Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
[Botanisches Institut](#)  
[Institut für Didaktik der Biologie](#)  
[Institut für Mikrobiologie](#)  
[Zoologisches Institut](#)  
[Institut für Informatik](#)  
[Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Humanmedizin**

[Zentrum der Morphologie](#)  
[Zentrum der Physiologie](#)  
[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
[Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)

[Zentrum der Hygiene](#)  
[Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
[Zentrum der Pharmakologie](#)  
[Zentrum der Inneren Medizin](#)  
[Zentrum der Chirurgie](#)  
[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
[Zentrum der Augenheilkunde](#)  
[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)  
[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
[Zentrum der Psychiatrie](#)  
[Zentrum der Radiologie](#)  
[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)  
[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)  
[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)  
[Institut für Humangenetik](#)  
[Institut für Allgemeinmedizin](#)  
[Neurologisches Institut \(Etinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)](#)  
[Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
[Tierversuchsanlage](#)  
[William Harvey-Klinik \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Hospital zum Heiligen Geist \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
[Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Wissenschaftliche Zentren**

[Zentrum für Umweltforschung](#)  
[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)  
[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)  
[Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#)  
[Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung](#)  
[Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)

## **Tabellen**

[Akademische Abschlüsse](#)  
[Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alphabetische Liste der Wissenschaftler

**OLYMPUS**

[Förderer des Forschungsberichts](#)

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hinweise für Nutzer

Die Hilfe zum Forschungsbericht gliedert sich in drei Teile:

Teil 1 erklärt die wichtigsten Funktionen des Netscape Navigators,  
Teil 2 den Aufbau des Forschungsberichts und im  
Teil 3 finden Sie Hilfe bei der Suche nach bestimmten Themen oder Schlagwörtern.

Bitte klicken Sie auf eine der blau gefärbten, unterstrichenen Zeilen, um Informationen zum entsprechenden Thema zu erhalten.

### [Teil 1 - Bedienung des Browsers](#)

[Aufbau der Seiten](#)  
[Einer Verknüpfung folgen](#)  
[Zwischen Seiten hin- und herschalten](#)  
[Drucken einer Seite](#)  
[Suchen eines Begriffs innerhalb einer Seite](#)  
[Weitere Informationen zur Benutzung des Browsers](#)

### [Teil 2 - Aufbau des Forschungsberichts](#)

### [Teil 3 - Suche im Forschungsbericht](#)

[Allgemeines](#)  
[Starten der Volltext-Recherche](#)  
[Einfache Suche](#)  
[Suche](#)  
[Suchverknüpfungen](#)  
[Wort suchen](#)  
[Trefferliste](#)





Die Goethe-Universität dankt den Förderern des Forschungsberichts 2001 für ihre freundliche Unterstützung. Informationen zu den Förderern finden Sie in den Kurzporträts und den Internet-Angeboten der Unternehmen.

[\*\*Aventis Pharma Deutschland GmbH\*\*](#)

[\*\*Braun GmbH\*\*](#)  
[Kurzporträt](#)

[\*\*Dresdner Bank AG\*\*](#)  
[Kurzporträt](#)

[\*\*Olympus Optical Co. \(Europa\) GmbH\*\*](#)  
[Kurzporträt](#)

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vorwort des Präsidenten

### Aufbruch in neue Wissenswelten

Die Hochschulen können sich am Beginn des 21. Jahrhunderts den Anforderungen einer immer schnelllebigeren Informationsgesellschaft nicht entziehen. Faktoren wie Liberalisierung und Globalisierung der wesentlichen gesellschaftlichen Systeme prägen Wirtschaft und Gesellschaft und wirken sich auch auf die Wissenschaft aus. Die Bildungs- und Forschungslandschaft befindet sich in einem tiefgreifenden Umbruch. Daher unternimmt die Johann Wolfgang Goethe-Universität alle Anstrengungen, um durch Schwerpunktbildungen wachsender Konkurrenz im Hochschulbereich erfolgreich begegnen zu können.

Zugleich steigt die Nachfrage nach neuem Wissen ständig, dessen Halbwertszeit in umgekehrtem Verhältnis abnimmt. Neue, schnellere Formen des Wissenstransfers sind deshalb erforderlich, insbesondere für eine Universität, die in all ihren Disziplinen Grundlagenforschung betreibt und darin den besonderen, für hochtechnologische Nationen unverzichtbaren Beitrag von Universitäten zur Sicherung innovativer Märkte sieht.

Mit einem jährlich aktualisierten Forschungsbericht macht die größte hessische Universität die jeweils neuesten Forschungstrends und -ergebnisse einer interessierten Öffentlichkeit und potentiellen wie bestehenden Kooperationspartnern im Internet oder per CD-ROM leicht und transparent zugänglich.

Der Forschungsbericht dokumentiert eine wichtige Komponente von Profilbildung sehr deutlich: Interdisziplinäre und internationale Arbeitsstrukturen und Projekte sind an der Goethe-Universität schon heute eher die Regel als die Ausnahme. In vielen Fällen erfolgt die Forschung in Kooperationen mit Partnern und außeruniversitären Institutionen und der Wirtschaft. Die strukturelle und räumliche Zusammenführung von Fachbereichen hat diese Entwicklung weiter gefördert. So wurde die Zahl von 22 Fachbereichen auf 16 reduziert und den Geistes- und Kulturwissenschaften eröffnet sich mit der Konzentration unter einem Dach auf dem neuen Campus Westend ganz neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit. Der Ausbau des naturwissenschaftlichen Campus' Riedberg ist auf sehr gutem Weg und die enge räumliche Nachbarschaft zu Instituten von Kooperationspartnern wie der Max-Planck-Gesellschaft bilden eine hervorragende Ergänzung.

Der Forschungsbericht 2001 enthält mehrere miteinander vernetzte Rubriken:

- Er vermittelt einen Überblick über **Fachbereiche, Institute und**

### **Zentren.**

- **Kooperationen** und **besondere Ausstattungsmerkmale** werden aufgeführt, einzelne **Forschungsprojekte** beschrieben.
- Die Rubrik **Verbundforschung** dokumentiert Schwerpunktprojekte und enthält zusammenfassende Darstellungen der Zentren, Sonderforschungsbereiche, Forschungs- und Graduiertenkollegs.
- Kooperationsangebote finden Sie in der Rubrik **Angebot zum Wissenstransfer**.
- Adressen der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, eine Liste der Patente, die von der Universität angemeldet wurden, sowie ein Kurzporträt der Universität ergänzen die Forschungsdaten.

Ich bin überzeugt, dass die aktuelle Ausgabe unseres Forschungsberichtes auch für Sie interessante und nützliche Informationen bereit hält. Es würde mich sehr freuen, wenn diese Dokumentation dazu beitragen würde, bestehende Kooperationen auszubauen und neue Kontakte zu knüpfen.

Ich wünsche eine anregende Lektüre und gewinnbringende Nutzung.

Prof. Dr. Rudolf Steinberg  
Präsident



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Eine Universität mit Zukunft**

Daten und Fakten: Die Goethe-Universität Frankfurt am Main ...

... zählt zu den zehn größten Hochschulen Deutschlands: Knapp 37.000 Studierende, davon 19.000 Frauen und 6.100 Ausländerinnen und Ausländer aus 93 Nationen, sind hier eingeschrieben.

... war die erste von Bürgern gestiftete Universität in Deutschland. Heute ist sie eine staatliche Einrichtung und die größte Hochschule des Bundeslandes Hessen.

... besitzt ein vielfältiges Studienangebot, eines der größten an deutschen Hochschulen: 170 Studiengänge in 16 Fachbereichen.

... beschäftigt mehr als 500 Professorinnen und Professoren und mehr als 1.500 wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Forschung und Lehre.

... betreibt Forschung mit internationaler Reputation. Unter anderem in fünf Sonderforschungsbereichen und zehn Graduiertenkollegs, die in Frankfurt koordiniert werden.

... ist stolz auf fünf Träger des höchstdotierten deutschen Wissenschaftspreises, des 'Leibnizpreises'.

... pflegt zahlreiche internationale Beziehungen, die einen hohen wissenschaftlichen Standard und die Qualität der Forschung gewährleisten: die Universität ist an mehr als 50 Austausch- und Forschungsprogrammen bzw. -projekten der Europäischen Union beteiligt und unterhält Partnerschaften zu 15 Universitäten in neun verschiedenen Ländern.

... ist bundesweit gemeinsam mit der Universität Köln die erste Universität, an der ein durch die DFG gefördertes Kulturwissenschaftliches Forschungkolleg eingerichtet wurde.

... ist durch das Universitätsklinikum bekannt für Hochleistungsmedizin auf den Gebieten der Transplantation, Onkologie sowie der Infektiologie.

... verfügt für Forschung und Lehre über ein jährliches Budget von mehr als 130 Mio. DM; davon fließen mehr als 50 Millionen an das Klinikum.

... ist ein wichtiger Arbeitgeber und Wirtschaftsfaktor: 8.000 Menschen sind in den wissenschaftlichen und nicht-wissenschaftlichen Bereichen beschäftigt.

... ist mit rund 300 Ausbildungsplätzen größter Ausbildungsbetrieb nach der Industrie der Rhein-Main-Region.

### **Eine Universität - vier Standorte**

Die Johann Wolfgang Goethe-Universität ist in ganz Frankfurt zu Hause: Die vier Zentren sind über das gesamte Stadtgebiet verteilt.

'Campus Bockenheim' (Frankfurt-Bockenheim/Innenstadt)

Im 'Kerngebiet' finden Sie das Hauptgebäude aus der Gründerzeit und die Stadt- und Universitätsbibliothek. Geistes- und sozialwissenschaftliche Fachbereiche sind hier ebenso angesiedelt wie die Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Naturwissenschaften mit Physik, Mathematik, Informatik oder Geowissenschaften.

'Campus Westend' (Frankfurt Innenstadt)

Mit dem Sommersemester 2001 wurde 'Deutschlands schönster Campus' in Betrieb genommen. Das in eine parkähnliche Grünanlage eingebettete historische und denkmalgeschützte IG-Hochhaus ist die Keimzelle des neuen Standorts. Mittelfristig sollen hier weitere Institute und Fachbereiche ihren Platz finden. Zahlreiche Institute aus den Geistes- und Kulturwissenschaften sowie das Bibliothekszentrum Geisteswissenschaften finden im IG Hochhaus bereits heute ideale Arbeitsbedingungen.

'Campus Riedberg' (Frankfurt-Niederursel)

Standort des Biozentrums ist der Niederurseler Hang. Der 1993 von den international renommierten Architekten Wilhelm Holzbauer und Ernst Mayr erbaute Campus ist eine moderne, interdisziplinäre Lehr- und Forschungsstätte, die künftig zur Heimat der Naturwissenschaften wird. Räumlich und wissenschaftlich mit dem Biozentrum verbunden sind die Chemischen Institute. Künftig werden hier unter anderem auch Biologische und Physikalische Institute sowie das Geozentrum Hessen ihren Platz finden.

'Campus Niederrad' (Frankfurt-Sachsenhausen/-Niederrad)

Der Fachbereich Humanmedizin ist im Universitätsklinikum am südlichen Mainufer angesiedelt. Mehr als 3.600 Studierende der Human- und Zahnmedizin sind hier eingeschrieben, jährlich werden 35.000 Patienten stationär und 190.000 ambulant versorgt. Seit Januar 2001 sind der Klinikumsbetrieb und der Fachbereich rechtlich getrennt.

## **Forschung an der Goethe-Universität**

'Universitas' ist kein Fremdwort für uns! Weder in der Lehre noch in der Forschung. Für die Vielfalt, Interdisziplinarität und Qualität von Lehre und Forschung sorgen die mehr als 2.000 WissenschaftlerInnen der Goethe-Universität. Sie arbeiten (der Forschungsbericht dokumentiert es umfassend) an spannenden Forschungsprojekten und suchen Antworten auf Fragen, die in unterschiedlichste Bereiche unseres Lebens hineinwirken. Eine Auswahl wissenschaftlicher Exzellenz:

### **Sonderforschungsbereiche**

In diesen langfristig angelegten Forschungsvorhaben (12-15 Jahre) arbeiten Wissenschaftler fachlich benachbarter Disziplinen überregional und international eng zusammen. Gefördert werden die Projekte jeweils durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG).

Derzeit fünf Sonderforschungsbereiche befassen sich mit folgenden Themenkomplexen:

- 'Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne'
- 'Molekulare Bioenergetik'
- 'Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse'
- 'RNA-Liganden-Wechselwirkung'
- Sonderforschungsbereich/Forschungskolleg: 'Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel'

### **Graduiertenkollegs**

Diese Förderungseinrichtungen der DFG kommen dem wissenschaftlichen Nachwuchs zugute: Doktoranden werden durch spezielle Lehrveranstaltungen, Kolloquien, durch die Vermittlung von Auslandskontakten sowie die Vergabe von Stipendien unterstützt.

An der Goethe-Universität sind folgende Graduiertenkollegs eingerichtet:

- 'Archäologische Analytik'
- 'Arzneimittel - Entwicklung und Analytik'
- 'Europäische mittelalterliche Rechtsgeschichte, neuzeitliche Rechtsgeschichte und juristische Zeitgeschichte'
- 'Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie'
- 'Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen'
- 'Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse, Dimensionen von Erfahrung'
- 'Proteinstruktur, Dynamik und Funktion'
- 'Psychische Energien bildender Kunst'
- 'Satzarten: Variation und Interpretation'
- 'Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung'

### **Wissenschaftliche Zentren**

Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen haben die Aufgabe, spezielle Lehr- und Forschungsschwerpunkte innerhalb der Universität zu koordinieren und auf interdisziplinärem Weg wissenschaftliche Fragestellungen zu lösen. Dazu zählen das

- Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse (CGC)
- Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung (IRF)
- Zentrum für Nordamerika-Forschung (ZENAF)

- Zentrum für Umweltforschung (ZUF)
- Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit (Renaissance-Institut)

## **Kooperationen**

In Wissenschaft und Forschung kooperieren wir regional mit medizinischen und naturwissenschaftlichen Einrichtungen in Stadt und Region wie beispielsweise den Max-Planck-Instituten für Hirnforschung und Biophysik, dem Institut für Europäische Rechtsgeschichte, der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, dem Frobenius- und Sigmund Freud-Institut, dem Deutschen Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF), der Hessischen Stiftung für Friedens- und Konfliktforschung (HSFK), dem Hessischen Landesmuseum Darmstadt oder der Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI, Darmstadt) und vielen anderen mehr.

Gute Beziehungen sind selbstverständlich ...

Als Stiftungs- und Bürgeruniversität haben wir Tradition und sind nicht nur den Bürgern Frankfurts, sondern auch der Wirtschaft der Region besonders verbunden.

Ausdruck dieser Verbundenheit ist

- die Einrichtung von neun Stiftungs(gast)professuren und -dozenturen durch Unternehmen, Institutionen und Verbänden, um wissenschaftlich Impulse zu geben und außergewöhnliche Forscherpersönlichkeiten für Frankfurt zu gewinnen.

So gründete der S. Fischer-Verlag die Gastdozentur für Poetik, in deren Rahmen Schriftsteller und Schriftstellerinnen wie Ingeborg Bachmann, Heinrich Böll, Martin Walser, Günter Grass, Ernst Jandl und zuletzt Robert Gernhardt vielbeachtete Vorlesungen hielten. Sie wird unterdessen dankenswerter Weise durch den Suhrkamp-Verlag fortgeführt.

Im naturwissenschaftlichen Bereich stiftete zum Beispiel die Hoechst AG (heute: Aventis AG) die Rolf-Sammet-Stiftungsgastprofessur, in deren Rahmen seit 1985 zahlreiche international renommierte Naturwissenschaftler an der Goethe-Universität Vorträge hielten.

- der Zusammenschluss von Stiftern und Mäzenen zur Vereinigung von Freunden und Förderern e.V. zur Unterstützung der Goethe-Universität
- zahlreiche Kooperationen mit Unternehmen aus der Region mit einer wachsenden Zahl gemeinsamer Forschungsprojekte.
- das Volumen aus Drittmittelgeldern und Einnahmen aus der Auftrags- und Verbundforschung ( 2000 insgesamt 85 Mio. DM).
- die erfolgreiche Arbeit der Wissenstransferstelle zur Förderung der Zusammenarbeit mit Unternehmen. Hier ist beispielsweise 'Phenion' zu nennen; eine gemeinsame Gründung der Goethe-Universität und der Henkel AG.

....mit weltweiten Verbindungen

Die internationalen Beziehungen werden kontinuierlich ausgebaut; derzeit bestehen Partnerschaften mit Universitäten in West- und Osteuropa, in den USA und Israel.

Neben den gesamtuniversitär übergeordneten Kontakten stehen Fachbereiche und Wissenschaftler im regelmäßigen Austausch mit Fachkollegen im Ausland. Auch in den Sonderforschungsbereichen pflegt man die internationale Zusammenarbeit mit ausländischen Universitäten: So kooperiert der Sonderforschungsbereich 'Westafrikanische Savanne' mit Nigeria und Burkina Faso.

Darüber hinaus beteiligt sich die Goethe-Universität an speziellen, durch die EU geförderten Studien- und Austauschprogrammen. Im Rahmen des Erasmus- bzw. Sokrates-Programms und besonders des Lehrprogramms 'Minerva' (Mobilität europäischer akademischer Institutionen) findet ein regelmäßiger Austausch von Lehrenden zwischen den Universitäten Lyon 2/Lumière, Universidad Barcelona und der Goethe-Universität statt. Zahlreiche Studierende nehmen die Möglichkeit wahr, über EU- oder DAAD-Programme an die Goethe-Universität zu kommen oder von hier aus ins Ausland zu gehen. Jedes Jahr besuchen etwa 160 Gastwissenschaftler die Goethe-Universität, darunter eine beträchtliche Zahl international angesehener Humboldt-Stipendiaten.

### **Die Universitätsgeschichte in Kürze**

1914 Eröffnung der Universität (Frankfurter Bürger sind Mäzene der ersten deutschen 'Stiftungsuniversität').

1924 Nach der Inflation beteiligen sich der Preußische Staat und die Stadt Frankfurt an der Finanzierung der Universität - In einer Blütezeit für Wissenschaft und Forschung lehren und forschen die Religionswissenschaftler Franz Rosenzweig, Martin Buber, Paul Tillich, die Sozialwissenschaftler, Philosophen, Psychoanalytiker und Literaturwissenschaftler Max Horkheimer, Theodor W. Adorno, Leo Löwenthal, Herbert Marcuse, Friedrich Pollock, Erich Fromm und Walter Benjamin, die Sozialwissenschaftler Franz Oppenheimer und Karl Mannheim, Karl Pribram, Fritz Neumark und Adolph Lowe in der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät, die Physiker Friedrich Dessauer und die Nobelpreisträger Max von Laue und Max Born sowie der Rechtswissenschaftler Hugo Sinzheimer und der Kulturhistoriker Norbert Elias.

1932 Anlässlich des 100. Todestages von Goethe erhält die Universität ihren Namen.

1933 Mit der Machtübernahme durch die Nationalsozialisten werden sozialistische, kommunistische und jüdische Studierende sowie zwei Drittel des Lehrkörpers von der Hochschule vertrieben.

1946 Die Goethe-Universität wird nach der Schließung durch die Alliierten wiedereröffnet.

1967 Ende der 60er Jahre beginnt die 'Studentenbewegung'. Die Universität wird Landesuniversität

1970 Änderung der Universitätsstrukturen nach dem hessischen Universitätsgesetz (HUG): Aufteilung der traditionsreichen fünf Fakultäten Rechtswissenschaft, Medizin, Philosophie, Natur-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften in 19 Fachbereiche.



- 1971 Wahl des ersten Präsidenten.
- 1989 Die Universität feiert ihr 75jähriges Bestehen.
- 1994 Einweihung des Biozentrums auf dem Campus in Frankfurt-Niederursel.
- 1996 Der ehemalige Unternehmenssitz des I.G.-Farben-Konzerns und und spätere Hauptquartier des V. Corps der US-Army, das 'Poelzig-Ensemble', wird der Goethe-Universität zur Nutzung übereignet. Bis zum Jahr 2001 soll hier die 'Keimzelle' des neuen 'Campus Westend' entstehen.
- 1998 Das Land Hessen erwirbt die Liegenschaft der ehemaligen Deutschen Bibliothek für die Nutzung durch die Goethe-Universität.

Die auf drei Jahre terminierten Sanierungs- und Umbauarbeiten im IG Hochhaus werden aufgenommen.

2001 'Deutschlands schönster Campus', der 'Campus Westend' wird mit dem Bezug des IG Hochhauses zum Sommersemester in Betrieb genommen. Die Geistes- und Kulturwissenschaften und das Bibliothekszentrum Geisteswissenschaften finden im IG Hochhaus ideale Arbeitsbedingungen. Mit einem Festakt am 26. Oktober werden die neuen Räumlichkeiten offiziell eingeweiht.

Weitere Informationen zur Goethe-Universität finden Sie im Internet unter

<http://www.uni-frankfurt.de>

oder kontaktieren Sie die

Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Senckenberganlage 31  
60325 Frankfurt/Main  
Telefon: (069) 798-22472  
Telefax: (069) 798-28530  
E-Mail:[presse@pvw.uni-frankfurt.de](mailto:presse@pvw.uni-frankfurt.de)

Quelle: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der Johann Wolfgang Goethe-Universität

Copyright © 2001 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Johann Wolfgang Goethe-Universität.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



## Angemeldete Patente

Deutschland-Patent DE 198 60 010.0

**Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten zumindest einer sauberen Festkörperoberfläche zur Mikroskopie und/oder Spektroskopie**

Erfinder: PD Dr. George Bruls, Physikalisches Institut  
Dr. Henry Schmidt, Physikalisches Institut

Deutschland-Patent DE 199 53 338.5

**Meßzelle und diese verwendende Meßeinheit**

Erfinder: Dr. Andreas Barth, Institut für Biophysik

Deutschland-Patent DE 199 50 286

**Aktivatoren von Peroxisom-Proliferator-aktivierten Rezeptoren alpha, beta als Arzneimittel zur Behandlung von immunologisch bedingten Hautstörungen**

Erfinder: PD Dr. August Bernd, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Kippenberger, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Marcel Loitsch, Zentrum der Inneren Medizin II

PCT-Anmeldung PCT/DE00/03955

**Aktivatoren von Peroxisom-Proliferator-aktivierten Rezeptoren alpha, beta als Arzneimittel zur Behandlung von immunologisch bedingten Hautstörungen**

Erfinder: PD Dr. August Bernd, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Kippenberger, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Marcel Loitsch, Zentrum der Inneren Medizin II

Deutschland-Patentanmeldung DE 100 57 648.6

**Inhibitoren von 3-Hydroxyl-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Reduktase zur Behandlung von Entzündungskrankheiten der Haut und Hautalterung**

Erfinder: PD Dr. August Bernd, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Kippenberger, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Prof. Dr. Roland Kaufmann, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Marcel Loitsch, Zentrum der Inneren Medizin II

## Marken

Deutschland Marke 301 04 506.2

Wort: **INNOVECTIS**

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)



Deutschland-Angemeldete Marke 301 07 901.3  
Bild: **INNOVECTIS**

Mit der Patentverwertung wurde die [INNOVECTIS Gesellschaft für innovative Technologien und FuE-Dienstleistungen der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main mbH](#) beauftragt.

Partner sind:

[Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Patent- und Rechtsanwälte](#)

[Patentinformationszentrum der hessischen Landes- und Hochschulbibliothek Darmstadt](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



**BRAUN**

[Förderer des Forschungsberichts](#)

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Um die themenbezogene Suche nach Forschungsprojekten zu erleichtern, sind die Institute und Fachbereiche der Universität bestimmten Fachgebieten zugeordnet. Wählen Sie zunächst ein Fachgebiet aus, das im folgenden weiter aufgeschlüsselt wird. Die Auswahl eines Instituts bzw. Fachbereichs führt Sie zu einer Liste aller Forschungsprojekte in dieser Einrichtung.

### **Themengebiete**

- [Mathematik und Naturwissenschaften](#)
- [Medizin, Pharmazie und Gesundheit](#)
- [Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften](#)
- [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
- [Kunst-, Musik- und Sportwissenschaften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)



Aventis Pharma

[Förderer des Forschungsberichts](#)

## Wissenschaftliche Zentren

[Zentrum für Umweltforschung](#)

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

[Cornelia Goethe Centrum](#)

[Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)

[Institut für Religionsphilosophische Forschung \(IRF\)](#)

[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

## Sonderforschungsbereich

[Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien](#)

[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)

[Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen](#)

[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

[Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main](#)

[Molekulare Bioenergetik](#)

[RNA-Liganden-Wechselbeziehungen](#)

## Forschungskolleg

[Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

## Graduiertenkolleg

[Archäologische Analytik](#)

[Satzarten: Variation und Interpretation](#)

[Psychische Energien bildender Kunst](#)

[Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

[Proteinstruktur, Dynamik und Funktion](#)

[Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung](#)

[Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)

[Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

[Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung](#)

[Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie](#)

## DFG-Schwerpunktforschung

[ESR- und thermodynamische Experimente an Spinketten und Spinleitern mit V- und Cu-Ionen](#)

[Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme](#)  
[Ätiologie prämaturer Nahtsynostosen](#)  
[Effiziente Finanzmarktorganisation](#)

## **EU-Projekt**

[Lifetime Imaging](#)  
[HALOMAX](#)  
[Gefäßzentrum](#)

## **BMBF-Verbundprojekt**

[Leitprojekt Carotioide](#)  
[Biodiversität in Westafrika](#)  
[Osteoarthrose](#)  
[Plötzlicher Kindstod](#)  
[KompNet HIV / AIDS](#)  
[Spurenstofftransport in der Tropopausenregion](#)  
[Trägersysteme für Nucleinsäure-Analoga](#)  
[Kernstrukturuntersuchungen](#)  
[Erzeugung und Beschleunigung schwerer Ionen](#)

## **Andere**

[Rekombinante virale Kapsoide als Drug-Delivery-Systeme](#)  
[Magnetfeldrezeption bei Brieftauben](#)  
[Kreditmanagement](#)  
[Understanding Financial Architecture](#)  
[Internationale Rechnungslegung](#)  
[Das Europa der Diktatur. Wirtschaftssteuerung und Recht](#)  
[Mehrsprachigkeit und die Hegemonie des Englischen in Indien und Südafrika](#)



**BRAUN**

[Förderer des Forschungsberichts](#)

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Um die themenbezogene Suche im Angebot zum Wissenstransfer zu erleichtern, sind die Institute und Fachbereiche der Universität bestimmten Fachgebieten zugeordnet. Wählen Sie zunächst ein Fachgebiet aus, das im folgenden weiter aufgeschlüsselt wird. Die Auswahl eines Instituts bzw. Fachbereichs führt Sie zu einer Liste der Transferangebote in dieser Einrichtung.

### **Themengebiete**

- [Mathematik und Naturwissenschaften](#)
- [Medizin, Pharmazie und Gesundheit](#)
- [Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften](#)
- [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
- [Kunst-, Musik- und Sportwissenschaften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Impressum

# BRAUN

[Förderer des Forschungsberichts](#)

© Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, 2001

### Herausgeber

Der Präsident der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main

### Redaktion

Dr. Otmar Schöller  
Dr. Roswitha Jurat-Wild  
Doris Büdel

### EDV-Konzeption und Implementation

Dr. Otmar Schöller  
Michael Steppe

### Kontakt

Johann Wolfgang Goethe-Universität  
Wissenstransfer  
Senckenberganlage 31  
Postfach 11 19 32  
60054 Frankfurt am Main

Telefon: (069) 798-28295  
Fax: (069) 798-22673  
E-Mail: [wttffm@witrans.uni-frankfurt.de](mailto:wttffm@witrans.uni-frankfurt.de)

Die Beiträge geben die Meinung der Autoren wieder. Der Nachdruck von Beiträgen ist nach Absprache möglich.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**BRAUN**

[Förderer des Forschungsberichts](#)

## **Fachbereich Rechtswissenschaft**

[Institut für Öffentliches Recht](#)

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

[Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

[Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für In- und Ausländisches Medienrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Wirtschaftswissenschaften**

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

[Institut für Ländliche Strukturforchung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Gesellschaftswissenschaften**

[Institut für Arbeitslehre](#)

[Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Erziehungswissenschaften**

[Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

[Institut für Sonderpädagogik](#)

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

[Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)

[Institut für Wirtschaftspädagogik](#)

Fritz Bauer Institut (Angeschlossenes Institut)

## **Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaften**

[Institut für Psychologie](#)

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

[Institut für Psychoanalyse](#)

[Institut für Sportwissenschaften](#)

[Sportmedizinisches Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Evangelische Theologie**

[Institut für wissenschaftliche Irenik \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Katholische Theologie**

## **Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften**

[Historisches Seminar](#)

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

[Seminar für Didaktik der Geschichte](#)

[Institut für Historische Ethnologie](#)

[Institut für Philosophie](#)

[Frobenius Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Sprach- und Kulturwissenschaften**

[Archäologisches Institut](#)

[Institut für Klassische Philologie](#)

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

[Musikwissenschaftliches Institut](#)

[Institut für Musikpädagogik](#)

[Institut für Kunstpädagogik](#)

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

[Seminar für Judaistik](#)

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Neuere Philologien**

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

[Institut für Jugendbuchforschung](#)

[Institut für Skandinavistik](#)

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)

[Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)

## **Fachbereich Geowissenschaften / Geographie**

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
[Institut für Mineralogie](#)  
[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
[Institut für Physische Geographie](#)  
[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
[Institut für Didaktik der Geographie](#)

## **Fachbereich Mathematik**

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

## **Fachbereich Physik**

[Physikalisches Institut](#)  
[Institut für Angewandte Physik](#)  
[Institut für Didaktik der Physik](#)  
[Institut für Theoretische Physik](#)  
[Institut für Kernphysik](#)  
[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
[Institut für Biophysik](#)  
[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Chemische und pharmazeutische Wissenschaften**

[Institut für Anorganische Chemie](#)  
[Institut für Organische Chemie](#)  
[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
[Institut für Didaktik der Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
[Institut für Lebensmittelchemie](#)  
[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Biologie und Informatik**

[Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
[Botanisches Institut](#)  
[Institut für Didaktik der Biologie](#)  
[Institut für Mikrobiologie](#)  
[Zoologisches Institut](#)  
[Institut für Informatik](#)  
[Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Humanmedizin**

[Zentrum der Morphologie](#)  
[Zentrum der Physiologie](#)  
[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
[Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)

[Zentrum der Hygiene](#)  
[Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
[Zentrum der Pharmakologie](#)  
[Zentrum der Inneren Medizin](#)  
[Zentrum der Chirurgie](#)  
[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
[Zentrum der Augenheilkunde](#)  
[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)  
[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
[Zentrum der Psychiatrie](#)  
[Zentrum der Radiologie](#)  
[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)  
[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)  
[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)  
[Institut für Humangenetik](#)  
[Institut für Allgemeinmedizin](#)  
[Neurologisches Institut \(Etinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)](#)  
[Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
[Tierversuchsanlage](#)  
[William Harvey-Klinik \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Hospital zum Heiligen Geist \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
[Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Wissenschaftliche Zentren**

[Zentrum für Umweltforschung](#)  
[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)  
[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)  
[Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#)  
[Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung](#)  
[Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)

## **Tabellen**

[Akademische Abschlüsse](#)  
[Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alphabetische Liste der Wissenschaftler



*Aventis Pharma*

[Förderer des Forschungsberichts](#)

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hinweise für Nutzer

Die Hilfe zum Forschungsbericht gliedert sich in drei Teile:

Teil 1 erklärt die wichtigsten Funktionen des Netscape Navigators,  
Teil 2 den Aufbau des Forschungsberichts und im  
Teil 3 finden Sie Hilfe bei der Suche nach bestimmten Themen oder Schlagwörtern.

Bitte klicken Sie auf eine der blau gefärbten, unterstrichenen Zeilen, um Informationen zum entsprechenden Thema zu erhalten.

### [Teil 1 - Bedienung des Browsers](#)

[Aufbau der Seiten](#)  
[Einer Verknüpfung folgen](#)  
[Zwischen Seiten hin- und herschalten](#)  
[Drucken einer Seite](#)  
[Suchen eines Begriffs innerhalb einer Seite](#)  
[Weitere Informationen zur Benutzung des Browsers](#)

### [Teil 2 - Aufbau des Forschungsberichts](#)

### [Teil 3 - Suche im Forschungsbericht](#)

[Allgemeines](#)  
[Starten der Volltext-Recherche](#)  
[Einfache Suche](#)  
[Suche](#)  
[Suchverknüpfungen](#)  
[Wort suchen](#)  
[Trefferliste](#)





Die Goethe-Universität dankt den Förderern des Forschungsberichts 2001 für ihre freundliche Unterstützung. Informationen zu den Förderern finden Sie in den Kurzporträts und den Internet-Angeboten der Unternehmen.

[\*\*Aventis Pharma Deutschland GmbH\*\*](#)

[\*\*Braun GmbH\*\*](#)  
[Kurzporträt](#)

[\*\*Dresdner Bank AG\*\*](#)  
[Kurzporträt](#)

[\*\*Olympus Optical Co. \(Europa\) GmbH\*\*](#)  
[Kurzporträt](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtswissenschaft

### Dekanat

Senckenberganlage 31  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22201/22301

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

[Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

[Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für In- und Ausländisches Medienrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte \(Externe Einrichtung\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Öffentliches Recht

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Bothe</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | In- und ausländisches Verfassungsrecht, Völkerrecht, Europarecht, Rechtsvergleichung, Umweltrecht   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Erhard Denninger</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Grundrechte, Menschenrechte, Polizeirecht, Hochschulrecht, Technikrecht   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ingwer Ebsen</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Öffentliches Recht, Sozialrecht   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Günter Frankenberg</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Öffentliches Recht, Verfassungsrecht, Anti-Diskriminierungsrecht, Staatsangehörigkeitsrecht, Rechtsphilosophie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Georg Hermes</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Verfassungsrecht, Deutsches und europäisches Recht der Wirtschaftsregulierung, Recht der Infrastrukturen (Energie, Telekommunikation, Verkehr), Planungsrecht |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Lerke Osterloh</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Verfassungs- und Verwaltungsrecht, Steuerrecht  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Ute Sacksofsky</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Öffentliches Recht und Rechtsvergleichung, Feministische Rechtswissenschaft, Verfassungsrecht, Abgaben- und Steuerrecht, Rechtsvergleichung USA               |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Joachim Scherer</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Rudolf Steinberg</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsches und Europäisches Umweltrecht, Deutsches und Europäisches Verfassungsrecht,  |

## Fachplanungsrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Stolleis](#)  
Forschungsschwerpunkte: Neuere Rechtsgeschichte, Wissenschaftsgeschichte des öffentlichen Rechts, Sozialrecht, Kirchen- und Staatskirchenrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Armin von Bogdandy](#)  
Forschungsschwerpunkte: Europarecht, Rechtsphilosophie, Internationales Wirtschaftsrecht, Außenwirtschaftsrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim Wieland](#)  
Forschungsschwerpunkte: Öffentliches Recht, Finanz- und Steuerrecht, öffentliches Wirtschaftsrecht, nationales, europäisches und internationales Steuerrecht der bundesstaatlichen Finanzverteilung, Verfassungsprozeßrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Zuleeg](#)  
Forschungsschwerpunkte: Europarecht, Öffentliches Wirtschaftsrecht, Ausländerrecht, Allgemeines Verwaltungsrecht, Der Nationalstaat und die europäische Einigung

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Frankfurter Schriften zum Umweltrecht. Ius Commune (Zeitschrift) und Ius Commune Sonderhefte. Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzg. u. Rechtswiss.; Beiträge zur Rechtsgeschichte des 20. Jahrhunderts (Schr.reihe). Studien zu Policy und Policywiss.(Schr.reihe). Studien z. Geschichte d. Völkerrechts (Schr.reihe).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte: Katalog, Spezialsammlungen (Dissertationen des 17.-20. Jahrh.), Zivilrecht des 19. Jahrh. Vgl. [www.mpier.uni-frankfurt.de](http://www.mpier.uni-frankfurt.de).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter-Alexis Albrecht</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strafrecht und Kriminalpolitik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dirk Fabricius</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kriminologie und Kriminalrecht, Rechtsbewußtsein, Fahrlässigkeitsdogmatik, Juristischer Habitus, Forensische Psychologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Günther</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Winfried Hassemer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Richter des Bundesverfassungsgerichts
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Kargl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Normativismus im Strafrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Lüderssen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strafrecht, Strafprozeßrecht, Rechtsphilosophie, Kriminologie, Literatur und Recht, Strafrechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulfrid Neumann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Cornelius Prittwitz</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Lorenz Schulz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strafrecht, Strafprozeßrecht, Rechtsphilosophie

### Periodische Veröffentlichungen:

"Der Strafverteidiger", Zeitschrift (Hrsg.: K. Lüderssen).

### Veröffentlichungen im Internet:

[www.rechtsphilosophie.de](http://www.rechtsphilosophie.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Rechtsgeschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albrecht Cordes</a>
Forschungsschwerpunkte:	Handels- und Gesellschaftsrechtsgeschichte, Hansegeschichte, Höchste Gerichtsbarkeit im Alten Reich, Rechtsarchäologie, Mittelalterliche und neuere Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Dilcher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche und neuzeitliche Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Regina Ogorek</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Rückert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte, Rechtsphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Adriaan J.B. Sirks</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Theodor Baums</a>
Forschungsschwerpunkte:	Handelsrecht, Gesellschaftsrecht, Bankrecht, Kapitalmarktrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Kohl</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ludwig Salgo</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Spiros Simitis</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gunther Teubner</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Weiss</a>
Forschungsschwerpunkte:	Vergleichendes Arbeitsrecht, Europäisches Arbeitsrecht, Strukturen der Arbeitnehmermitwirkung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Wolf</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzgebung und Rechtspolitik (Mithrsg.: M. Weiss). Zeitschrift für Rechtssoziologie (Mithrsg.: M. Weiss). Southafrican Human Rights Yearbook (Mithrsg.: M. Weiss). International Journal of Comparative Labour Law and Industrial Relations (Mithrsg.: M. Weiss). Diritto delle relazioni industriali (Mithrsg.: M. Weiss). Handbuch für Arbeits- und Sozialrecht (Mithrsg.: M. Weiss). Schriftenreihe für Rechtssoziologie (Mithrsg.: M. Weiss).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Rechtsvergleichung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter Gilles](#)  
Forschungsschwerpunkte: In- und ausländisches Recht, Rechtsvergleichung, Zivilrecht (Bürgerliches Recht und Nebengebiete), Verfahrensrecht (Zivilprozeßrecht, Justizrecht, Juristenberufsrecht)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Eckard Rehbinder](#)  
Forschungsschwerpunkte: In- und ausländisches Recht, Rechtsvergleichung, Zivilrecht (Bürgerliches Recht und Nebengebiete), Internationales Recht, Wirtschaftsrecht (Unternehmens- und Gesellschaftsrecht, Wettbewerbsrecht), Umweltrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Wandt](#)  
Forschungsschwerpunkte: Bürgerliches Recht, Rechtsvergleichung, Internationales Vertrags-, Produkt- und Umwelthaftungsrecht, Versicherungsrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Leo Weyers](#)  
Forschungsschwerpunkte: In- und ausländisches Recht, Rechtsvergleichung, Zivilrecht (Bürgerliches Recht und Nebengebiete), Verfahrensrecht (Zivilprozeßrecht, Justizrecht, Juristenberufsrecht)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim Zekoll](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Michael Bothe](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Eckard Rehbinder](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für In- und Ausländisches Medienrecht (Angeschlossenes Institut)**

**Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Kohl](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte (Externe Einrichtung)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirtschaftswissenschaften

### Dekanat

Mertonstr. 17 - 25  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22205/22305/23680  
Fax : +49(69)798-22678

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

[Institut für Ländliche Strukturforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Statistik und Mathematik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Reinhard Hujer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Paneldaten, Finanzökonometrie, Marketing-Ökonometrie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Werner Neubauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftsstatistik (insbes. Preisstatistik), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Rendtel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Angewandte Statistik, Panel-Erhebungen, Gewichtung von Erhebungen, Non-Response, Längsschnitt-Analyse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Fuzzy, Entscheidungsunterstützungssysteme, Produktionssteuerung bei vagen Daten, Strategiekonzept für den kombinierten Ladungsverkehr



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Betriebswirtschaftslehre

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-G. Bartels</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Optimierung komplexer Investitionsentscheidungen, Leistungsbewertung von Hochschulen, Pivotauswahlverfahren in der linearen Programmierung, Analyse revolvierender Zahlungsreihen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschaftsprüfung, Corporate Governance, Externes Rechnungswesen (Einzel- und Konzernabschluss) nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches, Internationale Rechnungslegung nach International Accounting Standards (IAS) und United States - Generally Accepted Accounting Principles (US-GAAP), Unternehmensbewertung, Internationale Abschlussprüfung nach den International Standards on Auditing (ISA). |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ralf Ewert</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Agency-Theorie, Informationsökonomie, Wirtschaftsprüfung, Internes und Externes Rechnungswesen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Günther Gebhardt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschaftsprüfung, Internationales Rechnungswesen, Konzernrechnungslegung, Rechnungslegung für Risikomanagement und Financial Instruments, Empirische Kapitalmarktforschung, Unternehmensbewertung   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Karen Gedenk</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Konsumgütermarketing, Verkaufsförderung, Scannerdaten, Marktforschung   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Manfred Horlebein</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Didaktik der Moralerziehung, Wirtschaftsdidaktik, Geschichte der kaufmännischen Berufserziehung   |

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz Isermann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Logistik und Verkehr, insbes. Gefahrgutlogistik, Stauraumoptimierung, Tourenplanung unter Einsatz von GIS, Internet-Anwendungen in der Logistik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Peter Kaas](#)  
Forschungsschwerpunkte: Marketing und Neue Institutionenlehre, Kontraktgütermarketing, Marketinginformationssysteme, Marketing für Finanzdienstleistungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)  
Forschungsschwerpunkte: Personalpotentialdisposition, Personalplanung, Personalverhaltensbeeinflussung, Anreizsysteme
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)  
Forschungsschwerpunkte: Kreditwirtschaft und Finanzierung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Laux](#)  
Forschungsschwerpunkte: Agency-Theorie, Rechnungswesen und Organisation
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz D. Mathes](#)  
Forschungsschwerpunkte: Flexible Produktionssysteme, Kapazitätsorientierte Reihenfolgeplanung, Optimierungsverfahren, Theoretische Grundlagen der Produktionswirtschaft
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Raimond Maurer](#)  
Forschungsschwerpunkte: Investment, Portfolio Management, Alterssicherung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Winfried Mellwig](#)  
Forschungsschwerpunkte: Leasing, Besteuerung der Gesellschaften, Betriebliche Altersversorgung, Strukturierte Finanzierungen, Nationales und Internationales (Steuer-)Bilanzrecht
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dietrich Ohse](#)  
Forschungsschwerpunkte: Internet/Intranet, Chaostheorie, Produktionsplanung, Lineare Optimierung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christian Schlag](#)  
Forschungsschwerpunkte: Bewertung derivativer Finanztitel (Optionen, Futures, Kreditderivate), Empirische Kapitalmarktforschung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt](#)  
Forschungsschwerpunkte: Angleichung von Finanzsystemen in Europa,

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bernd Skiera](#)  
Forschungsschwerpunkte: Electronic Commerce, Preispolitik, insbes.  
Preisdifferenzierung (Pricing, especially Price  
Differentiation or Price Discrimination),  
Außendienst (Sales Force Management),  
Planungsmodelle (Marketing Modeling)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Mark Wahrenburg](#)  
Forschungsschwerpunkte: Experimentalbörsen, Risikoregulierung von  
Kreditinstituten, Messung und Management von  
Kredit- und Marktpreisrisiken in Banken,  
Beurteilung und Entwicklung von  
Hedgingstrategien, Einfluß von Kreditrisiken auf die  
Bewertung derivativer Finanztitel, Gestaltung von  
Finanzierungsverträgen im Hinblick auf  
Anreizwirkungen und Corporate-Control-  
Auswirkungen, Risikobasierte  
Eigenkapitalregulierung von Banken, Delegierte  
Überwachung in Finanzierungsbeziehungen,  
Analytische Modelle zur Messung und Bewertung  
von Kreditrisiken, Aktienoptionen für  
Führungskräfte

#### **Periodische Veröffentlichungen:**

Rechnungswesen und Unternehmensüberwachung, Reihe, Hrsg.: Böcking, Hans-Joachim: erscheint in Gabler Edition Wissenschaft. Kommentierung der §§ 340 ff. HGB, Böcking, Hans-Joachim, in: Schmidt, Karsten (Hrsg.): Münchener Kommentar zum Handelsgesetzbuch, München 2001. Kommentar zu IAS 35, Böcking, Hans-Joachim, erscheint in: Baetge, Jörg/Dörner, Dietrich/Kleekämper, Heinz/Wollmert, Peter (Hrsg.): Rechnungslegung nach International Accounting Standards (IAS), Kommentar, 2. Auflage, Stuttgart 2001. "Logistik und Verkehr", Reihe, Hrsg. H. Isermann, erscheint in Gabler Edition Wissenschaft. Arbeitspapierreihe: "Marketing und Neue Institutionenökonomik" (K.P. Kaas). Buchreihe Gabler Edition Wissenschaft: "Marketing und Neue Institutionenökonomik" (K.P. Kaas). Arbeitspapierreihe: "Konsum und Verhalten" (K.P. Kaas). Modellgestützte Personalentscheidungen (H. Kossbiel, 1997). Modellgestützte Personalentscheidungen 2 (H. Kossbiel, 1998). Modellgestützte Personalentscheidungen 3 (H. Kossbiel, 1999). Experimentelle und empirische Kapitalmarktforschung, Corporate Finance (Institutionenökonomik), Entwicklungsfinanzierung, Marktmikrostruktur, Kreditwirtschaft (J.P. Krahen). Reihe "Entwicklung und Finanzierung" (Hrsg.: R.H. Schmidt). Working Paper-Reihe "Finance" des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften (Hrsg.: R.H. Schmidt).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Wirtschaftsinformatik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang König</a>
Forschungsschwerpunkte:	Supply-Web-Koordination, Knowledge-Management, Community-Engineering, Vernetzte Problemlösungsstrategien und -verfahren, Standardisierungsökonomie, Verteilte Ablaufplanung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerriet Müller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hierarchische Produktionsprogrammplanung, Deduktive objektorientierte Planungs-Informationssysteme, Betriebliche Kontrollsysteme, Workflow-Management
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Oberweis</a>
Forschungsschwerpunkte:	Betriebliche Informationssysteme, Software Engineering Management, Workflow Management, Informatik-Industrie

### Periodische Veröffentlichungen:

IWI-Institutsberichte (online) EMISA FORUM (Rundbrief der Fachgruppe EMISA "Entwicklungsmethoden für Informationssysteme und deren Anwendung" in der Gesellschaft für Informatik).

### Veröffentlichungen im Internet:

[http://www.is-frankfurt.de/frames/frameset2\\_pub.html](http://www.is-frankfurt.de/frames/frameset2_pub.html)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Volkswirtschaftslehre

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Norbert Andel</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Tamás Bauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Transformation in Osteuropa, Privatisierung, Makroökonomische Stabilisierung, Aufbau eines Geld-, Banken- und Finanzsystems in Ost- und Mitteleuropa sowie China
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lothar Czayka</a>
Forschungsschwerpunkte:	Beschäftigungstheorie und -politik, Theorie der Wirtschaftssysteme, Methodologie der Wirtschaftswissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Malcolm Dunn</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wettbewerbsfähigkeit offener Volkswirtschaften, Regionalökonomie Asiens, Neue Außenhandelstheorie, Moderne Theorie der Unternehmung, Industrie- und Forschungspolitik, Entwicklungsländerforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Roland Eisen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschafts- und Sozialpolitik, Arbeitsmarkt, Verteilung, Wachstum und Konjunktur, Unternehmerische Versicherungswirtschaft, Informationsökonomische Theorie der Versicherung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eberhard Feess</a>
Forschungsschwerpunkte:	Umweltökonomie und -politik, Ökonomische Analyse des Rechts
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Gebauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zentralbankpolitik, Geldverfassung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Gehrig</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ökonometrische Modelle, Input-Output-Modelle(SAM), Modellgenerierungsprogramme ETAS, Input-Output(SAM)-

Tabellenerstellungsprogramm

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)  
Forschungsschwerpunkte: Sozialpolitik, Armut, Einkommens- und Vermögensverteilung, Internationaler Vergleich von sozialen Sicherungssystemen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gerhard Illing](#)  
Forschungsschwerpunkte: Mikroökonomische Fundierung der Makroökonomie (insbes. Analyse der optimalen Gestaltung wirtschaftspolitischer Institutionen v.a. im Bereich von Geld- und Kapitalmärkten mit Hilfe spieltheoretischer Methoden)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rainer Klump](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Nautz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Empirische Makroökonomie, Geldtheorie und -politik, Angewandte Ökonometrie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Peter Ritter](#)  
Forschungsschwerpunkte: Vergleichende Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftspolitik in einer älter werdenden Gesellschaft, Hochschuldidaktik, Organisationsentwicklung, Studentische Partizipation, Kommunikation, Telearbeit und Internet in Massenveranstaltungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)  
Forschungsschwerpunkte: Dogmengeschichte, Kapitaltheorie, Energie- und Umweltökonomie, Theorie des Strukturwandels
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)  
Forschungsschwerpunkte: Öffentliche Finanzen, Budgetwirkung von Privatisierung und Leasing im öffentlichen Sektor, Budgetpolitik, Staatsdefizit, Föderalismus, Europäische Integration
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Experimentelle Wirtschaftsforschung, Eingeschränkte Rationalität, Anspruchsgesteuertes Verhalten, Verhandlungstheorie, Marktverhalten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Axel A. Weber](#)  
Forschungsschwerpunkte: Monetäre Ökonomie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Volker Wieland](#)  
Forschungsschwerpunkte: Makroökonomie, Geldtheorie, Geldpolitik, Ökonomische Dynamik, Internationale Finanz- und Makroökonomie

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Working Paper: Transformation und Systemvergleich (T. Bauer).  
Forschungsbericht- und Arbeitspapierreihen, unregelmäßig (R. Eisen).  
Arbeitspapiere des EVS-Projekts (R. Hauser). Vill-Arbeitspapiere, mehrmals  
jährlich, unregelmäßig (U.P. Ritter). Jahrbücher für Wirtschaftsgeschichte  
(Mithrsg.: B. Schefold). Metroeconomica (Mithrsg.: B. Schefold). Zeitsprünge,  
Forschungen zur Frühen Neuzeit (Mithrsg.: B. Schefold). Frankfurter  
Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften,  
Universität Frankfurt/M. (P.B. Spahn).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

Bibliographie des Archivs für Armutsforschung und Mindestsicherung  
(<http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/professoren/hauser/forschung>).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Ländliche Strukturforschung (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Axel A. Weber](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gesellschaftswissenschaften

### Dekanat

Robert-Mayer-Str. 5  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22521/22522/22510

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Arbeitslehre](#)

[Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Arbeitslehre

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeits- und Gesellschaftslehre, Bildungspolitik, Arbeit und Identität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Technologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Alfons Schmid</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Telekommunikation und Beschäftigung, Regionale Arbeitsmärkte





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung (Externe Einrichtung)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Karl F. Bohler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Josef Esser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Staat, Planung, Raumstruktur
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Gerhard</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte und Theorie des Feminismus, Sozialpolitik, Frauen und Recht, Rechtsgeschichte, Rechtssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Glatzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialstruktureller und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Hirsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Staatstheorie, Internationale politische Ökonomie, Gesellschaftliche Naturverhältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Karl Otto Hondrich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theoriebildung und die Erfassung sozialen und kulturellen Wandels
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hansfried Kellner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theorie, Methodologie der Sozialwissenschaften, Kultur- und Wissenssoziologie, Sozialökonomischer und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Peter H. Mettler</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Gerhard Preyer</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Prokop</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Marianne Rodenstein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Stadt- und Regionalforschung, Frauenforschung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wilhelm Schumm](#)  
Forschungsschwerpunkte: Produktion und Arbeit, Technische und organisatorische Rationalisierung, Neue Formen von Arbeit und Beschäftigung, Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Tilla Siegel](#)  
Forschungsschwerpunkte: Produktion und Arbeit

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz Steinert](#)  
Forschungsschwerpunkte: Sozialstrukturelle Bedingungen von Devianz und sozialer Kontrolle

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Frankfurter Feministische Texte, Veröffentlichungen des Cornelia Goethe Centrums. L'Homme, Zeitschrift für feministische Geschichtswissenschaft (U. Gerhard). Beiträge zur Stadt- und Regionalforschung des Fachbereichs Gesellschaftswissenschaften (M. Rodenstein).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

<http://www.vernetzung.de/>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Lothar Brock](#)  
Forschungsschwerpunkte: Weltwirtschaft und Weltgesellschaft, Friedens- und  
Konfliktforschung, Failed States

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Franz Greß](#)  
Forschungsschwerpunkte: Vergleichende Föderalismusforschung USA  
(intergovernmental relations), Europäische  
Integration und Regionalismus

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gunther Hellmann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Deutsche Aussenpolitik, Theorien der  
internationalen Beziehungen, Aussenpolitikanalyse,  
Europäische Integration (Schwerpunkt  
Gemeinsame Außen- und Sicherheitspolitik),  
Friedens- und Konfliktforschung ('Demokratischer  
Frieden')

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gert Krell](#)  
Forschungsschwerpunkte: Theorie internationaler Beziehungen, Außenpolitik  
der USA

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingeborg Maus](#)  
Forschungsschwerpunkte: Demokratietheorien und Verfassungskonzeptionen  
seit der Aufklärung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Harald Müller](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Frank Nonnenmacher](#)  
Forschungsschwerpunkte: Unterrichtsforschung zur schulischen Politischen  
Bildung, fachdidaktische Theorie, Globalisierung  
und Politische Bildung, Analyse der  
Curriculumentwicklung, fachbezogene  
Schulbuchanalyse, Theorie-Praxis-Verhältnis in  
der Lehrerbildung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)  
Forschungsschwerpunkte: Systemvergleich, Interventions- und Sozialstaaten

in Europa und Amerika, Nationalismus, Integration und Regionalisierung, Demokratisierung und Regimewechsel

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Melanie Tatur](#)  
Forschungsschwerpunkte: Transformationen in Mitteleuropa und Transformationsthese, Politik im Transformationsprozess, Nation und Nationalismus in Ost-/Mitteleuropa, Russische Energiekonzerne als Akteure der Außenpolitik

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Jürgen Wilzewski](#)  
Forschungsschwerpunkte: Amerikanische Außenpolitik und ihre gesellschaftlichen Bedingungen; Theorie internationaler Politik; Transatlantische Beziehungen

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Kantian Review - Blätter für deutsche und internationale Politik (Mithrsg.: I. Maus). Zeitschrift "Geschichte und Gesellschaft" (Mithrsg. H.-J. Puhle). Mit Ernst-Otto Czempel, Söhnke Schreyer, Congress Report: Entscheidungen und Entscheidungsprozesse der Legislative der Vereinigten Staaten von Amerika, monatlich fortlaufend.

### **Veröffentlichungen im Internet:**

Congress Report, <http://www.rz.uni-frankfurt.de/zenaf/CR/index.htm>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ursula Apitzsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Hans Bosse</a>
Forschungsschwerpunkte:	Adoleszenz und Geschlechterverhältnisse
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Karola Brede</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Autoritarismus-Forschung, Psychodynamik industrieller Arbeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Clemenz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialisatorische Interaktion, Sozialpsychologie der Kommunikation, Institutionalisierte Kontroll- und Bildungsinstitutionen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Dieter König</a>
Forschungsschwerpunkte:	Theorie und Sozialgeschichte von Bildungsprozessen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Neumann-Braun</a>
Forschungsschwerpunkte:	Familien-, Jugend- und Kommunikationssoziologie, Medienrezeptionsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Oevermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Methoden der objektiven Hermeneutik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Methodologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Allerbeck</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden der empirischen Sozialforschung, Statistik, Neue Kommunikationssysteme mit EDV
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Frank Heider</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden der empirischen Sozialforschung, Strukturen selbstverwalteter Betriebe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Hofmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Statistik, Evaluationsforschung, Methoden der empirischen Sozialforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Dieter Mans</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden der empirischen Sozialforschung, Algorithmische Hermeneutik, Argumentationstheorie, Datenbankanalyse
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Margret Rottleuthner-Lutter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Statistik, Methoden der empirischen Sozialforschung, Ehescheidungsforschung, Logik der Forschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Christian Stegbauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Empirische Sozialforschung, Kommunikationsforschung, Jugendsoziologie, Informationsgesellschaft



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sozialforschung (Angeschlossenes Institut)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Gerhard</a>
Forschungsschwerpunkte:	Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit, Geschlechterverhältnis
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Axel Honneth</a>
Forschungsschwerpunkte:	Demokratische Kultur, Krisen der Anerkennung, Politische Philosophie, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Schumm</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit, Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg</a>
Forschungsschwerpunkte:	Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit

### Periodische Veröffentlichungen:

Mitteilungen des Instituts für Sozialforschung, unregelmäßig, Bezugsquelle: Institut für Sozialforschung. Studienreihe des Instituts für Sozialforschung, unregelmäßig, Bezugsquelle: Campus Verlag, Frankfurt/New York.

### Veröffentlichungen im Internet:

[www.rz.uni-frankfurt.de/ifs](http://www.rz.uni-frankfurt.de/ifs)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erziehungswissenschaften

### Dekanat

Senckenberganlage 15  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22391/22392/28729

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
[Institut für Sonderpädagogik](#)  
[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
[Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)  
[Institut für Wirtschaftspädagogik](#)  
[Fritz Bauer Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gabriele Faust-Siehl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Konzepte der Grundschulreform, Schulanfang
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Winfried Kaminski</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kinderliteratur, Analphabetismus
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Richard Meier</a>
Forschungsschwerpunkte:	Grundschulreform, Grundschulpädagogik, Unterrichtsorganisation, Didaktik des Grundschulunterrichts, Lehrerbildung, Hochschuldidaktik, Lernen in Lernzentren und in Lernwerkstätten
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung und Migration
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerold Scholz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sachunterricht, Erforschen kindlicher Perspektiven, Kind und Computer

### Periodische Veröffentlichungen:

Beiträge zur erziehungswissenschaftlichen Migrations- und Minderheitenforschung (F.-O. Radtke).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Micha Brumlik</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialisationsforschung, Theorien moralischer Entwicklung, Bildungsphilosophie, Religionsphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung, Bildungspolitik und internationale Entwicklungsprozesse, vergleichende Sozial- u. Politikwissenschaft, Soziale Bewegungen (insbes. Basis- u. Frauenbewegung) und alternative Lernprozesse, Mehrsprachigkeit, Subalternität u. hegemoniale Sprachnetze, Religionssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter Dudek</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Edwin Keiner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Vergleichende Wissenschaftsforschung und -geschichte der Erziehungswissenschaft, Wissens- und Professionstheorie, Methodologie, Vergleichende Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Brita Rang</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

"Erziehung und Gesellschaft im internationalen Kontext", IKO-Verlag, Frankfurt, seit 1985, veröffentlicht bis 1999 14 Bände (P.V. Dias). "Pädagogik: Dritte Welt - Werkstatt - Berichte/Occasional Papers", IKO-Verlag, Frankfurt, von 1986 bis 1999 16 Bände (P.V. Dias). Pädagogik: Dritte Welt Jahrbuch, regelmäßig 1983 bis 1996, IKO-Verlag, Frankfurt (P.V. Dias).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sonderpädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helga Deppe-Wolfinger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Soziale Integration, SchülerInnen mit sonderpädagogischem Förderbedarf
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christiane Hofmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sonderpädagogische Diagnostik, Untersuchung zur diagnostischen Kompetenz, Geistige Behinderung und Entwicklungsförderung, Selbstbild und geistige Behinderung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Kurt Jacobs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Schulische Förderung, Erwachsenenbildung geistig Behinderter, Berufliche Rehabilitation und Integration
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Katzenbach</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pädagogik und Didaktik der Fachrichtungen Lernhilfe und Praktisch Bildbare, Emotionale und kognitive entwicklung und deren Störung, Gemeinsamer Unterricht behinderter und nichtbehinderter Kinder
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Annegret Overbeck</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psychoanalytische Supervisions- und Prozeßforschung mit Methoden der empirisch-hermeneutischen Sozialforschung, Professionalisierung, Institutionsanalyse



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Professionelle Ideologien, Subkulturelle und politische Bearbeitung von sozialer Ausschließung, Selbstevaluation in der Jugendhilfe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Henner Hess</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kriminologie, Kriminalpolitik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jochen Kade</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lebenslanges Lernen, (Pädagogischer) Umgang mit Wissen, Biographieforschung, Pädagogik der Medien, Theorie des Erziehungssystems
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Heide Kallert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Familiale und öffentliche Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Nittel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Professionalisierung und Organisationsentwicklung der Weiterbildung, Gründungsforschung, Qualitative Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartwig Zander</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Pädagogik (Epistemologie, Propädeutik), Sozialpädagogik
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gisela Zenz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Familien- und Jugendrecht

### Periodische Veröffentlichungen:

Grundrisse Pädagogik/Erziehungswissenschaft - Kohlhammer Verlag Stuttgart (J. Kade). Hessische Blätter für Volksbildung (Mithrsg.: D. Nittel).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Gruschka</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kritische Theorie der Pädagogik, Empirische Bildungsforschung, Schultheorie und Theorie zum Wandel von Schule, Ontogenese bürgerlicher Kälte als Entwicklung des moralischen Urteils, Pädagogische Bildwelten, Pädagogische Einsichten in und durch Bilder
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Friedhelm Nyssen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Kindheit, Geschlechterverhältnis im historischen Verlauf, Bindungstheorien, Sozialisation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper</a>
Forschungsschwerpunkte:	Theorie der Bildung, Schulpädagogik, Allgemeine Didaktik, Schulreform, Forschungsmethoden der Erziehungswissenschaft

### Periodische Veröffentlichungen:

Pädagogische Korrespondenz, Zeitschrift für kritische Zeitdiagnostik in Pädagogik und Gesellschaft, Wetzlar: Büchse der Pandora 1987ff (A. Gruschka).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Wirtschaftspädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingrid Brakemeier-Lisop](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Werner Markert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Fritz Bauer Institut (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Micha Brumlik](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychologie und Sportwissenschaften

### Dekanat

Kettenhofweg 128  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-23267  
Fax : +49(69)798-24956

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Psychologie](#)  
[Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
[Institut für Psychoanalyse](#)  
[Institut für Sportwissenschaften](#)  
[Sportmedizinisches Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Psychologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Bauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Streßforschung, Aktivierungsforschung, Schlafforschung   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">PD Dr. Ulrike Becker-Beck</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Sozialpsychologie, Kleingruppenforschung, Computervermittelte Kommunikation  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Einfluß physischer und endokriner Indikatoren auf die Geschlechtsrollen-Orientierung und die psychische Adaptation bei Männern und Frauen in unterschiedlichen Lebensabschnitten, Erfassung "interner Selbstmodelle", Funktion des Phantasiespiels bei Kindern mit imaginären Spielgefährten |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Volker Hodapp</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychobiologische Persönlichkeitsforschung, Emotionen (Ärger, Prüfungsangst), Kardiovaskuläre Reaktivität, Herzwahrnehmung.  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Monika Knopf</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kognitive Entwicklung im Verlauf der Lebensspanne  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolf Lauterbach</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Computergestützte Konfliktdiagnostik, Bewältigung von Hauterkrankungen, Soziale Phobien, Prüfungsphobien   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Helfried Moosbrugger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychologische Methodenlehre, Forschungsmethoden, Psychodiagnostik und Testentwicklung, Evaluationsforschung, Latente Moderatoreffekte   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Viktor Sarris</a>  |

Forschungsschwerpunkte: Wahrnehmungspsychologie, Ein- und mehrdimensionale Psychophysik, Tierpsychologische Versuche, Quantitative Methodologie,

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaudius Siegfried](#)

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Forschungsschwerpunkte: Kognitive Neurowissenschaft, Perzeptuelle Entwicklung bei Säuglingen und Kleinkindern, Perzeptuelles Lernen, Neuropsychologie der Aufmerksamkeit, Visuelle Wahrnehmung bei Patienten mit Amblyopie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Geerd Weyer](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Zapf](#)

Forschungsschwerpunkte: Arbeitsanalyse, Streß, Handlungsfehler, Emotionsarbeit, Mobbing

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Psychologia Universalis (Monografienreihe für hervorragende deutsch- oder englischsprachige Dissertationen oder Habilitationen), hrsg. von F. Wilkening (Editor-in-Chief), F. Casper (Uni Freiburg), O. Güntürkün (Uni Bochum), Th. Rammsayer (Uni Göttingen), V. Sarris (Uni Frankfurt), F. Strack (Uni Würzburg).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pädagogische Psychologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz H. Eckensberger</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Giesen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kooperatives Lehren und Lernen an Schulen und Hochschulen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Gold</a>
Forschungsschwerpunkte:	Effekte Pädagogischer Interventionen, Kognitive Prozesse, Universitäre (Aus-)Bildung
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Margarete Imhof</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zuhören, Konzentration und Aufmerksamkeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung kranker Kinder, Soziale Integration, Diagnostik behinderter Kinder, Alltagstheorien des Lernens
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Siegfried Preiser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erwachsenenbildung, Politische Sozialisation, Kreativitätsklima, Hochschuldidaktik, Lebensenttäuschungen, Geborgenheitsmotiv
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albert Ziegler</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Psychoanalyse

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christa Rohde-Dachser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psychoanalyse der Geschlechterdifferenz, Geschlechterspezifische Übertragung, Psychoanalytische Textverarbeitung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Enno Schwanenberg</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Theoretische Psychologie, Personenwahrnehmung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wissenschaftstheorie, Psychoanalytische Diagnostik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sportwissenschaften

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Angela Ballreich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bewegungs-/Trainingswissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sportmedizin, Prävention, Rehabilitation und Sport, Leistungsdiagnostik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eike Emrich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Organisationssoziologie, Soziologie des Sports, Nachwuchs- und Spitzenförderung im Leistungssport,
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Henning Haase</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sportpsychologie, Marketing, Ökonomie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Robert Prohl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pädagogische Bewegungsforschung, Bildungstheorie des Sports, Frühkindliche Bewegungserziehung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bewegungs- und Trainingswissenschaften, Leistungsdiagnostik, Biomechanik, Trainingssteuerung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Sportmedizinisches Institut (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fachbereich Evangelische Theologie

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-33344

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Stefan Alkier</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hermann Deuser</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systematische Theologie und Religionsphilosophie.<br>Spezialgebiete: Amerikanische<br>Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung,<br>Peirce-Forschung, Phänomenologie, Theologie der<br>Kultur, Theologie und Semiotik |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Wolf-Eckart Failing</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie, Religion und Gesellschaft,<br>Zeichen und Symbole, Vergleichende<br>Religionsforschung, Feministische Theologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm-L. Federlin</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie, Religion und Gesellschaft,<br>Zeichen und Symbole, Vergleichende<br>Religionsforschung, Feministische Theologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Licharz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Christlich-Jüdischer Dialog, Jüdische Religion,<br>Jüdische Religionsgeschichte   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Klaus Otte</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Religionstheologie, Universale Hermeneutik,<br>Interreligiöse und interkulturelle Spiritualität   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Yorick Spiegel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systematische Theologie, Ethik, Religion und<br>Gesellschaft, Zeichen und Symbole, Vergleichende<br>Religionsforschung, Feministische Theologie   |



Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Forschungsschwerpunkte:

Östliche Religionen, Alternative  
Religionsgeschichte des Mittelalters, Diakonie der  
Religionen, Reformation

**Periodische Veröffentlichungen:**

Kierkegaard-Studies - Yearbook 1996 ff (H. Deuser). Kierkegaard-Studies -  
Monograph Series (H. Deuser). Theion - Jahrbuch für Religionskultur (E. Weber).  
Studia Irenica (E. Weber). Journal of Religious Culture (E. Weber). STUDIA  
IRENICA (E. Weber).

**Veröffentlichungen im Internet:**

Journal of Religious Culture.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für wissenschaftliche Irenik (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Edmund Weber</a>
Forschungsschwerpunkte:	Grundstrukturen der Religiosität, Interreligiöse Beziehungen

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Studia Irenica. Theion - Jahrbuch für Religionskultur.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fachbereich Katholische Theologie

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-33347

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Gertrude Deninger-Polzer</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Josef Hainz</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Redaktionsgeschichtliche Erforschung des Johannesevangeliums  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Johannes Hoffmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Theologie Interkulturell, Technikforschung, Technik und Ethik, Ethisch-ökologisches Rating  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans Kessler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Christologie und Erlösungslehre, Ökologisches Weltethos im Dialog der Kulturen und Religionen (Theologie Interkulturell), Biologie und Theologie, Schöpfungslehre im Dialog mit naturwissenschaftlicher Welterklärung |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Raske</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Schreijäck</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Inkulturation, Evangelisierung, Lateinamerika, Tradition der christlichen Spiritualität, Religionspädagogische Bildungstheorie und Biographieforschung  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hermann Schrödter</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophiegeschichte, Religionsphilosophie, Technik und Ethik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Traditionstheorie, Religionstheorie, Theologie interkulturell, Politische Theologie, Ekklesiologie  |



## **Periodische Veröffentlichungen:**

Biblische Untersuchungen (J. Hainz). Buchreihe: Ethik - Gesellschaft - Wirtschaft  
(J. Hoffmann).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Philosophie und Geschichtswissenschaften

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-32758

### Institute am Fachbereich:

[Historisches Seminar](#)  
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
[Seminar für Didaktik der Geschichte](#)  
[Institut für Historische Ethnologie](#)  
[Institut für Philosophie](#)  
[Frobenius Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Historisches Seminar

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Johannes Fried</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und Europäische Geschichte des Früh- und Hochmittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lothar Gall</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und Europäische Geschichte des 19. und beginnenden 20. Jahrhunderts, dabei insbes. Liberalismus, Bürgertum im 19. und 20. Jahrhundert, Geistesgeschichte des 19. Jahrhunderts
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Dieter Hein</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Muhlack</a>
Forschungsschwerpunkte:	Humanismus, Geschichte der modernen Geschichtswissenschaft, Historismus, Theorie der Geschichtswissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heribert Müller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche Geschichte, insbes. Europäische Geschichte des Spätmittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Werner Plumpe</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Wirtschafts- und Sozialgeschichte der Neuzeit, Unternehmens- und Industriegeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts, Geschichte der Industriellen Beziehungen, Geschichte des ökonomischen Denkens und der ökonomischen Theorien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Rebentisch</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Marie-Luise Recker</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zeitgeschichte seit 1917
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte</a>
Forschungsschwerpunkte:	Vergleichende Reformations- und Konfessionsgeschichte der Frühen Neuzeit,



Politisches Denken der Frühen Neuzeit,  
Vergleichende Historiographiegeschichte des 19.  
und 20. Jahrhunderts

**Periodische Veröffentlichungen:**

Historische Zeitschrift, Stadt und Bürgertum (L. Gall).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Griechische und Römische Geschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Bringmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Historische Grundlagenforschung im antiken Kleinasien, Aufnahme und Edition der Inschriften von Kibyra, Schenkungen griechischer Städte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lateinische Epigraphik, Römische Kaiserzeit, Religionsgeschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi</a>
Forschungsschwerpunkte:	Antike Numismatik, Griechisch-römische Geld- und Finanzgeschichte, Fundmünzenauswertung (Methoden und Beispiele), Bild und Bildersprache
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Römische Metallgefäße, Fundmünzen der Antike, Siedlungs- und Wirtschaftsgeschichte Hessens und angrenzender Regionen in römischer Zeit, Archäometrie (Keramik, Bronze), Forschungsgeschichte der antiken Numismatik, Romanisierung Südtaliens und Südportugals
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Siegmund von Schnurbein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Germanische Besiedlung am Wetterau-Limes (Romanisierung)

### Periodische Veröffentlichungen:

Klio. Beiträge zur Alten Geschichte (M. Clauss). Frankfurter Althistorische Beiträge (M. Clauss). Im Auftrage der Akademie der Wissenschaften und der Literatur zu Mainz, zus. mit Prof. Dr. H.-M. v. Kaenel: FMRD (Fundmünzen der römischen Zeit in Deutschland; FMRL (... im Großherzogtum Luxemburg); FMRSI (... in Slowenien); FMRN (... in den Niederlanden); FMRHr (... in Kroatien); Vereinbarung mit Polen: FMRP (... in Polen); SFMA (Studien zu Fundmünzen der Antike); im Auftrag der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften: Griechisches Münzwerk (Monografien-Reihe, M. Radnoti-Alföldi)

### Veröffentlichungen im Internet:

Datenbank zur lateinischen Epigraphik: <http://www.uni-frankfurt.de/~clauss>.





# Datenbank-Material antiker Fundmünzen in Vorbereitung.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Vor- und Frühgeschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter Breunig</a>
Forschungsschwerpunkte:	Archäologie Afrikas, Schwerpunkt Westafrika (insbes. Burkina Faso, Nigeria, Benin), Übergang Jäger und Sammler zu nahrungsproduzierenden Gemeinschaften, Entwicklung eisenzeitlicher Siedlungs- und Wirtschaftssysteme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Henning</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Arie J. Kalis</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Wolf Kubach</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bronzefunde, Kupferfunde, Corpuswerk, Kupferzeit, Bronzezeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartmut Leppin</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jens Lüning</a>
Forschungsschwerpunkte:	Neolithikum Europas, Siedlungs- und Landschaftsarchäologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Katharina Neumann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Archäobotanik, Vegetationsgeschichte, Holzanatomie, Afrika
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Hans-Peter Wotzka</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kulturkonzeptionen in der Forschung zum Neolithikum, Frühneolithische Besiedlung des Hintertaunus

### Periodische Veröffentlichungen:

Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie.

### Veröffentlichungen im Internet:

Bilddatenbank archäologischer Funde und archäologischer Feldarbeit in Westafrika (ab Herbst 2001 im Internet unter: [www.araf.de](http://www.araf.de))





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Didaktik der Geschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ernst-Hermann Grefe</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hannover, Außenpolitik, Graf Münster
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Henke-Bockschatz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden historischen Lernens und Lehrens, Empirie historischen Lernens, außerschulische Geschichtskultur



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Historische Ethnologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christian F. Feest](#)

Forschungsschwerpunkte: Ethnologie Nordamerikas

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

Forschungsschwerpunkte: Ethnologie und Geschichte Afrikas, Indonesiens, Melanesiens und Brasiliens, Theorie und Geschichte der Ethnologie, Felsbildforschung

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Carola Lentz](#)

Forschungsschwerpunkte: Ethnologie: Ethnizität, Lokalität, Siedlungsgeschichte, Ghana, Burkina Faso

### Periodische Veröffentlichungen:

European Review of Native American Studies (C.F. Feest). Studien zur Kulturkunde (Frobenius-Institut) Paideuma. Mitteilungen zur Kulturkunde (Frobenius-Institut). "Working Papers on African Societies" (Arbeitspapiere zu Afrikanischen Gesellschaften) (Arabisches Buch, 14059 Berlin) ISSN 1432-1599 (C. Lentz). "Food and Foodways" (editorial committee). "Ethnos" (editorial committee).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Philosophie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Detel</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Philosophie, Wissenschaftstheorie, Platons späte Erkenntnistheorie, Foucault und die klassische griechische Philosophie, Philosophie des Geistes  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm K. Essler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Grundlagenfragen des statistischen Schließens, Formalsprachliche Grundlagen der Epistemologie, Buddhistische Erkenntnistheorie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Axel Honneth</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Friedrich Kambartel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophische Logik, Sprachphilosophie, Philosophie des Geistes, Praktische Philosophie, Wissenschaftstheorie, Geschichte der Philosophie und der Grundlagen der Wissenschaft   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Arend Kulenkampff</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Empirismus und Idealismus des 17./18. Jahrhunderts   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kritische Theorie und Religion, Pluralismus und Öffentlichkeit (in Zusammenarbeit mit Dr. Thomas M. Schmidt), Philosophische Grundlagen des Dialogs zwischen Weltreligionen, Religion in der Moderne, Politische Philosophie der Weltgesellschaft, Kosmopolitische Strukturen, Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Barbara Merker</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ethik, Philosophische Psychologie, Evaluationen, Phänomenologie, Moderne Kantrezeption   |

### Periodische Veröffentlichungen:

Philosophische Grundlagen des Buddhismus (W.K. Essler).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Frobenius Institut (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprach- und Kulturwissenschaften

### Dekanat

Bockenheimer Landstraße 133  
60054 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22915  
Fax : +49(69)798-28474

### Institute am Fachbereich:

[Archäologisches Institut](#)

[Institut für Klassische Philologie](#)

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

[Musikwissenschaftliches Institut](#)

[Institut für Musikpädagogik](#)

[Institut für Kunstpädagogik](#)

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

[Seminar für Judaistik](#)

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäologisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Götz Lahusen](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Jan-Waalke Meyer](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wulf Raeck](#)

Forschungsschwerpunkte:

Archäologie des griechisch-römischen Kleinasien,  
Hellenismus, Spätantike, Visualisierung  
gesellschaftlicher Leitbilder in der antiken Kunst



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Klassische Philologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christoff Neumeister](#)

Forschungsschwerpunkte: Latinistik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Oliver Primavesi](#)

Forschungsschwerpunkte: Antike Philosophie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas A. Schmitz](#)

Forschungsschwerpunkte: Griechische Literatur von Homer bis in die Kaiserzeit, Moderne Literaturtheorie und antike Texte, Rezeption der Antike

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hanns-Dieter Voigtländer](#)

Arbeitsgruppenleiterin: [Jula Wildberger](#)

Forschungsschwerpunkte: Augusteische Dichtung, Hellenistische Dichtung, L. Annaeus Seneca



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)


## Kunstgeschichtliches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Büchsel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Skulptur, Mittelalter, Porträt, Frankreich, Deutschland
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Herbert Dellwing</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Künstlerschriften, Caspar David Friedrich, Frankfurt, Malerei 19. und 20. Jahrhundert, Nordeuropa, Backsteinbaukunst, Mittelalter
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Herding</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kunstgeschichte des 16. bis 20. Jhs., Kunsttheorie, Aufklärung, Industriegeschichte, Karikatur, Künstlerromane, Barockskulptur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Gottfried Kerscher</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Tanja Michalsky</a>
Forschungsschwerpunkte:	Skulptur des Mittelalters (Grabmal), Landschaftsmalerei (Holland, Italien, 16. und 17. Jahrhundert), Politische Ikonographie, Film
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Alessandro Nova</a>
Forschungsschwerpunkte:	Reformbewegungen, Italien, 15. Jahrhundert, Francesco Salviati, Florenz, 16. Jahrhundert, Kunst der Lombardei im 16. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Thomas Röske</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kunsttheorie, Künstlerischer (Selbst-)Ausdruck, Traumdarstellungen, 19. und 20. Jahrhundert, Psychiatrie und Kunst, Homosexualität und Kunst

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Fundamente der Kunstgeschichte I-XV, ISSN 0175-3517 (G. Eimer).  
"Im Blickfeld" erscheint jährlich in Hamburg (Mithrsg.: K. Herding). "Art History"  
(Editorial Board), erscheint vierteljährlich in London (K. Herding). Pantheon



(Editorial board), erscheint jährlich in München (K. Herding). Kritische Berichte  
(Beirat), erscheint vierteljährlich in Gießen (K. Herding).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Musikwissenschaftliches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Adolf Nowak](#)

Forschungsschwerpunkte:

Musikgeschichte, Ästhetik und Theorie der Musik

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Christoph Spendel](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Musikpädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Hans Günther Bastian](#)

Forschungsschwerpunkte:

Musikpädagogische Grundlagenforschung und Theoriebildung, Unterrichtsforschung: Schüler - (Musik-)Lehrer - Schule - Musikunterricht, Systematische Musikwissenschaften: Musikpsychologie und Musiksoziologie mit Schwerpunkten in Begabungs- und Rezeptionsforschung, Musikalische Sozialisation, Jugendmusikkulturen, Evaluations- und Langzeitstudien zu Transfereffekten musikalischen Lernens



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kunstpädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans J. Brandt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte des deutschen Films, Schwerpunkt: der NS-Film, Filmische Rekonstruktionen von historischen Ereignissen und Biographien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Jochen Fischer</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Tilmann Neu</a>
Forschungsschwerpunkte:	Farbtheorie, Ocker
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Birgit Richard</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Adelheid Sievert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Forschungsmethoden, Kunstpädagogik, Evaluation, Hochschuldidaktik, Internet, Kunst, Schule
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Alexander Rüdiger Titz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Raumbezogene Klanginstallation, Mixed Media, Ästhetische Fragestellungen: Ablösung des substantiellen Objektes zugunsten von Wahrnehmungsprozessen





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)


## Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Faßler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Medienevolution, Medienanthropologie, Biografisierung - Kulturierung - Globalisierung von Netzkommunikation, Entwerfen und Gestalten von elektronischen Räumen, Interaktivitätsforschung (medienbezogen), Transformation von Medienräumen in Unternehmen
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ina-Maria Greverus</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kulturanthropologische Theorien, Europäische Identitäten, Gesellschaften im Umbruch, Kulturanthropologie des Raumes, Multimethodik und Paradigmenwechsel in der Feldforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Johannes Moser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kulturelle Bedeutung von Arbeit und Arbeitslosigkeit, Wirtschaftsanthropologie, Methoden der Kulturanthropologie, Alltagskultur, Jugendkultur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinz Schilling</a>
Forschungsschwerpunkte:	Regionalforschung, Regionale Kulturanalyse, Hessen, Stadt-Land, Modernisierung, Urbanisierung, Öffentlichkeit-Privatheit, Grenzen, Kulturkontakt-Kulturkonflikt
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gisela Welz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Transnationale Kulturbeziehungen (Migration, Tourismus), Stadtforschung, Museologie, Wissenschaftsforschung/Wissenstransfer

### Periodische Veröffentlichungen:

Kulturanthropologie Notizen (Buchreihe, I.-M. Greverus). AJEC (Anthropological Journal on European Cultures, I.-M. Greverus). Zeitschrift "KUCKUCK, Notizen zu Alltagskultur und Volkskunde", Graz 1986 ff (Mithrsg.: J. Moser). Zeitschrift "Anthropolitan, Mitteilungsblatt der Frankfurter Gesellschaft zur Förderung der



Kulturanthropologie" (Redaktion: J. Moser).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerd Freidhof</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pragmatik, Sprechakttheorie, Dialoganalyse und Partikelgebrauch im Slavischen: Russisch, Tschechisch.
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jost Gippert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Indogermanische Sprachwissenschaft, Kaukasische Sprachwissenschaft, Sprachtypologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gudrun Langer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Tschechische Literatur 19. Jh. im mitteleuropäischen Kontext, Russische Romantik
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Jirina van Leeuwen-Turnovcova</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Specimina philologiae Slavicae, München (Hrsg. G. Freidhof, P. Kosta, H. Kuße, F. Schindler). Studia Iranica, Mesopotamica et Anatolica (J. Gippert).

### Veröffentlichungen im Internet:

<http://titus.uni-frankfurt.de/>; <http://titus.uni-frankfurt.de/ogam>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans Daiber</a>
Forschungsschwerpunkte:	Orientalistik, Edition syrischer und arabischer Handschriften, Kulturgeschichtliche Bearbeitung orientalischer Texte, Literaturwissenschaftliche Bearbeitung persischer Literatur, Konkordanz zur altarabischen Poesie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Mathias Diederich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Islam, Indonesien, Sprachlehr- und -lernforschung, Migration
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Marcel Erdal</a>
Forschungsschwerpunkte:	Turkologie, Türk Sprachen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ekkehard May</a>
Forschungsschwerpunkte:	Japanologie, Japanische Literatur/Sprache, Schrift- und Druckgeschichte Japans, Edition japanischer Blockdrucktexte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd Nothofer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Malaiische Dialekte, Geschichte des Malaiischen, Verwandtschaftsverhältnisse westaustralischer Sprachen

### Periodische Veröffentlichungen:

Aristoteles Semitico-Latinus, Leiden (H. Daiber). Islamic Philosophy, Theology and Science, Texts and Studies, Leiden (H. Daiber). Mediterranean Language Review (M. Erdal).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Judaistik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:

[Prof. Dr. Margarete Schlüter](#)

Forschungsschwerpunkte:

Rabbinische Literatur, Mittelalterliche hebräische  
Literatur, Jüdisches Geschichts- und  
Selbstverständnis, Wissenschaft des Judentums

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Judaistische Beiträge. Frankfurter Judaistische Studien.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Rudolf Leger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Tschadische Sprachen, Fulfulde,  
Minoritätssprachen, Hamitosemitistik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rainer Voßen](#)  
Forschungsschwerpunkte: Khoisanistik, Bantuistik, Mandeistik, Nilotistik,  
Berberologie, Historisch-vergleichende  
Sprachforschung, Sozio- und Areallinguistik,  
Dialektologie, Phonologie, Morphologie

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Afrikanistische Blätter (R. Leger). African Linguistic Bibliographies (R. Voßen). Quellen zur Khoisan-Forschung/Research in Khoisan Studies (R. Voßen). Sprache und Geschichte in Afrika (Zeitschrift & Beihefte, R. Voßen). Sprachkontakt in Afrika/Language Contact in Africa (R. Voßen). Westafrikanische Studien (R. Voßen). Schriften zur Afrikanistik/Research in African Studies (R. Voßen). Curzon African Linguistics Series (R. Voßen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Liebieghaus (Externe Einrichtung)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter C. Bol](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **China-Institut (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuere Philologien

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-32742

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
[Institut für Jugendbuchforschung](#)  
[Institut für Skandinavistik](#)  
[Institut für England- und Amerikastudien](#)  
[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
[Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Deutsche Sprache und Literatur I

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christa Bürger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Feministische Literaturtheorie, Literaturgeschichte von Frauen: Klassisch-romantische Epoche und 20. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sprachdidaktik, Klinische Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jakob Ossner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Schriftspracherwerb und Schriftlichkeit, Bewußtwerdung von Sprache, Instrumentarien für Lehrkräfte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Cornelia Rosebrock</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lesesozialisation, Literarisches Lernen, Rezeptionsästhetik, Kinder- und Jugendliteratur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartmut Scheible</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsch-Böhmische Literatur: M. von Ebner-Eschenbach, Europa im 18. Jahrhundert (Casanova), Philosophische Ästhetik als Metatheorie der Literaturwissenschaft

### Periodische Veröffentlichungen:

Didaktik Deutsch, Halbjahresschrift für die Didaktik der deutschen Sprache und Literatur, Baltmannsweiler (J. Ossner). OBST, Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie, Münster (J. Ossner).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Deutsche Sprache und Literatur II

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heiner Boehncke</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Bohn</a>
Forschungsschwerpunkte:	Buchwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Brackert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Textedition, Theorie der Literatur und der Literaturgeschichte, Literarische Rezeptionsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gisbert Brogгинi</a>
Forschungsschwerpunkte:	Nachgeschichte von "Auschwitz" in der BRD und DDR
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und vergleichende Literaturwissenschaft, Theaterwissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Winfried Frey</a>
Forschungsschwerpunkte:	Antijudaismus und Antisemitismus in der deutschen Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Didaktische Literatur des Mittelalters, Reiseliteratur des Mittelalters, Religiöse Literatur des Mittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Günther Grewendorf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Generative Grammatik, Syntax des Deutschen, Sprachphilosophie, Pragmatik
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Carola Hilmes</a>
Forschungsschwerpunkte:	Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts, Theorie und Gattung der Autobiographie, Frauenforschung
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helen Leuninger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kognitive Linguistik (Psycho- und Neurolinguistik), Gebärdensprache

- Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Dietrich Mathy](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Ästhetik, Kritische Theorie, Romantik, Moderne
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ernst Metzner](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Mundartliteratur in Hessen, Stadtnamen der Frühzeit, Wikinger in Deutschland, Gotischer Arianismus in Deutschland
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingrid Mittenzwei](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Realismus des 19. Jahrhunderts, insbes. Fontane, Goethezeit
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Walter Raitz](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Mittelalter-Rezeption
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Dieter Schlosser](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Geschichte und Soziolinguistik der deutschen Sprache, insbes. Sprache und Technik, Ost-West-Differenzierung der deutschen Sprache, Sprachkritik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Seitz](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Literatur des Mittelalters, Modelle der Beschreibung des eigenen Lebens in der Autobiographie des 15. und 16. Jahrhunderts, Sprachstruktur des frühen Prosaromans
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Andreas L. Thomasberger](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Freyr R. Varwig](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Sprechwissenschaft, Rhetorik, Argumentation, Sprechkunst, Geschichte der Rhetorik, Sprechtherapie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jörg Villwock](#)
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Waltraud Wiethölder](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Literaturgeschichte vom 17. - 20. Jh., Poetik/Literaturtheorie, Literaturikonographie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas E. Zimmermann](#)

#### **Periodische Veröffentlichungen:**

Buchreihe "Analysen und Dokumente. Beiträge zur Neueren Literatur", begründet von Norbert Altenhofer, Hg. von Leonhard M. Fiedler, Verlag Peter Lang, Europäischer Verlag der Wissenschaften, Frankfurt am Main, Berlin, Bern, New York, Paris, Wien [seit 1993]. Linguistische Berichte, Arbeitspapiere Sprachwissenschaft in Frankfurt (G. Grewendorf). Frankfurter Forschungen zur Kultur- und Sprachwissenschaft (H.D. Schlosser). Mitteilungen der DGSS, Sprache und Sprechen (Reihe, Mithrsg.: F.R. Varwig).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Jugendbuchforschung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Heino Ewers</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kinderliteratur, Deutschunterricht, Literaturdidaktik, Jugendliteratur, Jugendkultur, Adoleszenz, Kindheit, Medien, Interkulturalität, Kinderliteraturforschung, Komparatistik, Mädchenliteratur, Geschlechterrolle, Comic, Bildgeschichte, Katalogisierung

### Periodische Veröffentlichungen:

Mitteilungen des Instituts für Jugendbuchforschung, halbjährlich. Schriftenreihe "Jugendliteratur - Theorie und Praxis", Juventa Verlag, Weinheim. Schriftenreihe Kinder- und Jugendkultur, -literatur, -medien (Theorie - Geschichte - Didaktik), Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M. u.a. Jahrbuch Kinder- und Jugendliteraturforschung, Metzler Verlag, Stuttgart. Beilage "Kinderliteratur aktuell/Jugendliteratur aktuell" zu Grundschule, Praxis Grundschule und Praxis Schule 5-10, Westermann Verlag, Braunschweig.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Skandinavistik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus von See</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erstellung eines Edda-Kommentars, Altnordische Philologie, Mythologie und Heldensage, Germanenideologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Julia Zernack</a>
Forschungsschwerpunkte:	Skandinavistische Mediävistik, Rezeption der altnordischen Literatur in der Neuzeit, Wissenschaftsgeschichte, Neuere Skandinavistik

### Periodische Veröffentlichungen:

Skandinavistische Arbeiten, Universitätsverlag C. Winter, Heidelberg (K. von See).  
Frankfurter Beiträge zur Germanistik, Universitätsverlag C. Winter, Heidelberg (K. von See).  
Neues Handbuch für Literaturwissenschaft, Aula Verlag (K. von See).  
Skandinavistik, Zeitschrift für Sprache, Literatur und Kultur der nordischen Länder (K. von See).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für England- und Amerikastudien

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christa Buschendorf</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Adelgunde Gompf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik des Englischen, insbes. für die Grundschule
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Olaf Hansen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Kultur und Literatur
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Marlis Hellinger</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Keller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur und Kultur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Kühnel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur und Geschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gerda Lauerbach</a>
Forschungsschwerpunkte:	Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eckhard Lobsien</a>
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur, Literaturtheorie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Susanne Opfermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur, Ethnic Studies, Gender Studies
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Quetz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sprachlehr- und -lernforschung, Fremdsprachen in der Weiterbildung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Reichert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Renaissance-Forschung (insb. Shakespeare), Wissenschaftsgeschichte der Frühen Neuzeit (unter Einschluß der christlichen Kabbala), Übersetzungstheorie, Klassische Moderne (Joyce,



Woolf).

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Riemenschneider](#)  
Forschungsschwerpunkte: Neue englischsprachige Literaturen und Kulturen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gert Solmecke](#)  
Forschungsschwerpunkte: Sprachlehr- und -lernforschung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolf-Dietrich Weise](#)  
Forschungsschwerpunkte: Geschichte des britischen Nachkriegsdramas,  
Struktur und Entwicklung des britischen Einakters,  
Geschichte und Struktur des britischen Hörspiels

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Zeitsprünge, Forschungen zur Frühen Neuzeit, ISSN 1431-7451, Klostermann Verlag, Frankfurt am Main (K. Reichert). ACOLIT - Newsletter der Gesellschaft für die Neuen Englischsprachigen Literaturen, 1977 ff. (halbjährlich, D. Riemenschneider).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Romanische Sprachen und Literaturen

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Erfurt</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Frankophonie, Minderheitenforschung, Soziolinguistik, Textlinguistik, Kanadistik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Karsten Garscha</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Literatur Frankreichs und Lateinamerikas (spanisch, portugiesisch), Frankophone Literaturen (Afrika, Karibik)   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst G. Klein</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Europäische Interkomprehension (EuroComRom), Rumänische Sprache und Kulturgeschichte, Neue Romania: Sprachpolitik, Sprachplanung, Sprachgeschichte                              |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Raimund Rütten</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich und Europa, 19. Jahrhundert  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Birgit Scharlau</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Sprach- und Kulturgeschichte Lateinamerikas, Sprachphilosophie, Semiotik, Textanalyse, Übersetzungstheorie und -geschichte  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Schneider</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich, 19. Jahrhundert   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Heide Schrader</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Katalanistik, Romanische Literaturwissenschaft, Close Reading, Kreativität, Gegenwartsliteratur; Interkomprehension, Eurocomprehension (EuroComRom), Rezeptive Mehrsprachigkeit |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Reise, Ästhetik, 19. Jahrhundert (franz.), Imagologie, Künste, Begriffsgeschichte   |

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie - OBST (J. Erfurt). Grenzgänge - Beiträge zu einer modernen Romanistik, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig (H.G. Klein). Frankfurter Beiträge zur Lateinamerikanistik, Reihe, Gunter Narr Verlag, Tübingen (H.G. Klein, Mithrsg.: B. Scharlau). Editiones EuroCom, Shaker Verlag, Aachen (H.G. Klein). Zeitschrift für Katalanistik 1/1988 - 13/2000 (T.D. Stegmann). Publikationsreihe: Editiones EuroCom, ab 2000 (T.D. Stegmann).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

<http://www.eurocom-frankfurt.de> mit aktuellen Publikationshinweisen zur Forschergruppe EuroCom und Links zu allen on-line verfügbaren Publikationen.  
<http://www.eurocomprehension.de> (EuroComKompaktkurs)  
<http://www.eurocomcenter.com> (Aufbau eines virtuellen Instituts)  
<http://www.romanistik-online.com> (im Aufbau) Die Buch-Publikationen der Reihe Editiones EuroCom zur Europäischen Mehrsprachigkeit stehen online beim Shaker Verlag ([www.shaker.de](http://www.shaker.de)) zur Verfügung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Inge Degenhardt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Interkulturelle Germanistik, Literatur der Weimarer Republik, Medienästhetik, Theorie und Praxis intermedialer Analysen, Filmgeschichte, Filmanalyse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Thies Lehmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Gegenwartstheater, Heiner Müller-Forschung, Theater und Malerei
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Burkhard Lindner</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Heide Schlüpmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Frühes Kino, Filmtheorie, Philosophische Ästhetik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Werner Hamacher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft, Sprachphilosophie, Literaturtheorie, Ästhetik, Hermeneutik

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Meridian (Stanford University Press), Co-Editor (Buchreihe); Compara/Ison -  
Revue Internationale de Littérature Comparée, Editorial Board; Contretemps, Revue  
Internationale (Paris), Comité de rédaction.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geowissenschaften / Geographie

### Dekanat

Bockenheimer Landstraße 133  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-28128/22691/22954  
Fax : +49(69)798-28416

### Institute am Fachbereich:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
[Institut für Mineralogie](#)  
[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
[Institut für Physische Geographie](#)  
[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
[Institut für Didaktik der Geographie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

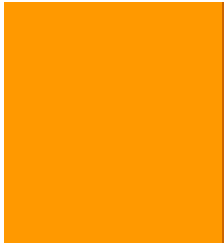
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geologisch-Paläontologisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Becker</a>
Forschungsschwerpunkte:	Biochronologie, Paläoökologie, Ostracoda, Paläozoikum, Treatise
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Christian Betzler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geologie, Paläontologie, Mikropaläontologie, Fazies-Geologie, Sequenzstratigraphie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Franke</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Eberhard Gischler</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hansmartin Hüßner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sedimentäre Steuerungsprozesse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Georg Kleinschmidt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Endogene Dynamik, Strukturgeologie, Antarktischforschung, Varisciden, Ostalpen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kontinentale Sedimentation, Permokarbon und Trias, Regionale Geologie des Ägäisraumes
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Oschmann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rolf Schroeder</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kreide-Stratigraphie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fritz F. Steininger</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gernold Zulauf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Rekonstruktion der tektonometamorphen Entwicklung und Geodynamik a) in der variscischen Internzone (Böhm. Masse), b) im Hellenischen Bogen (E-Kreta), Experimentelle Untersuchung von Faltung und Boudinage mit Analogmaterialien, Bilanzierung von



# Stoffverschiebungen sowie Quantifizierung von volumetrischem Strain an spröden und spröduktilen Scherzonen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Mineralogie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Gerhard Brey](#)

Forschungsschwerpunkte:

Geothermobarometrie von Erdmantelgesteinen,  
Petrologie magmatischer und metamorpher  
Gesteine, Einschlüsse in Diamanten,  
Hochdruckexperimente

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Biologische Boden- und Wassermanierung,  
Schadstoffe im Grundwasser, Altersdatierung von  
Ölschäden, Organische Paläothermometer,  
Organische Einlagerungen in Tonen

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Thomas Stachel](#)

Forschungsschwerpunkte:

Petrologie von Erdmantelgesteinen und  
magmatischen Gesteinen, Vulkanologie

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Fathi Zereini](#)

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter geowissenschaftliche Arbeiten "Serie C".

### Veröffentlichungen im Internet:

<http://www.rz.uni-frankfurt.de/FB/fb17/umwelt>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Meteorologie und Geophysik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Dr. Heinz G. Bingemer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Aerosol-Physik und Chemie, Spurengas-Kreisläufe, Troposphärisches Ozon  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gottfried Hänel</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Optische Eigenschaften atmosphärischer Partikel, Ruß in der Atmosphäre, Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre                           |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Fritz Herbert</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Andreas Junge</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektromagnetische Tiefensondierung, Zeitreihenanalyse, Induzierte Polarisation, Archäologische Prospektion                                 |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Müller</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Untersuchung von Erdmantel und Erdkern mit seismischen Wellen, Rekonstruktion von Strukturen aus Wellenfeldern, Streuung seismischer Wellen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Harro Schmeling</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Computersimulationen zur Mantelkonvektion, Magmatismus und Lithosphärendynamik, Experimentelle und theoretische Gesteinsphysik              |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Schmidt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Anthropogene Veränderung der Ozonschicht, Dynamik und Chemie der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien                       |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese</a>   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Dr. Ulrike Wacker</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Theoretische Meteorologie (speziell: qualitative Analyse atmosphärischer dynamischer Systeme, Wolkendynamik, Simulation mesoskaliger        |

Prozesse)

**Periodische Veröffentlichungen:**

Mitteilungen der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. Institutsberichte

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Physische Geographie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Andres</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geomorphologie, Global Change
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Brinkmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hydrobiochemie tropischer Tieflandgebiete S-Amerikas, Untersuchungen an Auensedimenten an Main und Weichsel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Runge</a>
Forschungsschwerpunkte:	Tropische Geomorphologie, Paläoumweltforschung, Satellitenfernerkundung, Geoökologie, Landnutzungskartierung, Regional- und Infrastrukturplanung, Ressourcenschutz, Europäischer Mediterranraum, Afrika südlich der Sahara
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Norbert Stein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geoökologische Raumgliederung in Nordthailand, Dendroökologische Untersuchungen (Mittelgebirge, Alpen)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Böden semiarider Gebiete, Bodengenese Mitteleuropa, Organische Schadstoffe in Böden, Landschaftsveränderung (Relief und Böden) im Holozän



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Irmgard Schickhoff](#)  
Forschungsschwerpunkte: Verkehrsgeographie, Industriegeographie, Statistik

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Elke Tharun](#)  
Forschungsschwerpunkte: Theorie und Praxis der Stadt- und  
Regionalplanung, insbes. Wohnungswesen und  
Infrastrukturforschung, Raumwirksamkeit  
rechtlicher und administrativer Normen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Wolf](#)  
Forschungsschwerpunkte: Stadt- und Regionalforschung, Tertiärer  
Wirtschaftssektor, Urbanisierung und  
Suburbanisierung, Freizeitverhalten,  
Grundlagenforschung für die Raumordnung und  
Raumplanung

### Periodische Veröffentlichungen:

Reihe: "Rhein-Mainische Forschungen" (Mithrsg.: K. Wolf). "Materialien" des  
Institutes für KSR (Federführende Hrsg.: K. Wolf).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

Forschungsschwerpunkte:

Angewandte Wirtschaftsgeographie;  
Technologischer, wirtschaftlicher und  
gesellschaftlicher Wandel und Raumstruktur;  
Standort- und Regionalanalyse und -entwicklung;  
Angewandte Geostatistik

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Eike W. Schamp](#)

Forschungsschwerpunkte:

Technologie und Regionalentwicklung,  
Standortforschung im Produzierenden Gewerbe  
und Dienstleistungssektor in Europa und Afrika,  
Informations- und Kommunikationstechnologien

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Wirtschafts- und Sozialgeographische Schriften, IWSG Working Papers (H. Bathelt). Wirtschaftsgeographische Werkstattberichte, unregelmäßig (E.W. Schamp).

### Veröffentlichungen im Internet:

IWSG Working Papers: <http://www.uni-frankfurt.de/fb11/wigeo/index.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Geographie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Albrecht</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mensch-Umwelt-Modelle, Umweltwahrnehmung, Sozial- und politisch-geographische Grundlagen multikultureller Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Hasse</a>
Forschungsschwerpunkte:	Räumliche Vergesellschaftung, Ästhetik, Mensch- Natur-Verhältnisse, Geographische Phänomenologie

### Periodische Veröffentlichungen:

"Natur - Raum - Gesellschaft" Frankfurter Beiträge zur Didaktik der Geographie  
und des Sachunterrichts, Bausteine und Materialien (J. Hasse).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fachbereich Mathematik

### Dekanat

Robert-Mayer-Str. 6 - 8  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-28920/23405/22953

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Johann Baumeister</a>
Forschungsschwerpunkte:	Steuerungstheorie bei Zuständen mit Sprüngen, Regularisierung bei schlechtgestellten Problemen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Behr</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arithmetische Gruppen, Theorie der Gebäude
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Robert Bieri</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geometrische Gruppentheorie, Zusammenhangseigenschaften in Eilenberg- Maclane-Komplexen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Bliedtner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Potentialtheorie hypoelliptischer (Integro- )Differentialgleichungen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Borges</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Florin Constantinescu</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematische Methoden in der Quantenphysik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans de Groote</a>
Forschungsschwerpunkte:	Garbentheorie, Nichtkommutative Geometrie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Dinges</a>
Forschungsschwerpunkte:	Stochastik, Theorie der Verteilung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz Führer</a>



- Forschungsschwerpunkte: Mathematikdidaktische Grundsatzfragen für Sekundarstufen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Götz Kersting](#)
- Forschungsschwerpunkte: Stochastik, Verzweigende Strukturen, Zufällige Bäume und Irrfahrten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter E. Kloeden](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)
- Forschungsschwerpunkte: Mathematikdidaktik der Grundschule, Interpretative Unterrichtsforschung zum Mathematikunterricht der Grundschule, Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule, Unterrichtsinnovationsforschung und Computereinsatz im Mathematikunterricht in der Grundschule
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Reinhard Lang](#)
- Forschungsschwerpunkte: Statistische Physik, insbesondere Homogenisierung, Historisch-genetischer Zugang zur mathematischen Physik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Luckhardt](#)
- Forschungsschwerpunkte: Mathematische Logik, Beweistheorie, Rekursionstheorie, Logische Methoden in der Informatik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)
- Forschungsschwerpunkte: Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen, Kombinatorische Gruppentheorie, Geometrische Topologie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Karl Hans Müller](#)
- Forschungsschwerpunkte: Numerische lineare Algebra, Zwei-Punkt-Randwertaufgaben
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Marianne Reichert-Hahn](#)
- Forschungsschwerpunkte: Verdichtende Operatoren, Fixpunktmenge, Nichtkompaktheitsmaß, Abbildungsgradtheorie, Verzweigungsverhalten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Claus-Peter Schnorr](#)
- Forschungsschwerpunkte: Kryptographie, Zufallsalgorithmen, Zufallsgeneratoren, Gitterreduktion, Zahlentheoretische Algorithmen, Ganzzahlige Optimierung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)
- Forschungsschwerpunkte: Untersuchung von Funktionen in Räumen

fastperiodischer zahlentheoretischer Funktionen,  
Nullstellen der Zetafunktion, Geschichte der  
Mathematik

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Malte Sieveking](#)

Forschungsschwerpunkte:

Differentialgleichungen, Steuerungstheorie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Anton Wakolbinger](#)

Forschungsschwerpunkte:

Stochastische Prozesse, Zufällige Populationen,  
Stochastische Modelle zur Analyse biologischer  
Sequenzen

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Joachim Weidmann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Spektrale Eigenschaften von Sturm-Liouville-  
Operatoren und Schrödinger-Operatoren mit  
Anwendungen auf zufällige Medien

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Jürgen Wolfart](#)

Forschungsschwerpunkte:

Riemannsche Flächen, Fuchsische Gruppen,  
Monodromiegruppen, Transzendente Zahlen

**Periodische Veröffentlichungen:**

Mathematische Semesterberichte, Springer Verlag



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Mathematik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Borges</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz Führer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen für Sekundarstufen, Fallstudien zum historisch- genetischen Prinzip
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Götz Krummheuer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktik der Grundschule, Interpretative Unterrichtsforschung zum Mathematikunterricht der Grundschule, Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule, Unterrichtsinnovationsforschung und Computereinsatz im Mathematikunterricht in der Grundschule



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physik

### Dekanat

Gräfstr. 39  
60486 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-23313  
Fax : +49(69)798-28309

### Institute am Fachbereich:

[Physikalisches Institut](#)

[Institut für Angewandte Physik](#)

[Institut für Didaktik der Physik](#)

[Institut für Theoretische Physik](#)

[Institut für Kernphysik](#)

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

[Institut für Biophysik](#)

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physikalisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolf Aßmus</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Züchtung von Einkristallen zur Untersuchung von Korrelationseffekten   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Lang</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Niedrigdimensionale Spin-Systeme, Magnetismus und Supraleitung, Korrelationsphänomene in metallorganischen Verbindungen, Thermodynamische -, magnetische- und Transport-Untersuchungen, Experimente bei sehr tiefen Temperaturen, sehr hohen Magnetfeldern und hohen Drücken |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Bruno Lüthi</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultraschallexperimente, Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Supraleitende Verbindungen, Magnetische Resonanz, Niedrigdimensionale Spinsysteme, FIR-Spektroskopie, Erzeugung extremer Magnetfelder, Resonanz-/Ultraschallexperimente, Hochkorrelierte Systeme   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ernst Mohler</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Dielektrische Eigenschaften, Optische Spektroskopie, Nichtlineare Dynamik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hartmut Roskos</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultrakurzzeit-Spektroskopie, Festkörperphysik, Laserentwicklung, Terawellen-Anwendungen, Mikrostruktur-Bauelemente   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans Sixl</a>  |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

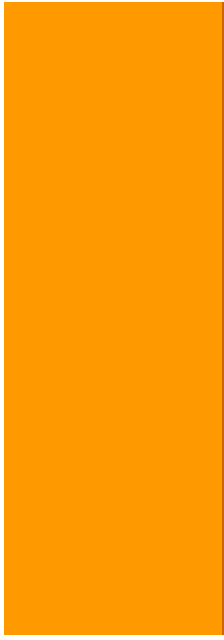
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Angewandte Physik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reinard Becker</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Technologie und Anwendungen von Elektronen- und Ionenquellen, Entwicklung von Simulationswerkzeugen für teilchenoptische Geräte  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst Klein</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Physik, Technologie und Anwendungen von Beschleunigern und Ionenquellen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst Klingenberg</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Arild Lacroix</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Signalverarbeitung, Signalprozessoren, Akustik, Akustische Meßtechnik, Sprachsignalverarbeitung, Sprachcodierung, Sprachsynthese, Audiologische Akustik, Digitale Hörgeräte, Lärminderung                      |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Rudolf Mester</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Bildverarbeitung, Höherdimensionale Signalverarbeitung   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Ratzinger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Beschleunigerphysik, insbesondere Teilchendynamik und Technologie von Linearbeschleunigern sowie Weiterentwicklung von geeigneten Hochfrequenzverstärkeranlagen, Plasmaphysik im Zusammenhang mit Ionenquellen und bzgl. der Wechselwirkung von Materie und Ionenstrahlen. |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Herbert Reininger</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Sprachsignalverarbeitung, Neuronale Netzwerke, Stochastische Modelle   |



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Alwin Schempp](#)  
Forschungsschwerpunkte: Technologie und Anwendungen von Beschleunigern und Ionenquellen

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)  
Forschungsschwerpunkte: Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Stochastische Modelle, Analyse und Modellierung komplexer Systeme, Vorhersage und Verhinderung von epileptischen Anfällen, Analyse und Optimierung komplexer elektronischer Schaltungen, Neuronale Verfahren zur Bildverarbeitung, Miniaturisierte nichtlineare Rechnerstrukturen.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Physik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Thomas Görnitz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik und Interpretation der Quantentheorie und Kosmologie, Medien und Kommunikation in der Didaktik, Neue Zugänge zur Optik, Thermodynamik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fritz Siemsen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik der Astronomie, Strömungslehre und Chaos, Mädchen im Physikunterricht, Kraftfelder, Wellen, Schiffsantriebe, Luftschiffe, Nichtlineare Dynamik

### Periodische Veröffentlichungen:

European Journal of Physics (T. Görnitz). Physics Education (F. Siemsen).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Theoretische Physik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ladislaus Banyai</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reiner Dreizler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Atomare Stoßprobleme, Vielteilchentheorie, Dichtefunktionalmethoden  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Eberhard Engel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Vielteilchentheorie, Relativistische Atom- und Molekülphysik   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur der elementaren Materie, Hochenergie-Schwerionenphysik, Physik der starken Felder   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hartmut Haug</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Quantenkinetik, Nichtgleichgewichts-Vielteilchentheorie, Theorie optischer Eigenschaften von Halbleitern und Halbleitermikrostrukturen, Kinetik der Bose-Einstein-Kondensation |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Rainer Jelitto</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronische Korrelationen, Magnetismus (insbes. Bandmagnetismus), Formale Theorien der Dissipation, Quantenmechanik und Dämpfung   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Kegel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Stellardynamik und interstellare Materie, Strahlungstransport in interstellaren Molekülwolken, Kosmische Maser, Intergalaktische Absorptionslinien                             |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Stefan Keller</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Kopietz</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde</a>  |

Forschungsschwerpunkte: Atomare und molekulare Stoßprozesse, Atome in Laserfeldern, Numerische Methoden der Theoretischen Physik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim A. Maruhn](#)

Forschungsschwerpunkte: Fusionstargets, Exotische Kerne, Relativistische Schwerionenreaktionen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dirk-Hermann Rischke](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Stöcker](#)

Forschungsschwerpunkte: Theoretische Physik, Theorie der elementaren Materie, Relativistische Schwerionenstöße, Phasenübergänge in der QCD, Hypermaterie, Quark-Gluon-Plasma, Chirale Modelle, Hydrodynamik, Ultrarelativistische Quantenmolekulardynamik, Hochenergie-Schwerionenphysik, Struktur der elementaren Materie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

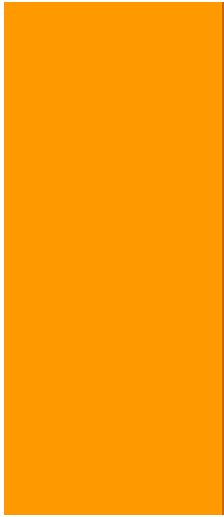
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kernphysik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Bokemeyer](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas Elze](#)  
Forschungsschwerpunkte: Kernstrukturuntersuchungen bei der Gesellschaft für Schwerionenforschung, Entwicklung neuer Detektoren zum Strahlungsnachweis, Kernspektroskopie mit Hilfe relativistischer Schwerionenstrahlen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld](#)  
Forschungsschwerpunkte: Atomare Stoßprozesse, Ionendurchgang durch Materie, Elementanalytik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Walter Henning](#)  
Forschungsschwerpunkte: Permanent abgeordnet zur Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI) Darmstadt als Wissenschaftlicher Geschäftsführer. Zum Forschungsprogramm der GSI siehe [www.gsi.de](http://www.gsi.de)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Lynen](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking](#)  
Forschungsschwerpunkte: EZR-RFQ-Beschleuniger, Dynamik atomarer Reaktionsprozesse, Molekülfragmentierung, Delta-Elektronenemission, Elektronentransfer, Photoionisation, Ortsauflösende Detektoren für Elektronen, Ionen, Photonen und Neutronen, Kalte Entladungen an Mikrostrukturen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Reinhard Stock](#)  
Forschungsschwerpunkte: CERN-Experiment NA49 (Suche nach Quarkmaterie)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Herbert Ströbele](#)  
Forschungsschwerpunkte: Kaon-Spektrometer am SIS (Zustandsgleichung von Kernmaterie)
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Wolfgang Trautmann](#)



Forschungsschwerpunkte: Schwerionenreaktionen, Reaktionsmechanismen,  
Fragmentation, Spaltung, Multifragmentation

**Periodische Veröffentlichungen:**

Jahresberichte des Instituts.

**Veröffentlichungen im Internet:**

Veröffentlichungen der Aladin-Kollaboration: <http://www-kp3.gsi.de/www/kp3/aladinhome.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Geschichte der Naturwissenschaften

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Peter Eisenhardt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geburt der Naturwissenschaften, Theoretische Wissenschaftsgeschichte, Themata: Kontinuität/Diskontinuität, Emergenz, Philosophische Kosmologie, Naturphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. David A. King</a>
Forschungsschwerpunkte:	Instrumentenkunde, Astrolabien, Zahlensysteme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Yasukatsu Maeyama</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Saltzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Begriffsgeschichte, Wissenschaft und Kunst



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Biophysik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Andreas Barth](#)

Forschungsschwerpunkte:

Der Arbeitskreis beschäftigt sich mit folgenden Themen: (1) der Aufklärung molekularer Reaktionsmechanismen von Proteinen; (2) der Untersuchung von Lichtreaktionen photolabiler Substanzen und (3) der Entwicklung von Methoden und Spektrometern. Unsere Hauptmethode ist die Infrarotspektroskopie mit einer maximalen Zeitauflösung von einer Mikrosekunde.

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Werner Mäntele](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dieter Schubert](#)

Forschungsschwerpunkte:

Molekularbiophysik, insbes. molekulare Membranbiophysik, Supramolekulare Chemie, Nanopartikel

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fuat Sezgin</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften. Islamic Geography. The Islamic World in Foreign Travel Accounts. Islamic Medicine. Texts and Studies. Facsimile Editions of Arabic Manuscripts. Islamic Mathematics and Astronomy. Islamic Philosophy. The Science of Music in Islam. Natural Sciences in Islam. Museum des Instituts für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften: Beschreibung der Exponate, Teil 1: Musikinstrumente.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Chemische und pharmazeutische Wissenschaften

### Dekanat

Marie-Curie-Str. 11  
60439 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-29210/29211  
Fax : +49(69)798-29494

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Anorganische Chemie](#)  
[Institut für Organische Chemie](#)  
[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
[Institut für Didaktik der Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
[Institut für Lebensmittelchemie](#)  
[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Anorganische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Norbert Auner</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Festkörper-, Oberflächen-, Mikro- und Spurenanalyse, Metallspurenanalyse in organisch-biologischen Matrices, Grenzflächen/Oberflächenchemie Silicium, Übergangsmetallnitridschichten, Thermische Kurzzeitprozesse, Ferroelektrische Schichten, Rastersondenmethoden, Defekte und Verunreinigungen in Halbleitermaterialien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Troemel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Anorganische Festkörperchemie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Matthias Wagner</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Electrochem. Society, Symposium Proceedings Serie: "Analytical Techniques for Semiconductor Materials and Process Characterization II", "Crystalline Defects and Contamination: Their Impact and Control in Device Manufacturing II" (B.O. Kolbesen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Organische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ernst Egert</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur Strukturbestimmung biologisch aktiver Wirkstoffe mit Röntgenbeugung, Molecular Modelling  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Joachim Engels</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur biologischen Synthese höhermolekularer Wirkstoffe, insbes. von Proteinen und "anti-sense DNA"   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Göbel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Synthese komplexer Moleküle, Molekulare Erkennung, Biomimetische Katalyse, Synthetische Phosphodiesterasen und Ribonucleasen, RNA-Liganden, Oligomerisierung von RNA, Chirale Amidine als enantioselektive Katalysatoren |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Christian Griesinger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur Bestimmung der Struktur und Dynamik von Biomolekülen und -übermolekülen mit NMR Spektroskopie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Stephen Hashmi</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Katalysatorforschung, Organische Synthese, Metallorganische Verbindungen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Matthias Köck</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Marine Naturstoffe, Isolierung, NMR-Strukturuntersuchung, Computer-Chemie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Quinkert</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Entwicklungen der kombinatorischen Synthese  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Michael Reggelin</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Asymmetrische Allylüberträger, 2-Alkenylsulfoximide, NMR-Spektroskopie an metallorganischen Verbindungen, Metallkatalyse,  |

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dieter Rehm](#)

Forschungsschwerpunkte:

Elektronische Fachinformation, Chemie-  
Information, Computeranwendungen in der  
Chemie, Systemmanagement



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Photochemie, Peroxoverbindungen, Singulett-Sauerstoff  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Bernd Brutschy</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Reaktionskinetik an Molekülclustern, Lasermassenspektroskopie in diversen Phasen, Aggregation von Biomolekülen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Karas</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Weiterentwicklung von MS-Verfahren für Biopolymere   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas F. Prisner</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronenspinresonanz, Zeitaufgelöste Spektroskopie, Dynamik und Strukturbestimmung an Proteinen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reinhard Schmidt</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Photophysik und Photochemie in kondensierter Phase, Encounter-Komplexe und Exciplexe mit Sauerstoff bei der Sensibilisierung und Desaktivierung von Singulett-Sauerstoff, höher angeregter Singulett-Sauerstoff; Thermodynamik der Bildung und des Zerfalls von Excimeren und Exciplexen; Stationäre und zeitaufgelöste Fluoreszenz; Reaktionskinetik der durch Oxazaborolidine katalysierten enantioselektiven Boranreduktion |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Stock</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Theoretische Beschreibung von: Ultraschnellen photochemischen Elementarprozessen, molekulare Photoschalter, nichtadiabatische Wechselwirkungen, intra- und intermolekularer Energietransfer, Experimente der Femtosekundenspektroskopie, Konformationsdynamik von Peptiden. Entwicklung von: Gemischt quanten-klassischen und  |



semiklassischen Methoden quantenchemischer  
Propagationsmethoden

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Josef Wachtveitl](#)

Forschungsschwerpunkte:

Kurzzeitspektroskopie, Proteinfaltung,  
Photosynthese, Elektrontransfer in Biomolekülen  
und Festkörperoberflächen, Photoisomerisation,  
Reaktionskontrolle



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Forschungsschwerpunkte:

Erschließung von zeitgemäßen Inhalten für die Ausbildung im Fach Chemie, Neue methodische Ansätze für die Ausbildung unter besonderer Berücksichtigung der Neuen Medien, Verbesserte Methoden der Lehrerfortbildung für die Sekundarstufen I, II und die Primarstufe

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Beiträge zur Didaktik der Chemie

### Veröffentlichungen im Internet:

DChemLit-Datenbank (online Zeitschriften-Datenbank zur chemie-didaktischen Literaturrecherche)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pharmazeutische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Henning Blume](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Oligosaccharide, Synthese und Strukturanalyse, Photodynamische Therapie, Phototherapeutika, Entwicklung und Anwendung von Analysenverfahren zur Untersuchung von Phytopharmaka
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Holger Stark](#)  
Forschungsschwerpunkte: Medizinische Chemie mit der Wirkstoffentwicklung und Arzneimittelentwicklung zu Neurotransmissionsvorgängen wie Alzheimer, Kokainsucht, Psychosen; Signalübertragung; G-Protein gekoppelte Rezeptoren: Histamin und Dopamin; exzitatorische Aminosäurerezeptoren: NMDA; Agonisten; Antagonisten; Prodrugs; Radioliganden: PET und SPECT; Inverser Agonismus; Konstitutive Aktivität
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)  
Forschungsschwerpunkte: Arachidonsäurekaskade, Ersatz von Tierversuchen durch Entwicklung von Zellkultursystemen, Biochemische und molekularbiologische Aspekte der Entzündung, Nukleäre Rezeptoren, Entwicklung funktioneller Assays für Liganden von nukleären Rezeptoren und NMDA-Rezeptoren



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pharmazeutische Biologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Theodor Dingermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie, Gentechnologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rolf Marschalek</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathomolekulare Mechanismen der chromosomalen Translokation t(4;11) bei Hochrisiko-Leukämien von Kleinkindern, Molekulare Biologie, Genetik, Hämatologie, Immunologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Thomas Winckler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie, Zellbiologie

### Periodische Veröffentlichungen:

"Die Pharmazie" Chefredakteur der internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift:  
T. Dingermann.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pharmazeutische Technologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Jennifer B. Dressman</a>
Forschungsschwerpunkte:	Perorale Absorption, Perorale Arzneiformen, Lösungsgeschwindigkeitstests, In vitro-in vivo Korrelationen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Claus-Dieter Herzfeldt</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jörg Kreuter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Nanopartikuläre Arzneistoffträger, Biomaterialien, Transdermaler Arzneistofftransport, Arzneimittelbehältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Zimmer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arzneiformenentwicklung für Antisense-Oligonucleotide, Visualisierung subzellulärer Verteilung von Arzneistoffen und Arzneistoffträgern mittels konfokaler Laser Scan Mikroskopie, Pharmazeutische Datenbanken

### Periodische Veröffentlichungen:

InfoSys CompaSys, Govi Verlag Eschborn, ISBN: 3-7741-0222-8 (A. Zimmer).  
InfoSys Sonnenschutz, Govi Verlag Eschborn, ISBN: 3-7741-0226-X (A. Zimmer).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Lebensmittelchemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Armin Mosandl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Struktur/Wirkungsbeziehungen stereoisomerer Duft- und Aromastoffe: Synthese, Strukturaufklärung, Enantioselektive Analyse, Isotopenmassenspektrometrie, Authentizität natürlicher Duft- und Aromastoffe, Biosynthese- Studien: Duft- und Aromastoffe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Stefan Vieths</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekulare Allergologie, Lebensmittelallergie, Rekombinante Allergene, Immunassays



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Membran-Biochemie, Transportvorgänge (insbes. Kern-Zytoplasmatransport)  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Werner Kramer</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Molekulare Mechanismen von intestinalen und hepatischen Transportsystemen, Gallensäuretransporter, Oligopeptidtransporter, Glukose-6-phosphatase-Translokase |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Kühlbrandt</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Bernd Ludwig</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Cytochrome, Elektronentransport, Biologische Energieumwandlung, Membranproteine  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heinrich Rüterjans</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Strukturen von Proteinen in Lösung, Multidimensionale NMR-Spektroskopie, Mikrokolorimetrie, Molekularbiologie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hartmut Schmidt</a>  |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas E. Busch</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Hammer</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Günter Lambrecht</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung selektiver Liganden an Muskarinrezeptoren, Subdifferenzierung von ATP-Rezeptoren, Entwicklung selektiver Liganden an ATP-Rezeptoren, Entwicklung pharmakologischer Testmethoden an ATP-Rezeptoren
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter E. Müller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hirnalterungs- und Demenzforschung, Psychopharmaka
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Günther Schmalzing</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularpharmakologische Untersuchungen an Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPase, Molekularbiologische Charakterisierung von ATP-Rezeptoren, Funktion kleiner G-Proteine
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Hildegard Spahn-Langguth</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung neuer Analysemethoden für chirale Arzneistoffe, Acylglucuronide als reaktive Metabolite, Kinetik-Dynamik-Korrelation bei Organfunktionsstörungen und im höheren Lebensalter, Nachweis und therapeutische Relevanz aktiver Metabolite, Biliäre und intestinale Sekretion

### Periodische Veröffentlichungen:

Psychopharmakotherapie (W.E. Müller). Pharmacopsychiatry (W.E. Müller).  
Pharmacological Research (W.E. Müller). Planta Medica (W.E. Müller).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

**Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinrich Betz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biologie und Informatik

### Dekanat

Feldbergstr. 42  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-23956

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
[Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
[Botanisches Institut](#)  
[Institut für Didaktik der Biologie](#)  
[Institut für Mikrobiologie](#)  
[Zoologisches Institut](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Institut für Informatik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albert J. Driesel</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Reiner Protsch von Zieten</a>
Forschungsschwerpunkte:	Palaeoanthropologie, Palaeoprimatologie, Osteoporose, Osteologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Anna Starzinski-Powitz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Untersuchungen zur Funktion des Zelladhäsionsmoleküls M-Cadherin, Molekulare und zelluläre Untersuchungen zur Pathogenese der Endometriose



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Botanisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Feierabend</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Biochemische und molekulare Anpassungen an oxidativen und Kälte-Streß, Katalase, Regulation der Translation   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Hilgenberg</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Phytopathologie, Phytohormonstoffwechsel, Regulation der Entwicklung, Mykologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Günter Kahl</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Pflanzliche Molekularbiologie, Genomanalyse von Pflanzen und Schadpilzen (genetische und physikalische Kartierung), Isolation pflanzlicher Resistenzgene und pilzlicher Avirulenzgene, Gentransfer in Kulturpflanzen zur Verbesserung ihrer Pilzresistenz |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Hydrobiologie, Systematik, Ökologie, Geobotanik (Diatomeen)   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">PD Dr. Jutta Ludwig-Müller</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Phytohormonbiosynthese, Funktion von Phytohormonen, Phytopathologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Lutz Nover</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Streßantwort bei Pflanzen, Kontrolle der Genexpression, Transkriptionsfaktoren, Proteinfaltung, Funktion von Chaperonen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Molekularbiologie der Alterung, Genomanalyse bei Pilzen, Mobile genetische Elemente, Molekulare Grundlagen der Entwicklung bei Pilzen   |



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Carotinoidbiosynthese: Klonierung von Genen, Expression von Enzymen, Produktion von Carotinoiden

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)  
Forschungsschwerpunkte: Stadtökologie, Immissionsökologie, Ökologie gefährdeter Arten, Pflanzengesellschaften und Biotope, Vegetation der westafrikanischen Savanne, Ethnobotanik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)  
Forschungsschwerpunkte: Biodiversität(swandel), Systematik, Taxonomie, Höhere Pflanzen (bes. Bromeliaceae, Poaceae, Quinaceae), Wechselbeziehungen Pflanze - Tier

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Geobotanische Kolloquien - Studien zur Flora und Vegetation von Burkina Faso und seinen Nachbarländern (R. Wittig). Natur und Museum, Senckenbergiana biologica (G. Zizka)

### **Veröffentlichungen im Internet:**

<http://senckenberg.uni-frankfurt.de/fis/a-bot.htm>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Biologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wilhelm Beier](#)

Forschungsschwerpunkte:

Naturerziehung und Freilandbiologie in der  
Großstadt, Entwicklung von Arbeitshilfen für die  
Primarstufe und die Sekundarstufe I

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Gerhard Trommer](#)

Forschungsschwerpunkte:

Umweltbildung, -ethik, -ästhetik,  
Rezeptionsgeschichte von Leitbildern des  
Naturschutzes in Mitteleuropa und Nordamerika,  
Naturschutzakzeptanz, Didaktik der Biologie

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Beiträge zur Biologischen Bildung (G. Trommer).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Mikrobiologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Brendel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mechanismen der DNA-Reparatur, Regulation der DNA-Reparatur, Glutathionmetabolismus, Mutagen-Resistenzmechanismen, Oxidative Stressantwort in Hefe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Karl-Dieter Entian</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kohlenhydratstoffwechsel, Funktionsanalyse Genregulation, Peptid-Antibiotika/Proteinmodifikation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Achim Kröger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Fumarat-Atmung, Schwefel-Atmung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Friedrich-W. Pons</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mutationsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Steiger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Viruswechselwirkungen, Mu-Wirtsbereichswechsel, Prophagenzusammenbau



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zoologisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur des Grundplasmas: Mechanische Eigenschaften und supramolekulare Assoziationen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Kurt Brändle</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Entwicklungsphysiologische Untersuchungen zu nervösen und sensorischen Systemen bei Wirbeltieren  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Dr. Gerta Fleißner</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie circadianer Systeme, Extraretinale Photorezeption, Funktionelle Morphologie von Kapillarsystemen bei Arthropoden, Magnetrezeptoren bei Vögeln und Insekten, Elektronische Medien in Forschung und Lehre |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Günther Fleißner</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Gnatzy</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirkmechanismen des Giftes von <i>Liris niger</i>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Heinz Hänel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Parasitologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Manfred Kössl</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie und Biomechanik, Echoortung bei Fledermäusen, Schallverarbeitung im Innenohr, Neurokognition im auditorischen System  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Maschwitz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziobiologie tropischer Ameisen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jörg Oehlmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Human- und Ökotoxikologie, Allgemeine Ökologie, Evolutionsbiologie, Funktionsmorphologie wirbelloser Tiere, Plastizität und Anpassbarkeit von Grundbauplänen,   |

Hormonähnliche Wirkungen von Umweltchemikalien, Entwicklung von Testsystemen und Bewertungsstrategien, Risikoanalyse, Effekte von Arzneimitteln in der Umwelt, Sedimenttoxikologie: Entwicklung von Test- und Bewertungskonzepten, Neozoen

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. D. Stefan Peters](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Wolfgang Plaßmann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Peripheres Hörsystem von Vertebraten

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Roland Prinzing](#)

Forschungsschwerpunkte:

Energiehaushalt, Temperaturregulation, Herz- und Atemparameter, Embryologie, Ökophysiologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

Forschungsschwerpunkte:

Paläobiologie der Wirbeltiere, Paläoanthropologie, Quartärpaläontologie, Knochenbiologie, Konstruktions- und Funktionsmorphologie, Evolutionsbiologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ernst-August Seyfarth](#)

Forschungsschwerpunkte:

Mechanismen der Mechanorezeption, Neuroethologie von Arthropoden, Geschichte der Neurobiologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Bruno Streit](#)

Forschungsschwerpunkte:

Evolutionsökologie, Molekulare Ökologie, Limnologie, Ökotoxikologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Walter Volkandt](#)

Forschungsschwerpunkte:

Neurobiologie, Neurochemie, Molekularbiologie, Zellbiologie

Arbeitsgruppenleiterin:

[PD Dr. Roswitha Wiltschko](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Forschungsschwerpunkte:

Orientierungsmechanismen und Ortsgedächtnis von Wirbeltieren

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dr. h.c. Christian Winter](#)

Forschungsschwerpunkte:

Morphologisch/physiologische Studien zum auditorischen System von Vertebraten

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Herbert Zimmermann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Zelluläre und molekulare Grundlagen der Nervenfunktionen





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Informatik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Rüdiger Brause</a>
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Adaptive Betriebssysteme, Neuroinformatik, Bildanalyse, Datenanalyse, Data mining
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Oswald Drobnik</a>
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Telematik (Agenten-basierte Infrastrukturen, Digitale Bibliotheken, Kooperative Gruppenanwendungen, Hochleistungskommunikation, Mobilkommunikation)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Kurt Geihs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Betriebssysteme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Torben Hagerup</a>
Forschungsschwerpunkte:	Effiziente Algorithmen, Komplexität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rainer Kemp</a>
Forschungsschwerpunkte:	Analyse von Algorithmen, Anwendung von Formalen Sprachen, Kombinatorische und diskrete Strukturen, Syntaxanalyse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Detlef Krömker</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Kunz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwurfsmethodik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß</a>
Forschungsschwerpunkte:	Künstliche Intelligenz und Softwaretechnologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Georg Schnitger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Theoretische Informatik, Kommunikationskomplexität, Neuronale Netzwerke, Branching-Programme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Waldschmidt</a>

Forschungsschwerpunkte: Technische Informatik, Parallele Rechnerarchitekturen und Cluster Computing, Entwurf gemischt analog/digitaler Systeme, Analog/Digital Co-Design

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)

Forschungsschwerpunkte: Grundlagen der Programmiersprachen und Compiler, Formale Sprachen und Automatentheorie, Beschreibungskomplexität

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dott. Ing. Roberto Zicari](#)

Forschungsschwerpunkte: Datenbanken und Informationssysteme, Objektorientierte Datenbanken, Datenbanken und Internet, Technologien für Ecommerce

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Lexikon der Informatik, Oldenbourg Verlag (Mitautorenschaft: K. Waldschmidt).  
Wiley Journal of 'Concurrency Practice & Experience', Object Systems Section  
former TAPOS: Theory and Practice of Object Systems, Wiley-Interscience (R. Zicari).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

[www.ti.informatik.uni-frankfurt.de/Papers](http://www.ti.informatik.uni-frankfurt.de/Papers)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Bienenkunde (Angeschlossenes Institut)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Stefan D. Fuchs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Arbeitsteilung, Genetik, Thermoregulation, Varroatose
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Nikolaus Koeniger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Reproduktion, Verhalten, Tropenökologie, Bestäubung

### Periodische Veröffentlichungen:

Apidologie (S.D. Fuchs).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Rohrer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklungsbiologie, Neurobiologie, Nervenzellendifferenzierung, Molekularbiologie, Neurotransmitter



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Humanmedizin

### Dekanat

Theodor-Stern-Kai 7  
60596 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)6301-6010/6012

### Institute am Fachbereich:

[Zentrum der Morphologie](#)

[Zentrum der Physiologie](#)

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

[Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)

[Zentrum der Hygiene](#)

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

[Zentrum der Pharmakologie](#)

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

[Zentrum der Chirurgie](#)

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

[Zentrum der Psychiatrie](#)

[Zentrum der Radiologie](#)

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)

[Institut für Humangenetik](#)

[Institut für Allgemeinmedizin](#)

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

[Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

[Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)

[Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)](#)

[Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)

[Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)

[Tierversuchsanlage](#)

[William Harvey-Klinik \(Externe Einrichtung\)](#)

[Hospital zum Heiligen Geist \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-](#)



Universität  
Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Morphologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heiko Braak</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Architektur und Pathoarchitektur des menschlichen Gehirns, Pathomorphologie neurodegenerativer Erkrankungen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Deller</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Zelluläre und molekulare Grundlagen neuronaler Reorganisationsprozesse nach einer Läsion des Zentralnervensystems (Trauma, Alzheimer Krankheit, Temporallappen-Epilepsie), Neuronale Plastizität, Anatomie der Hippokampusformation |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst-W. Korf</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Neuroendokrines und photoneuroendokrines System   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Frank Nürnberger</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie: Neuroanatomie, Neuroendokrinologie, Systemische Neurophysiologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Vergleichende und funktionelle Morphologie, Embryologie der Wältiere, Vergleichende Neuro- und Sinnesbiologie von Säugetieren   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Abdelhaq Rami</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Ischämie, Neurodegeneration, Apoptosis, Neuroprotektion, Calpain  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Winckler</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ischämie, Neurodegeneration   |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Physiologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Rudi Busse</a>
Forschungsschwerpunkte:	Signaltransduktion in vaskulären Zellen, Expression von NO-Synthasen, Durchblutungsregulation durch Endothelfaktoren, Durchblutungsregulation durch NO-Donoren
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eberhard Frömter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ionenkanäle von Epithelzellen, Epithelialer Bikarbonattransport, Schlußleistenpermeabilität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rainer Klinke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Signaltransduktion im Innenohr, Regenerationsvorgänge im Innenohr, Zentrale Mechanismen bei Innenohrschädigung, Cochlea- Implantate
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Alexander Mülsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Signaltransduktion in Gefäßmuskelzellen, Stickstoffmonoxid, Guanylylcyclasen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)


[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Brandt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Biochemie und Molekularbiologie der Atmungskette, Komplex I, Cytochrom Oxidase, bc1 Komplex, Genetik der Hefe <i>Yarrowia lipolytica</i> |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Prakash Chandra</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Chemische Onkogenese, Entwicklung von Tumor-Markern, Retrovirologie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Geck</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Groß</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Cholesterin, Triglyceride, Apolipoproteine, Drug Delivery Systems  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Reinhard Jeck</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Biokompatibilität zahnärztlicher Kompositwerkstoffe, Fluoreszenzanfärbung lipophiler Strukturen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Thomas Link</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Bioenergetik, Bioanorganische Chemie, Mitochondriale Atmungskette, Eisen-Schwefel-Zentren, Spektroelektrochemie                          |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Müller-Esterl</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hermann Schägger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Mitochondriale Encephalomyopathien, Bioenergetik, ATP-Synthase   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Georg Voelcker</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Synthese und Testung von Thiazolidin- und Prehydrothiazin-Phosphamidester  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gebhard von Jagow</a>  |



Forschungsschwerpunkte: Atmungskettenproteine, Molekulare Bioenergetik,  
Mitochondriale Erkrankungen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Dannecker</a>
Forschungsschwerpunkte:	HIV-Infektionen und Sexualverhalten, Sexuelle Identitäten, Homosexualität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe</a>
Forschungsschwerpunkte:	Internationaler Vergleich von Gesundheitssystemen, Gesundheitspolitik in Deutschland, Public Health
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gine Elsner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmedizinische Epidemiologie (insbes. Stütz- und Bewegungsapparat), Krebsepidemiologie, Nacht- und Schichtarbeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Michael Lukas Moeller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psychodynamik der Zweierbeziehung, Selbsthilfe und Therapie der Zweierbeziehung, Theorie der kindlichen Entwicklung, Aggressionsentwicklung, Weiterbildungsmodell für Selbsthilfeberater, Bindungstheorie, Eltern-Kleinkind-Beratung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volkmar Sigusch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strukturwandel der Sexualität, Geschichte der Sexualwissenschaft, Diagnostik und Therapie sexueller Störungen (insbes. Funktionsstörungen, Perversionen, transsexuelle Entwicklungen und sexuelle Delinquenz)

### Periodische Veröffentlichungen:

Zeitschrift für Sexualforschung, Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart (V. Sigusch).  
Monographiereihe "Beiträge zur Sexualforschung", Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart (V. Sigusch).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Senckenbergisches Zentrum der Pathologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christian Fellbaum](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Martin-Leo Hansmann](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Markward Schneider](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Hygiene

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Brade</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenitätsfaktoren und Genotypisierung von Bakterien, Opportunistische und nosokomiale Infektionen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr</a>
Forschungsschwerpunkte:	Klinische Virologie: Optimierung des quantitativen CMV- und EBV-Genomnachweises bei immunkompromittierten Risikopatienten; Geno- und Phänotypisierung von HIV und Herpesviren, isoliert von therapieresistenten Patienten; Untersuchung virusspezifischer Lymphozyten (CMV, VZV, HIV); Seroepidemiologie impfpräventabler Viruskrankheiten, reisemedizinischer Impfschutz, Epidemiologie enteraler Virusinfektionen; Experimentelle Virologie: Immunmodulatorisches und onkogenes Potential der CMV-Infektion, (Tumor)zellkulturen, zelluläre Faktoren in der Therapieresistenz von HIV-Krankheiten, Viro- und Zytostatika-Entwicklung, Nanopartikeltechnologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ralph Schubert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ökologie und Pathogenität von Aeromonaden und Plesiomonaden, Aeromonaden in Trinkwasserversorgungssystemen, Maschinelle Reinigung und Desinfektion medizinischer Geräte

### Periodische Veröffentlichungen:

Monographs in Virology, Karger Verlag, Basel. Infection (Bereich Virologie), MMW Verlag, München (H.-W. Doerr).

### Veröffentlichungen im Internet:

[www.kgu.de/zhyg/virologie/virologie.html](http://www.kgu.de/zhyg/virologie/virologie.html) Internetseite des Instituts für Medizinische Virologie (Uniklinik Frankfurt/Main). [www.dvv-ev.de](http://www.dvv-ev.de) Internetseite der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V. (DVV).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Rechtsmedizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Forensische Entomologie, Postmortale Gewebstransplantation, Postmortale Gewebeexplantation, Arthrose, Zellzüchtung, Alzheimeramyloid, Forensische Entomologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans F. Brettel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Alkoholforschung, Arztrecht, Forensische Psychiatrie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Jarmila Dufek</a>
Forschungsschwerpunkte:	Rechtsmedizin, Überkreuzspende-Ringtausch, Entwicklung der Transplantationsmedizin, Vergleichende Betrachtungen des Transplantations- und Sektionsrechts, Aktuelle rechtsmedizinische Fragen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Gerold Kauert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Nachweis exogener (Drogen, Pharmaka) und endogener (Neurotransmitter) Substanzen aus der Haarmatrix, Einfluß von Drogen und Medikamenten auf die Fahrtüchtigkeit, Drogennachweis am Arbeitsplatz
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fritz-Ulrich Lutz</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietrich Mebs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Toxikologie, Toxine aus Tieren und Pflanzen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Pharmakologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Neurobiologie des Schmerzes und der Entzündung, Pharmakologie der Analgetika und Antiphlogistika

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Sebastian Harder](#)  
Forschungsschwerpunkte: Pharmakokinetisch-dynamische Modelle, Kardiovaskuläre und Neurologische Pharmakotherapie, Thrombozytenfunktion/Gerinnung und ihre Beeinflussung durch Pharmaka, Pharmakoepidemiologie

Arbeitsgruppenleiterin: [PD Dr. Marietta Kaszkin](#)  
Forschungsschwerpunkte: Phospholipasen, Phospholipidmetabolite, Signaltransduktion, Proliferation, Entzündungsprozesse

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter](#)  
Forschungsschwerpunkte: Molekulare Pharmakologie der Entzündung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. A. Horst Staib](#)  
Forschungsschwerpunkte: Resorption von Arzneistoffen im menschlichen Gastrointestinaltrakt, Arzneimittelinteraktionen, besonders Cytochrom P450IA2, Bioverfügbarkeit von Arzneistoffen am gesunden Erwachsenen

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Barry George Woodcock](#)  
Forschungsschwerpunkte: Membran-Transport von Pharmaka, Multidrug-Resistenz, Komplexe mit Cyclodextrinen und Arzneimittelresorption, Pharmakokinetik von Morphin bei SIRS und SEPSIS

### Periodische Veröffentlichungen:

International Journal Clinical Pharmacology and Therapeutics, Klinische Pharmakologie Aktuell (B.G. Woodcock).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Inneren Medizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Klaus W.J. Badenhoop</a>
Forschungsschwerpunkte:	Genetik des Diabetes mellitus, Genetik des Morbus Basedow, Genetik anderer Endokrinopathien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Rupert Bauersachs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Thrombose, Thrombophilie, Ischämie und Reperfusion, Heparininduzierte Thrombozytenie, Mikrozirkulationsstörungen, Rheologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Angelika Böhme</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hämatologie/Infektiologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wulf D. Bussmann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Caspary</a>
Forschungsschwerpunkte:	Einsatz von stabilen Isotopen in der Gastroenterologie, Darm- und Immunsystem, Motilitätsstörung des Gastrointestinaltrakts, Therapie der chronischen Hepatitis B und C
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Stefanie Dimmeler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Untersuchungen der molekularen Mechanismen die zu koronaren Herzerkrankungen führen. Besonderer Schwerpunkt liegt in der Erforschung von Apoptose (programmierter Zelltod), Zellalterung (Seneszenz) und Differenzierung von peripheren hämatopoetischen Zellen in Endothelzellen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Geiger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenese der hypertensiven Nephrosklerose, Pathomechanismen der diabetischen Nephropathie, Neurovaskuläre Kompression im Hirnstamm, Matrixregulation in humanen Mesangium- und Tubuluszellkulturen, Chemokine und Wachstumsfaktoren bei nichtentzündlichen Nierenerkrankungen, Rolle der Lipide bei der chronischen Transplantatabstoßung

- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Thomas J. Haak](#)  
Forschungsschwerpunkte: Mikrozirkulationsforschung,  
Lebensqualitätsforschung, Klinische Forschung bei  
Diabetes mellitus und Endokrinopathien,  
Netzwerkbildung ambulant und stationär,  
Kooperationsforschung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Hoelzer](#)  
Forschungsschwerpunkte: Therapiestudien bei Leukämie und Lymphomen,  
Immunregulation bei AIDS, Gentransfer
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser](#)  
Forschungsschwerpunkte: Immungenetik bei Autoimmunkrankheiten,  
Immunsuppression bei Autoimmunkrankheiten,  
Diagnostik bei Autoimmunerkrankungen,  
Eisenstoffwechsel, Erythropoietin,  
Fortbildungsforschung in der Rheumatologie,  
Epidemiologie rheumatischer Erkrankungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Tomas Lenz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Renovaskuläre Hypertonie,  
Schwangerschaftshypertonie, Renin-  
Angiotensinsystem
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Leuschner](#)  
Forschungsschwerpunkte: Cholestathe Lebererkrankungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Parissis S. Mitrou](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Volker Schächinger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Koronare Herzkrankheit, Endothelfunktion,  
Stickstoffmonoxid, PTCA, Stent
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingeborg Scharrer](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ernst H. Scheuermann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Nephrotoxizität, Ciclosporin, Tacrolimus,  
Selenmangel, Erythropoietin, Sauerstoffradikale
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Petra Schumm-Draeger](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Erhard Seifried](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Pramod M. Shah](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jürgen M. Stein](#)  
Forschungsschwerpunkte: Intestinale Barrierefunktion
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus-Henning Usadel](#)

Forschungsschwerpunkte: Pathophysiologie von Schilddrüsenstörungen, Autoimmunendokrinopathien, Autoimmungenetik, Hormonelle Regulation organspezifischen Endothels, Klinische Pharmakologie Typ I Diabetes und Typ II Diabetes, Kapillarmikroskopie der instabilen Angina pectoris

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)  
Forschungsschwerpunkte: Functional genomics, Insertional mutagenesis, Mouse disease Models, Apoptosis

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)  
Forschungsschwerpunkte: Antioxidantien bei Lungenerkrankungen, Gentherapie bei Cystischer Fibrose, Optimierung der Beatmungstherapie, Lungenvolumenbestimmung in der Intensivmedizin, Defensine, Lebensqualität nach Lungentransplantation

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Andreas Zeiher](#)  
Forschungsschwerpunkte: Pathogenese der Arteriosklerose (klinisch, molekularbiologisch-experimentell), Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Stefan Zeuzem](#)  
Forschungsschwerpunkte: Molekularbiologie der Hepatitis C, Therapie der chronischen Hepatitis B und C, Signaltransduktionswege der exokrinen Pankreassekretion, HNPCC

**Periodische Veröffentlichungen:**

Zeitschrift für Gastroenterologie (S. Zeuzem).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Chirurgie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Albrecht Encke</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Gerd Fieguth</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Klaus Heller</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dietger Jonas</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Matthias K. Lorenz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Lebermetastasen, Kolorektales Karzinom  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Bernd H. Markus</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Hepatozytenkultivierung,<br>Hepatozytentransplantation,<br>Hepatozytenkultivierung, Immunologisches<br>Monitoring, Additive Knochenmarktransplantation,<br>Infiltrationsstudien |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ingo Marzi</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Anton Moritz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Extrakorporaler Kreislauf, Minimal invasive<br>Herzchirurgie, Klappenchirurgie,<br>Endothelforschung  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Vittorio Paolucci</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Sachs</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Andreas Schmidt-Matthiesen</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Chirurgische Onkologie, speziell Magencarcinom,<br>Weichteilsarkome, Chir. Infektiologie,<br>Antibiotikatherapie, Pharmakoökonomie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Schmitz-Rixen</a>  |





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa</a>
Forschungsschwerpunkte:	Gynäkologische Onkologie, Systemische und operative Therapie, Biologie gynäkologischer Malignome, Transplantation von Reproduktionsorganen
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Jeanne S. E. Dericks-Tan</a>
Forschungsschwerpunkte:	Reproduktionsmedizin, Geburtshilfe, Intersexualität, Labordiagnostik, Kunstgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Kaufmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ursachen der Metastasierung, Therapie von Mamma- und Genitalkarzinomen, Neue Hormone für Tumorthherapie, Minimal invasive Operationen (MIO), Plastische Brustoperationen, Infektionen in der Schwangerschaft, Neue Verfahren beim Kaiserschnitt
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Herbert Kuhl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pharmakologie der Sexualsteroiden, Metabolische Effekte oraler Kontrazeptiva, Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Hormonpräparaten, Einfluß von Benzodiazepinen auf das Wachstum von Mammakarzinomzellen, Wirkung von Sexualsteroiden auf die Gefäßwand: Bedeutung der Gestagene bei venösen Thrombosen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Ernst Siebzehrübl</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans Josef Böhles</a>
Forschungsschwerpunkte:	Energetischer und struktureller Fettsäurestoffwechsel, Oxidativer Streß im Kindesalter, Diagnostik angeborener Stoffwechseldefekte, Endokrinologie der Pubertät
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietrich Hofmann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Roland Hofstetter</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Otto Hövels</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kinderheilkunde in Frankfurt am Main
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gert Jacobi</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hirntumoren, Schädelhirntraumen, Lennox-Gastaut-Syndrom, Enzephalitiden, Spina bifida
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Thomas Klingebiel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Stammzellentransplantation mit CO34 Selektion bei malignen und nicht malignen Erkrankungen, Solide Tumoren insb. Rhabdomyosarkom StIV Chemotherapie und Hochdosistherapie, Minimal Residual Disease und Chimärismus
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Eivind Solem</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker von Loewenich</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Dermatologie und Venerologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. August Bernd</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zellkultivierung, Mechanotransduktion, Transplantation autologer Zellkulturen, Melanogenese, Pharmakologische Testung in vitro
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allergologie, Autoimmunität, Psoriasis
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psoriasis, Sklerodermie, Hauttumore, Selektive Photothermolyse, Zellkulturmodelle, Signaltransduktion, Melanogenese
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Männliche Infertilität, Dermatologie und Innere Medizin, Dermatologische Infektiologie, Dermatologische Lasermedizin, Photodiagnostik und -therapie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Schöfer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Dermatologische Infektiologie, HIV-Infektion, STD-Erkrankungen, Virusinfektionen, Kaposi-Sarkom, Epitheliale Tumoren und malignes Melanom bei Immundefizienz



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Augenheilkunde

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Frank-H. Koch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Technische Entwicklung von Beobachtungs- und Beleuchtungssystemen für die Netzhaut- und Glaskörperchirurgie (Beleuchtung, Endoskope), Autologe Zelltransplantation im Subretinalraum
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Christian Ohrloff</a>
Forschungsschwerpunkte:	Qualitätskontrolle der Linsenimplantation, Durchblutung und Entzündung (AIDS) des Auges, Excimerlaser, Ultraschallbiomikroskopie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Rainer Schalus</a>
Forschungsschwerpunkte:	Okuläre Barrieren, Photometrische Messtechniken in der Augenheilkunde, Postoperative Qualitätskontrollen und Testung der Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Auge und Allgemeinerkrankungen, Beschaffung medizinisch relevanter Information (Schwerpunkt Augenheilkunde) aus internationalen Datenbanken
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathohistologie des Auges, Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Glaukom/Katarakt
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff</a>
Forschungsschwerpunkte:	Retrobulbärbestrahlung bei endokriner Orbitopathie, Lokalisation bei Amblyopie, Früh- gegen Spätoperation bei frühkindlichem Strabismus



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Volker Gall</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung diagnostischer Methoden zur Erkennung frühkindlicher Hörstörungen, Entwicklung neuer Programme für die Erkennung von Stimmstörungen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Gstöttner</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Objektive Hörschwellenbestimmung mittels akustisch evozierter Potentiale, Objektive Hörschwellenbestimmung, Statistischer Nachweis von biologischen Signalen im Rauschen als Grundlage für ein automatisches Hörscreening, Cochlear Implants



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Georg Auburger](#)

Forschungsschwerpunkte:

Molekulargenetik von Neurodegeneration,  
Schlaganfall-Genetik

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Forschungsschwerpunkte:

Subarachnoidalblutung, Zerebraler Vasospasmus,  
Zerebrovaskuläre Erkrankungen,  
Schädelbasischirurgie, Mikrochirurgie,  
Bildgestützte Operationsverfahren,  
Neuroonkologie, Hypophysenchirurgie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Helmuth Steinmetz](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Ulf Ziemann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Physiologie und Pathophysiologie des  
Motorkortex, Plastizität des Motorkortex,  
Klinische Neurophysiologie, Transkranielle  
Magnetstimulation





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Psychiatrie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Lothar Demisch</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildgebende Verfahren bei Psychosen und Demenzen, EEG, Evozierte Potentiale, Demenz vom Alzheimer Typ, Suchterkrankungen, Negativsymptomatik bei Psychosen, Entwicklung von Skalen zur Selbstbeurteilung psychopathologischer Symptome bei psychiatrischen Patienten   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerd Overbeck</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychotherapieprozeßforschung, Psycholinguistische Forschung, Krankheitsbewältigung medizinischer Eingriffe, Psychokardiologie, Transplantationsmedizin aus psychosomatischer Sicht  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Burkhard Pflug</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Depressionen, Sucht, Schlafforschung, Chronomedizin, Verhaltensmedizin   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dietfried Pieschl</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Untersuchungen zur Frage der Bedeutung der Umwelt und der Sozialsituation für Entstehung und Verlauf unterschiedlicher psychischer Krankheitsbilder, Therapieverlaufsforschungen über die Wirksamkeit einzelner rehabilitativer Strategien bei chronisch psychisch Kranken, Soziale und medizinische Aspekte der Aetiopathogenese und Therapie von Patienten mit dementativen Krankheiten (Gerontopsychiatrie), Musik- und Tanztherapie, Linksseitigkeit (Linkshändigkeit) bei psychischen Störungen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Fritz Poustka</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Kinderpsychiatrische und molekulargenetische Untersuchungen zum Autismus, Familienuntersuchungen zu Eßstörungen,   |

Langzeiteffekte von Stimulanzienbehandlungen im Kindesalter, Biologische Grundlagen von Störungen der Impulskontrolle und Aggressivität, Qualitätssicherung: Erstellung, Erprobung und Einführung eines umfassenden Dokumentationssystems für die Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychobiologische Grundlagen von Substanzmißbrauch und -abhängigkeit, Früh beginnende und Erstmanifestationen schizophrener Erkrankungen, Psychopathologie, Therapie und Prognose von Geschlechtsidentitätsstörungen, Epidemiologie von Temperamentsfaktoren bei Kindern und Jugendlichen, Bundesweite Repräsentativerhebung psychiatrischer Auffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Lieselotte Süllwold](#)

Forschungsschwerpunkte: Zwangskrankheiten

**Periodische Veröffentlichungen:**

Psychiatry Research: Neuroimaging (Elsevier Publ., K. Maurer). "Psychosoziale Aspekte in der Medizin", VAS Ffm (G. Overbeck). "Klinische Psycholinguistik", VAS Ffm (G. Overbeck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Radiologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Joachim Berkefeld</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heinz D. Böttcher</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Brachytherapie, Palliative Radiotherapie, Kombinierte Radio-Chemotherapie, Zytoprotektion, Supportive Therapie, Strahlenbiologische Grundlagenforschung, Physikalisch-technische Entwicklungen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Frank Grünwald</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gustav Hör</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Kardiovaskuläre Nuklearmedizin, PET-Diagnostik in Onkologie, Kardiologie, Neurologie und Psychiatrie, Rezeptorszintigraphie bei neuroendokrinen Tumoren, Entwicklung von PET-Radiopharmazeutika, Image-Fusion   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Volkmar Jacobi</a>  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Helga Schmidt</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas J. Vogl</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Laserinduzierte Thermoerapie (LITT), Chemoembolisation, Lokale Tumortherapie, Mamma-Biopsien, Schmerztherapie, Digitale Radiographie, 3D-Volumenbestimmung, Funktionsdiagnostik MRT, Digitale Bildverarbeitung, Imagefusion, Angioplastie, Laserangioplastie, Restenoseprophylaxe, Interventionelle Computertomographie |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Friedhelm Zanella</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kernspintomographie: Funktionelle Bildgebung, Spektroskopie, Diffusions- und Perfusions-MRT, Interventionell: Dilatation von Carotisstenosen, Coiling von Aneurysmen, Chemoperfusion von Tumoren  |





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Forschungsschwerpunkte:

Aufnahme und Ausscheidung von Inhalationsanästhetika, Toxizität und Metabolismus der Inhalationsanästhetika, Pharmakokinetik der intravenösen Anästhetika und Opioide, Wirkung von NO auf das Endothel, Neuentwicklung von CO<sub>2</sub>-Absorber-Kalk, Intratekaler Einsatz von Opioiden und Lokalanästhetika, Opioide in der pädiatrischen Schmerztherapie, Perkutane Tracheotomietechniken, Präklinische Notfallmedizin, Grundlagen der Sepsis, Gerätetechnologie, Einsatz von TEE in der Herzchirurgie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Harald Förster](#)

Forschungsschwerpunkte:

Künstlicher Plasmaersatz, Peritonealdialyse, Arzneimittelstoffwechsel



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Medizinischen Informatik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Forschungsschwerpunkte:

Medizinische Dokumentation und Klassifikation,  
Medizinische Linguistik (Klartextverarbeitung),  
Graphische Benutzungsoberflächen (GUI)

### Veröffentlichungen im Internet:

<http://www.zinfo.de>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Helmut Siefert](#)

Forschungsschwerpunkte:

Geschichte der Psychiatrie, Psychotherapie und  
Psychoanalyse, Medizinethik in Geschichte und  
Gegenwart



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Humangenetik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Forschungsschwerpunkte:

Klinische Cytogenetik, Molekulare Tumorgenetik,  
Tumorcytogenetik, Syndromatologie,  
Genomanalyse, Biochemische Genetik





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Allgemeinmedizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Klaus Jork](#)

Forschungsschwerpunkte:

Langzeitbetreuung von Patienten nach  
Schlaganfall, Selbstmedikation,  
Gesundheitsberatung und Gesundheitsförderung,  
Entscheidungsfindung bei Patient und Arzt,  
Ärztliche Ausbildung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Schlote</a>
Forschungsschwerpunkte:	AIDS-Encephalopathie, Herpes simplex-Encephalitis, HIV-Infektionen, Morbus Alzheimer, Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung, Hirntumoren, Gliopathologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim (Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Christine Heipertz-Hengst</a>
Forschungsschwerpunkte:	Prävention, Rehabilitation, Sportmedizin, Sportwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hüftendoprothetik, Robotik, Navigation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ludwig Zichner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Endoprothetik, Biomechanik, Onkologische Forschung, Hämophilie, Sportmedizin, NMRI

### Periodische Veröffentlichungen:

Lehrbuchreihe Physiotherapie: Sportmedizin, Thieme Verlag, Band 13, Stuttgart 1998 (Mithrsg.: C. Heipertz-Hengst). Der Orthopäde, Praxis der Orthopädie (F. Kerschbaumer).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Klaus-Peter Bitter</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Detlef Heidemann</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Hohmann</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Distractionsosteogenese im Viszerokranium,<br>Kraniofaziale Chirurgie, Fehlbildungschirurgie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Werkstoffuntersuchungen, Klinische Studien zu<br>feststehendem und herausnehmbarem Zahnersatz,<br>Diagnostik und Therapie von craniomandibulären<br>Dysfunktionen, CAD/CAM-Verfahren zur<br>Herstellung von Zahnersatz |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Georg-H. Nentwig</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter B. Raetzke</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Parodontologie, insbes. Verwendung von<br>Membranen zur Therapie Parodontaler<br>Knochendefekte, Bindegewebsstransplantate in der<br>plastischen Parodontaltherapie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Schopf</a>   |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ernst Bamberg](#)

Forschungsschwerpunkte:

Funktionsuntersuchung von Membranproteinen,  
Kinetische Methoden unter Einbezug  
lichtinduzierter Konzentrations sprungverfahren,  
Elektrophysiologische Untersuchungen von  
eukaryotischen und prokaryotischen  
Transportproteinen

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Hartmut Michel](#)

Forschungsschwerpunkte:

Aufklärung der Struktur funktionsbeziehungen von  
Membranproteinen (Kristallisierung und  
Röntgenstrukturanalyse, gezielte Mutation,  
Spektroskopie), Röntgenstrukturanalyse,  
Gentechnik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Chemotherapeutisches Forschungsinstitut (Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd Groner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Tumorbiologie, Experimentelle Tumorthherapie, Molekulare Endokrinologie

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Jahresbericht des Georg-Speyer-Hauses



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Paul-Ehrlich-Institut (Externe Einrichtung)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Klaus Cichutek](#)

Forschungsschwerpunkte:

Pathogenese der HIV-Infektion,  
Pathogenitätsrelevante Regionen der humanen und  
simianen Immundefizienzviren, Gentherapie,  
Entwicklung retroviraler Vektoren, Zelltargeting-  
Vektoren, Stammzell-Genstransfer

### Periodische Veröffentlichungen:

Jahresbericht des Paul-Ehrlich-Instituts.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Städtische Kliniken Darmstadt (Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Klaus J. Lauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Neurologische Epidemiologie, insbes. Epidemiologie der multiplen Sklerose





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tierversuchsanlage

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **William Harvey-Klinik (Externe Einrichtung)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Hospital zum Heiligen Geist (Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Willi Kurt Roth</a>
Forschungsschwerpunkte:	PCR-Blutspenderscreening, Virushepatitis, Virale Tumorgenese, Molekulardiagnostik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenschaftliche Zentren

**Dekanat**

**Institute am Fachbereich:**

[Zentrum für Umweltforschung](#)

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

[Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#)

[Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung](#)

[Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

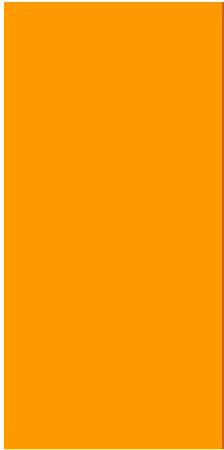
## Zentrum für Umweltforschung

### Adresse:

Georg-Voigt-Str. 14  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-28147  
Fax: 798-28548

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Andres</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geomorphologie, Global Change
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Chemische Analytik, Atmosphäre und Klima
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Püttmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Biologische Boden- und Wassersanierung, Schadstoffe im Grundwasser, Tonmineral-organische Wechselwirkungen, Altersdatierung von Ölschäden, Organische Paläothermometer
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Schmidt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ozonchemie, Dynamik der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese</a>
Forschungsschwerpunkte:	Atmosphäre und Klima
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bruno Streit</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Böden semiarider Gebiete, Bodengenese Mitteleuropa, Organische Schadstoffe in Böden, Landschaftsveränderung (Relief und Böden) im Holozän



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltshko](#)  
Forschungsschwerpunkte: Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)  
Forschungsschwerpunkte: Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre

Weitere Informationen zum [Zentrum für Umweltforschung](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum für Nordamerika-Forschung

### Adresse:

Robert-Mayer-Str. 1  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-28521  
Fax: 798-28527

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Volker Albrecht</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Multikulturelle Gesellschaft, Minoritäten, Ethnizität  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Klaus Allerbeck</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Der amerikanische Weg in die Informationsgesellschaft  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Bothe</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Föderalismus, Umweltrecht und Umweltpolitik, Rechtliche Aspekte der Sicherheitspolitik   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Christa Buschendorf</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Mythologie in der amerikanischen Literatur, Politische Ikonographie der Vereinigten Staaten   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Erfurt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziolinguistik, Textlinguistik und Diskursanalyse, Soziolinguistische, anthropologische und varietätenlinguistische Beschreibung des Französischen in Nordamerika |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Christian F. Feest</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche Quellen zur Ethnographie Nordamerikas, Kunstethnologische Forschungen zu indigenen Künsten in Nordamerika   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Franz Greß</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Amerikanischer Föderalismus und intergovernmental relations, Ökologische Zukunftsforschung, Vergleichende  |



## Institutionenanalyse

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Olaf Hansen](#)  
Forschungsschwerpunkte: Prozesse kultureller Identitätsbildung,  
Wissenschaftsgeschichte als Kulturgeschichte

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gert Krell](#)  
Forschungsschwerpunkte: Weltordnungspolitik der USA, Gender und  
internationale Politik, Psychologie und  
internationale Beziehungen

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Gerda Lauerbach](#)  
Forschungsschwerpunkte: Englische und Angewandte Linguistik

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Susanne Opfermann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Gender Studies, Interkulturalität

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)  
Forschungsschwerpunkte: Politik und Gesellschaft in den USA seit 1960,  
Interventions- und Sozialstaaten im  
transatlantischen Vergleich: Europa und  
Nordamerika, Fragmentierung, Regionalisierung,  
Multikulturalismus

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Riemenschneider](#)  
Forschungsschwerpunkte: Der literarische Diskurs ethnischer Minderheiten  
als symbolische Interaktion in multikulturellen  
Gesellschaften: Kanadas "Immigrant literature"

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)  
Forschungsschwerpunkte: Öffentliche Wirtschaft, Fiskalföderalismus und  
lokale Finanzen, Geldtheorie und -politik,  
Währungsfragen und internationale  
Wirtschaftspolitik

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Jürgen Wilzewski](#)

Weitere Informationen zum [Zentrum für Nordamerika-Forschung](#) finden Sie unter  
[Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit

### Adresse:

Kettenhofweg 135  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-23282  
Fax: 798-25122

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Herding</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kunstgeschichte, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Reichert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Anglistik/Amerikanistik, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Saltzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Naturwissenschaften, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bertram Schefold</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftswissenschaften, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft

Weitere Informationen zum [Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien

### Adresse:

Robert-Mayer-Str. 5  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-23625  
Fax: 798-22383

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ursula Apitzsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Gerhard</a>
Forschungsschwerpunkte:	Frauenarbeit in Produktion und Reproduktion, Frauen und Medien, Frauenbewegung, Soziale Bewegung
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Susanne Opfermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur, Ethnic Studies, Gender Studies
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Brita Rang</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Sacksofsky</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Heide Schlüpmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Frühes Kino, Filmtheorie, Philosophische Ästhetik

Weitere Informationen zum [Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung

### Adresse:

Dantestr. 4 - 6  
60325 Frankfurt/M.

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Deuser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung, Phänomenologie, Theologie der Kultur, Theologie und Semiotik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Religionsphilosophie, Struktur der Weltgesellschaft, Normative und rechtsphilosophische Probleme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Schrödter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Philosophiegeschichte, Religionsphilosophie, Technik und Ethik

Weitere Informationen zum [Institut für Religionsphilosophische Forschung](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik**

### **Adresse:**

Varrentrappstraße 40-42  
60486 Frankfurt/M.  
Tel.: (069)97995102

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Detlef Krömker](#)

Weitere Informationen zum [Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



## Akademische Abschlüsse

Absolventen\*: Diplome, Magister, Staatsexamen und Lehramt

Fachbereich		WS 99/00	SS 00
FB 01	Rechtswissenschaft	249	149
FB 02	Wirtschaftswissenschaften	269	194
FB 03	Gesellschaftswissenschaften	43	87
FB 04	Erziehungswissenschaften	110	42
FB 05	Psychologie und Sportwissenschaften	44	67
FB 06	Evangelische Theologie	1	0
FB 07	Katholische Theologie	0	0
FB 08	Philosophie und Geschichtswissenschaften	24	20
FB 09	Sprach- und Kulturwissenschaften	45	41
FB 10	Neuere Philologien	76	74
FB 11	Geowissenschaften / Geographie	28	31
FB 12	Mathematik	10	6
FB 13	Physik	25	15
FB 14	Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	67	53
FB 15	Biologie und Informatik	44	63
FB 16	Humanmedizin	168	150
Lehramt		255	238
Summe		1458	1230

\*Quellen: Erhebungen des Hessischen Statistischen Landesamtes (HSL); Angaben der Prüfungsämter



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche

2000	Laufende Mittel des Landes Hessen für Lehre und Forschung	Drittmittel (DFG, EU, Bundesministerien etc.)	Gesamt
FB 01 Rechtswissenschaft	1.729.332,46	876.274,82	2.605.607,28
FB 02 Wirtschaftswissenschaften	2.156.870,44	4.752.568,49	6.909.439,93
FB 03 Gesellschaftswissenschaften	1.219.700,55	1.694.712,20	2.914.412,75
FB 04 Erziehungswissenschaften	1.069.047,27	788.566,74	1.857.614,01
FB 05 Psychologie und Sportwissenschaften	1.059.304,96	1.721.561,07	2.780.866,03
FB 06 Evangelische Theologie	196.788,95	195.866,41	392.655,36
FB 07 Katholische Theologie	179.455,50	337.740,83	517.196,33
FB 08 Philosophie und Geschichtswissenschaften	1.015.375,42	8.866.273,28	9.881.648,70
FB 09 Sprach- und Kulturwissenschaften	1.055.252,88	2.203.785,22	3.259.038,10
FB 10 Neuere Philologien	1.671.043,41	1.753.221,55	3.424.264,96
FB 11 Geowissenschaften / Geographie	1.277.458,27	3.266.277,33	4.543.735,60
FB 12 Mathematik	620.840,68	555.380,85	1.176.221,53
FB 13 Physik	1.949.890,29	8.221.474,50	10.171.364,79
FB 14 Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	2.033.767,85	7.536.556,08	9.570.323,93
FB 15 Biologie und Informatik	2.267.499,62	9.185.199,62	11.452.699,24
FB 16 Humanmedizin *)	10.000.000,00	43.001.196,97	53.001.196,97
Wissenschaftliche Zentren (ZENAF, ZFN, ZFrauen, ZUF, etc.)	314.762,03	477.521,00	792.283,03
Sonstige Einrichtungen außerhalb der Fachbereiche und zentral bewirtschaftete Mittel (z.B. Bibliotheken, HRZ etc.)	4.241.620,00	1.584.066,72	5.825.686,72
Gesamt	34.058.010,58	97.018.243,68	131.076.254,26

Quellen: Haushaltsabteilungen der Zentralverwaltung und des Klinikums

\*) Die Mittel für Forschung und Lehre des Landes Hessen werden im Rahmen einer Forschungsevaluation verteilt und stehen den Kliniken und Instituten für Sachausgaben und eingeschränkt auch für Investitionen und Personalausgaben zur Verfügung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## A

[Albrecht, Peter-Alexis \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Albrecht, Volker \(Institut für Didaktik der Geographie\)](#)

[Alkier, Stefan \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[Allerbeck, Klaus \(Institut für Methodologie\)](#)

[Andel, Norbert \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Andres, Wolfgang \(Institut für Physische Geographie\)](#)

[Apitzsch, Ursula \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)

[Aßmus, Wolf \(Physikalisches Institut\)](#)

[Auburger, Georg \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)

[Auner, Norbert \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## B

[Badenhoop, Klaus W.J. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Bader, Hans Joachim \(Institut für Didaktik der Chemie\)](#)  
[Ballreich, Angela \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)  
[Bamberg, Ernst \(Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Banyai, Ladislaus \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Banzer, Winfried \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)  
[Bartels, Hans-G. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Barth, Andreas \(Institut für Biophysik\)](#)  
[Bastian, Hans Günther \(Institut für Musikpädagogik\)](#)  
[Bathelt, Harald \(Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie\)](#)  
[Bauer, Tamás \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Bauer, Werner \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Bauersachs, Rupert \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Baumeister, Johann \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Baums, Theodor \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)  
[Becker, Gerhard \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Becker, Reinard \(Institut für Angewandte Physik\)](#)  
[Becker-Beck, Ulrike \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Behr, Helmut \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Beier, Wilhelm \(Institut für Didaktik der Biologie\)](#)  
[Bereiter-Hahn, Jürgen \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Berkefeld, Joachim \(Zentrum der Radiologie\)](#)  
[Bernd, August \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Betz, Heinrich \(Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Betzler, Christian \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Bieri, Robert \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Bingemer, Heinz G. \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)  
[Bitter, Klaus-Peter \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Bliedtner, Jürgen \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Blume, Henning \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Böcking, Hans-Joachim \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Boehncke, Heiner \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Boehncke, Wolf-Henning \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Bohler, Karl F. \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Böhles, Hans Josef \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Böhme, Angelika \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Bohn, Volker \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Bokemeyer, Helmut \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Bol, Peter C. \(Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Borges, Rudolf \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)  
[Bosse, Hans \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Bothe, Michael \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Böttcher, Heinz D. \(Zentrum der Radiologie\)](#)  
[Braak, Heiko \(Zentrum der Morphologie\)](#)

[Brackert, Helmut \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Brade, Volker \(Zentrum der Hygiene\)](#)  
[Brakemeier-Lisop, Ingrid \(Institut für Wirtschaftspädagogik\)](#)  
[Brändle, Kurt \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Brandt, Hans J. \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)  
[Brandt, Ulrich \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)  
[Bratzke, Hansjürgen \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Brauer, Hans-Dieter \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Brause, Rüdiger \(Institut für Informatik\)](#)  
[Brede, Karola \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Brendel, Martin \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Brettel, Hans F. \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Breunig, Peter \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)  
[Brey, Gerhard \(Institut für Mineralogie\)](#)  
[Bringmann, Klaus \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)  
[Brinkmann, Wilhelm \(Institut für Physische Geographie\)](#)  
[Brock, Lothar \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)  
[Broggini, Gisbert \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Brüggemann, Wolfgang \(Botanisches Institut\)](#)  
[Brumlik, Micha \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft\)](#)  
[Brutschy, Bernd \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Büchsel, Martin \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Bürger, Christa \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)  
[Busch, Andreas E. \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)  
[Buschendorf, Christa \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Busse, Rudi \(Zentrum der Physiologie\)](#)  
[Bussmann, Wulf D. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## C

- [Caspary, Wolfgang \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Chandra, Prakash \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Cichutek, Klaus \(Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Clauss, Manfred \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)
- [Clemenz, Manfred \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)
- [Constantinescu, Florin \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Cordes, Albrecht \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)
- [Costa, Serban-Dan \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)
- [Cremer-Schäfer, Helga \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Czayka, Lothar \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## D

[Daiber, Hans \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)  
[Dannecker, Martin \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[de Groote, Hans \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Degenhardt, Inge \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)  
[Degenhardt-Ewert, Annette \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Deller, Thomas \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Dellwing, Herbert \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Demisch, Lothar \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)  
[Deninger-Polzer, Gertrude \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Denninger, Erhard \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Deppe, Hans-Ulrich \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[Deppe-Wolfinger, Helga \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)  
[Dericks-Tan, Jeanne S. E. \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Detel, Wolfgang \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Deuser, Hermann \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Dias, Patrick V. \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)  
[Diederich, Mathias \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)  
[Dilcher, Gerhard \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Dimmeler, Stefanie \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Dingermann, Theodor \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)  
[Dinges, Hermann \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Doerr, Hans-Wilhelm \(Zentrum der Hygiene\)](#)  
[Dreizler, Reiner \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Dressman, Jennifer B. \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)  
[Driesel, Albert J. \(Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen\)](#)  
[Drobnik, Oswald \(Institut für Informatik\)](#)  
[Dudek, Peter \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)  
[Dudziak, Rafael \(Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung\)](#)  
[Dufek, Jarmila \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Dunn, Malcolm \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## E

[Ebsen, Ingwer \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Eckensberger, Lutz H. \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)  
[Egert, Ernst \(Institut für Organische Chemie\)](#)  
[Eimer, Gerhard \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Eisen, Roland \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Eisenhardt, Peter \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)  
[Elsner, Gine \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[Elze, Thomas \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Emrich, Eike \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)  
[Encke, Albrecht \(Zentrum der Chirurgie\)](#)  
[Engel, Eberhard \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Engels, Joachim \(Institut für Organische Chemie\)](#)  
[Entian, Karl-Dieter \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Erdal, Marcel \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)  
[Erfurt, Jürgen \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Esser, Josef \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Essler, Wilhelm K. \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Ewers, Hans-Heino \(Institut für Jugendbuchforschung\)](#)  
[Ewert, Ralf \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## F

[Fabricius, Dirk \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Failing, Wolf-Eckart \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[Fasold, Hugo \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)

[Faßler, Manfred \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)

[Faust-Siehl, Gabriele \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)

[Federlin, Wilhelm-L. \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[Feess, Eberhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Feest, Christian E. \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)

[Feierabend, Jürgen \(Botanisches Institut\)](#)

[Fellbaum, Christian \(Senckenbergisches Zentrum der Pathologie\)](#)

[Fiedler, Leonhard M. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Fieguth, Hans-Gerd \(Zentrum der Chirurgie\)](#)

[Fischer, Jochen \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)

[Fleißner, Gerta \(Zoologisches Institut\)](#)

[Fleißner, Günther \(Zoologisches Institut\)](#)

[Förster, Harald \(Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung\)](#)

[Franke, Wolfgang \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)

[Frankenberg, Günter \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)

[Freidhof, Gerd \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)

[Frey, Winfried \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Fried, Johannes \(Historisches Seminar\)](#)

[Frömter, Eberhard \(Zentrum der Physiologie\)](#)

[Fuchs, Stefan D. \(Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)

[Führer, Lutz \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## G

- [Gall, Lothar \(Historisches Seminar\)](#)
- [Gall, Volker \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)
- [Garscha, Karsten \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Gebauer, Wolfgang \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Gebhardt, Günther \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Geck, Peter \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Gedenk, Karen \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Gehrig, Gerhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Geiger, Helmut \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Geihs, Kurt \(Institut für Informatik\)](#)
- [Geißlinger, Gerd \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Gerhard, Ute \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Giere, Wolfgang \(Zentrum der Medizinischen Informatik\)](#)
- [Giesen, Heinrich \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Gilles, Peter \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Gippert, Jost \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)
- [Gischler, Eberhard \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)
- [Glatzer, Wolfgang \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Gnatzy, Werner \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Göbel, Michael \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Gold, Andreas \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Gompf, Adelgunde \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Görnitz, Thomas \(Institut für Didaktik der Physik\)](#)
- [Grefe, Ernst-Hermann \(Seminar für Didaktik der Geschichte\)](#)
- [Greiner, Walter \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Greß, Franz \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Greverus, Ina-Maria \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Grewendorf, Günther \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Griesinger, Christian \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Groeneveld, Karl-Ontjes E. \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Groner, Bernd \(Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Groß, Werner \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Grünwald, Frank \(Zentrum der Radiologie\)](#)
- [Gruschka, Andreas \(Institut für Pädagogik der Sekundarstufe\)](#)
- [Gstöttner, Wolfgang \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)
- [Günther, Klaus \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

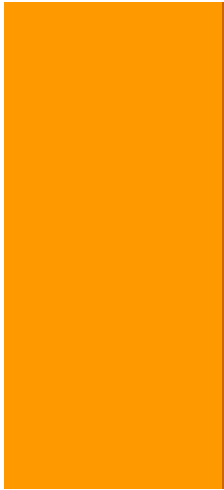
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## H

- [Haak, Thomas J. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Haase, Henning \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Hagerup, Torben \(Institut für Informatik\)](#)
- [Hainz, Josef \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Hamacher, Werner \(Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft\)](#)
- [Hammer, Rudolf \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Hänel, Gottfried \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Hänel, Heinz \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Hansen, Olaf \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Hansmann, Martin-Leo \(Senckenbergisches Zentrum der Pathologie\)](#)
- [Harder, Sebastian \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Hashmi, Stephen \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Hasse, Jürgen \(Institut für Didaktik der Geographie\)](#)
- [Hassemer, Winfried \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)
- [Haug, Hartmut \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Hauser, Richard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Heidemann, Detlef \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Heider, Frank \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Heimbrock, Hans-G. \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Hein, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
- [Heipertz-Hengst, Christine \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Heller, Klaus \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Hellinger, Marlis \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Hellmann, Gunther \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Henke-Bockschatz, Gerhard \(Seminar für Didaktik der Geschichte\)](#)
- [Henning, Joachim \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Henning, Walter \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Herbert, Fritz \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Herding, Klaus \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)
- [Hermes, Georg \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Herrmann, Wolfgang \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
- [Herzfeldt, Claus-Dieter \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)
- [Hess, Henner \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Hilgenberg, Wilhelm \(Botanisches Institut\)](#)
- [Hilmes, Carola \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Hirsch, Joachim \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Hodapp, Volker \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Hoelzer, Dieter \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Hoffmann, Johannes \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Hofmann, Christiane \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)
- [Hofmann, Dietrich \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)
- [Hofmann, Gerhard \(Institut für Methodologie\)](#)





[Hofstetter, Roland \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Hohmann, Wolfgang \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Hondrich, Karl Otto \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Honneth, Axel \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Hör, Gustav \(Zentrum der Radiologie\)](#)  
[Horlebein, Manfred \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Hövels, Otto \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Hujer, Reinhard \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)  
[Hübner, Hansmartin \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## I

[Illing, Gerhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Imhof, Margarete \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)  
[Isermann, Heinz \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## J

[Jacobi, Gert \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)

[Jacobi, Volkmar \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Jacobs, Kurt \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)

[Jaeschke, Wolfgang \(Zentrum für Umweltforschung\)](#)

[Jeck, Reinhard \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)

[Jelitto, Rainer \(Institut für Theoretische Physik\)](#)

[Jonas, Dietger \(Zentrum der Chirurgie\)](#)

[Jork, Klaus \(Institut für Allgemeinmedizin\)](#)

[Junge, Andreas \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## K

- [Kaas, Klaus Peter \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Kade, Jochen \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)  
[Kahl, Günter \(Botanisches Institut\)](#)  
[Kahsnitz, Dietmar \(Institut für Arbeitslehre\)](#)  
[Kalis, Arie J. \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)  
[Kallert, Heide \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)  
[Kaltwasser, Joachim Peter \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Kambartel, Friedrich \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Kaminski, Winfried \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)  
[Karas, Michael \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Kargl, Walter \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)  
[Kaszkin, Marietta \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)  
[Katzenbach, Dieter \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)  
[Kauert, Gerold \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Kaufmann, Manfred \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Kaufmann, Roland \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Kegel, Wilhelm \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Keiner, Edwin \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft\)](#)  
[Keller, Stefan \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Keller, Ulrich \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Kellner, Hansfried \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Kemp, Rainer \(Institut für Informatik\)](#)  
[Kerschbaumer, Fridun \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Kerscher, Gottfried \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Kersting, Götz \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Kessler, Hans \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[King, David A. \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)  
[Klein, Cornelius M. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Klein, Horst \(Institut für Angewandte Physik\)](#)  
[Klein, Horst G. \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Kleinschmidt, Georg \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Klingebiel, Thomas \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Klingenberg, Horst \(Institut für Angewandte Physik\)](#)  
[Klinke, Rainer \(Zentrum der Physiologie\)](#)  
[Kloeden, Peter E. \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Klump, Rainer \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Knopf, Monika \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Koch, Frank-H. \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)  
[Köck, Matthias \(Institut für Organische Chemie\)](#)  
[Koeniger, Nikolaus \(Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)  
[Kohl, Helmut \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)  
[Kohl, Karl-Heinz \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)  
[Kolbesen, Bernd O. \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)



[König, Hans-Dieter \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[König, Wolfgang \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)  
[Kopietz, Peter \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Korf, Horst-W. \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Kossbiel, Hugo \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Kössl, Manfred \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Kowalczyk, Gotthard \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Krahen, Jan Pieter \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Kramer, Werner \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)  
[Krell, Gert \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)  
[Kreuter, Jörg \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)  
[Kröger, Achim \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Krömker, Detlef \(Institut für Informatik\)](#)  
[Krummheuer, Götz \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)  
[Kubach, Wolf \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)  
[Kuhl, Herbert \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Kühlbrandt, Werner \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)  
[Kühnel, Walter \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Kulenkampff, Arend \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Kunz, Wolfgang \(Institut für Informatik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## L

- [Lacroix, Arild \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Lahusen, Götz \(Archäologisches Institut\)](#)
- [Lambrecht, Günter \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Lang, Michael \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Lang, Reinhard \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Lange-Bertalot, Horst \(Botanisches Institut\)](#)
- [Langenbeck, Ulrich \(Institut für Humangenetik\)](#)
- [Langer, Gudrun \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)
- [Langfeldt, Hans-Peter \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Lauer, Hans-Christoph \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Lauer, Klaus J. \(Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)\)](#)
- [Lauerbach, Gerda \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Lauterbach, Wolf \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Laux, Helmut \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Leger, Rudolf \(Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften\)](#)
- [Lehmann, Hans-Thies \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)
- [Lentz, Carola \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)
- [Lenz, Tomas \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Leppin, Hartmut \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Leuninger, Helen \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Leuschner, Ulrich \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Licharz, Werner \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Lindner, Burkhard \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)
- [Link, Thomas \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Lobsien, Eckhard \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Lorenz, Matthias K. \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Luckhardt, Horst \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Lüdde, Hans Jürgen \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Lüderssen, Klaus \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)
- [Ludwig, Bernd \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Ludwig-Müller, Jutta \(Botanisches Institut\)](#)
- [Lüning, Jens \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Lüthi, Bruno \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Lutz, Fritz-Ulrich \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
- [Lutz-Bachmann, Matthias \(Institut für Philosophie\)](#)
- [Lynen, Ulrich \(Institut für Kernphysik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## M

- [Maeyama, Yasukatsu \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Mans, Dieter \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Mäntele, Werner \(Institut für Biophysik\)](#)
- [Markert, Werner \(Institut für Wirtschaftspädagogik\)](#)
- [Markus, Bernd H. \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Marschalek, Rolf \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
- [Maruhn, Joachim A. \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Marzi, Ingo \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Maschwitz, Ulrich \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Mathes, Heinz D. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Mathy, Dietrich \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Maurer, Konrad \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)
- [Maurer, Raimond \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Maus, Ingeborg \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [May, Ekkehard \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)
- [Mebs, Dietrich \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
- [Meier, Richard \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)
- [Mellwig, Winfried \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Merker, Barbara \(Institut für Philosophie\)](#)
- [Mester, Rudolf \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Mettler, Peter H. \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Metzler, Wolfgang \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Metzner, Ernst \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Meyer, Jan-Waalke \(Archäologisches Institut\)](#)
- [Michalsky, Tanja \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)
- [Michel, Hartmut \(Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Mitrou, Parissis S. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Mittenzwei, Ingrid \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Moeller, Michael Lukas \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)
- [Mohler, Ernst \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Moosbrugger, Helfried \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Moritz, Anton \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Mosandl, Armin \(Institut für Lebensmittelchemie\)](#)
- [Moser, Johannes \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Muhlack, Ulrich \(Historisches Seminar\)](#)
- [Müller, Gerhard \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Müller, Gerriet \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)
- [Müller, Harald \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Müller, Heribert \(Historisches Seminar\)](#)
- [Müller, Karl Hans \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Müller, Walter E. \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Müller-Esterl, Werner \(Gustav-Emden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Mülsch, Alexander \(Zentrum der Physiologie\)](#)







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## N

[Nautz, Dieter \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Nentwig, Georg-H. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Neu, Tilmann \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)

[Neubauer, Werner \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)

[Neumann, Katharina \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)

[Neumann, Ulfrid \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Neumann-Braun, Klaus \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)

[Neumeister, Christoff \(Institut für Klassische Philologie\)](#)

[Nittel, Dieter \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)

[Nonnenmacher, Frank \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)

[Nothofer, Bernd \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)

[Nova, Alessandro \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)

[Nover, Lutz \(Botanisches Institut\)](#)

[Nowak, Adolf \(Musikwissenschaftliches Institut\)](#)

[Nürnberger, Frank \(Zentrum der Morphologie\)](#)

[Nyssen, Friedhelm \(Institut für Pädagogik der Sekundarstufe\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## O

[Oberweis, Andreas \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)  
[Ochsendorf, Falk-Rüdiger \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Oehlmann, Jörg \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Oelschläger, Helmut A. \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Oevermann, Ulrich \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Ogorek, Regina \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Ohrloff, Christian \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)  
[Ohse, Dietrich \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Opfermann, Susanne \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Oschmann, Wolfgang \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Osiewacz, Heinz D. \(Botanisches Institut\)](#)  
[Ossner, Jakob \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)  
[Osterloh, Lerke \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Otte, Klaus \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Overbeck, Annegret \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)  
[Overbeck, Gerd \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## P

[Paolucci, Vittorio \(Zentrum der Chirurgie\)](#)

[Peters, D. Stefan \(Zoologisches Institut\)](#)

[Pfeilschifter, Josef M. \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)

[Pflug, Burkhard \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)

[Pieschl, Dietfried \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)

[Pleißmann, Wolfgang \(Zoologisches Institut\)](#)

[Plumpe, Werner \(Historisches Seminar\)](#)

[Pons, Friedrich-W. \(Institut für Mikrobiologie\)](#)

[Poustka, Fritz \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)

[Preiser, Siegfried \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)

[Preyer, Gerhard \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)

[Primavesi, Oliver \(Institut für Klassische Philologie\)](#)

[Prinzinger, Roland \(Zoologisches Institut\)](#)

[Prisner, Thomas F. \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)

[Prittwitz, Cornelius \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Prohl, Robert \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)

[Prokop, Dieter \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)

[Protsch von Zieten, Reiner \(Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen\)](#)

[Puhle, Hans-Jürgen \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)

[Püttmann, Wilhelm \(Institut für Mineralogie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Q

[Quetz, Jürgen \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)

[Quinkert, Gerhard \(Institut für Organische Chemie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## R

[Radnoti-Alföldi, Maria \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)

[Radtke, Frank-Olaf \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)

[Raeck, Wulf \(Archäologisches Institut\)](#)

[Raetzke, Peter B. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Raitz, Walter \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Rami, Abdelhaq \(Zentrum der Morphologie\)](#)

[Rang, Brita \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)

[Raske, Michael \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)

[Ratzinger, Ulrich \(Institut für Angewandte Physik\)](#)

[Rebentisch, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)

[Recker, Marie-Luise \(Historisches Seminar\)](#)

[Reggelin, Michael \(Institut für Organische Chemie\)](#)

[Rehbinder, Eckard \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)

[Rehm, Dieter \(Institut für Organische Chemie\)](#)

[Reichert, Klaus \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)

[Reichert-Hahn, Marianne \(Fachbereich Mathematik\)](#)

[Reininger, Herbert \(Institut für Angewandte Physik\)](#)

[Rendtel, Ulrich \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)

[Richard, Birgit \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)

[Riemenschneider, Dieter \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)

[Rischke, Dirk-Hermann \(Institut für Theoretische Physik\)](#)

[Ritter, Ulrich Peter \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Rodenstein, Marianne \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)

[Rohde-Dachser, Christa \(Institut für Psychoanalyse\)](#)

[Rohrer, Hermann \(Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)\)](#)

[Rommelfanger, Heinrich \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)

[Ropohl, Günter \(Institut für Arbeitslehre\)](#)

[Rosebrock, Cornelia \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)

[Röske, Thomas \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)

[Roskos, Hartmut \(Physikalisches Institut\)](#)

[Roth, Willi Kurt \(Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)\)](#)

[Rottleuthner-Lutter, Margret \(Institut für Methodologie\)](#)

[Rübsamen-Waigmann, Helga \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)

[Rückert, Joachim \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)

[Runge, Jürgen \(Institut für Physische Geographie\)](#)

[Rüterjans, Heinrich \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)

[Rütten, Raimund \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

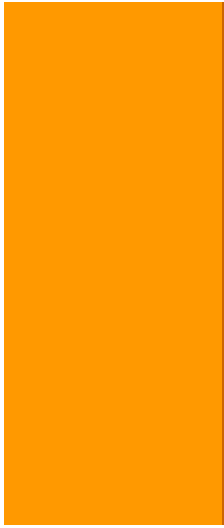
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## S

- [Sachs, Michael \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Sacksofsky, Ute \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Salgo, Ludwig \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Saltzer, Walter \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Sandmann, Gerhard \(Botanisches Institut\)](#)
- [Sarris, Viktor \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Schächinger, Volker \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schägger, Hermann \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Schalnus, Rainer \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Schamp, Eike W. \(Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie\)](#)
- [Scharlau, Birgit \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Scharrer, Ingeborg \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Scheffold, Bertram \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Scheible, Hartmut \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
- [Schempp, Alwin \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Scherer, Joachim \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Scheuermann, Ernst H. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schickhoff, Irmgard \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)
- [Schilling, Heinz \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Schlag, Christian \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Schlömerkemper, Jörg \(Institut für Pädagogik der Sekundarstufe\)](#)
- [Schlosser, Horst Dieter \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Schlote, Wolfgang \(Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Schlüpmann, Heide \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)
- [Schlüter, Margarete \(Seminar für Judaistik\)](#)
- [Schmalzing, Günther \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Schmeling, Harro \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Schmid, Alfons \(Institut für Arbeitslehre\)](#)
- [Schmidt, Hartmut \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Schmidt, Helga \(Zentrum der Radiologie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard H. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Schmidt, Ulrich \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Schmidt-Böcking, Horst \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Schmidt-Mathiesen, Andreas \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Schmidt-Schauß, Manfred \(Institut für Informatik\)](#)
- [Schmidtbleicher, Dietmar \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Schmitz, Thomas A. \(Institut für Klassische Philologie\)](#)
- [Schmitz-Rixen, Thomas \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Schnaudigel, Otto-Ernst \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Schneider, Gerhard \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Schneider, Markward \(Senckenbergisches Zentrum der Pathologie\)](#)
- [Schnitger, Georg \(Institut für Informatik\)](#)
- [Schnorr, Claus-Peter \(Fachbereich Mathematik\)](#)

[Schöfer, Helmut \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Scholz, Gerold \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)  
[Schönwiese, Christian-D. \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)  
[Schopf, Peter \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Schorn-Schütte, Luise \(Historisches Seminar\)](#)  
[Schrader, Heide \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Schreijäck, Thomas \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Schrenk, Friedemann \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Schrödter, Hermann \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Schroeder, Rolf \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Schubert, Dieter \(Institut für Biophysik\)](#)  
[Schubert, Ralph \(Zentrum der Hygiene\)](#)  
[Schubert-Zsilavec, Manfred \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Schulz, Lorenz \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)  
[Schumm, Wilhelm \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Schumm-Draeger, Petra \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Schwanenberg, Enno \(Institut für Psychoanalyse\)](#)  
[Schwarz, Wolfgang \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Schwarz, Wolfgang \(Institut für Biophysik\)](#)  
[Seifert, Volker \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)  
[Seifried, Erhard \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Seitz, Dieter \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Seyfarth, Ernst-August \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Sezgin, Fuat \(Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)  
[Shah, Pramod M. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Siebzehnrübl, Ernst \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Siefert, Helmut \(Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin\)](#)  
[Siegel, Tilla \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Siegfried, Klaudius \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Siemsen, Fritz \(Institut für Didaktik der Physik\)](#)  
[Sieveking, Malte \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Sievert, Adelheid \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)  
[Sigusch, Volkmar \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[Simitis, Spiros \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)  
[Sireteanu, Ruxandra \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Sirks, Adriaan J.B. \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Sixl, Hans \(Physikalisches Institut\)](#)  
[Skiera, Bernd \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Solem, Eivind \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Solmecke, Gert \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Spahn, Paul Bernd \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Spahn-Langguth, Hildegard \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)  
[Spendel, Christoph \(Musikwissenschaftliches Institut\)](#)  
[Spiegel, Yorick \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Stachel, Thomas \(Institut für Mineralogie\)](#)  
[Staib, A. Horst \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)  
[Stark, Holger \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Starzinski-Powitz, Anna \(Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen\)](#)  
[Stegbauer, Christian \(Institut für Methodologie\)](#)  
[Stegmann, Tilbert Dídac \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Steiger, Helmut \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Stein, Jürgen M. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Stein, Norbert \(Institut für Physische Geographie\)](#)  
[Steinberg, Rudolf \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Steinert, Heinz \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)



[Steinhilber, Dieter \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Steininger, Fritz F. \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Steinmetz, Helmuth \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)  
[Stock, Gerhard \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Stock, Reinhard \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Stöcker, Horst \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Stolleis, Michael \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Streit, Bruno \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Ströbele, Herbert \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Stürzebecher, Ekkehard \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)  
[Stüllwold, Lieselotte \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## T

[Tatur, Melanie \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)

[Tetzlaff, Ronald \(Institut für Angewandte Physik\)](#)

[Teubner, Gunther \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)

[Tharun, Elke \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)

[Thiemeyer, Heinrich \(Institut für Physische Geographie\)](#)

[Thomasberger, Andreas L. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Tietz, Reinhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Titz, Alexander Rüdiger \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)

[Trautmann, Wolfgang \(Institut für Kernphysik\)](#)

[Troemel, Martin \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)

[Trommer, Gerhard \(Institut für Didaktik der Biologie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## U

[Usadel, Klaus-Henning \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## V

[van Leeuwen-Turnovcova, Jirina \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)

[Varwig, Freyr R. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Vieths, Stefan \(Institut für Lebensmittelchemie\)](#)

[Villwock, Jörg \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Voelcker, Georg \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)

[Vogl, Thomas J. \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Voigtländer, Hanns-Dieter \(Institut für Klassische Philologie\)](#)

[Volkandt, Walter \(Zoologisches Institut\)](#)

[von Bogdandy, Armin \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)

[von Friedeburg, Ludwig \(Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)

[von Jagow, Gebhard \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)

[von Kaenel, Hans-Markus \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)

[von Loewenich, Volker \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)

[von Melchner, Harald \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)

[von Schnurbein, Siegmund \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)

[von See, Klaus \(Institut für Skandinavistik\)](#)

[Voßen, Rainer \(Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## W

- [Wachtveitl, Josef \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Wacker, Ulrike \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Wagner, Matthias \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)
- [Wagner, Thomas O. F. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Wahrenburg, Mark \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Wakolbinger, Anton \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Waldschmidt, Klaus \(Institut für Informatik\)](#)
- [Wandt, Manfred \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Weber, Axel A. \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Weber, Edmund \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Weidmann, Joachim \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Weise, Wolf-Dietrich \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Weiss, Manfred \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Welz, Gisela \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Werthmann, Hans-Volker \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Weyer, Geerd \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Weyers, Hans-Leo \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Wiedenhofer, Siegfried \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Wieland, Joachim \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Wieland, Volker \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Wiethölter, Waltraud \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Wildberger, Jula \(Institut für Klassische Philologie\)](#)
- [Wiltschko, Roswitha \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wiltschko, Wolfgang \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wilzewski, Jürgen \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Winckler, Jürgen \(Zentrum der Morphologie\)](#)
- [Winckler, Thomas \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
- [Winter, Christian \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wittig, Rüdiger \(Botanisches Institut\)](#)
- [Wolf, Klaus \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)
- [Wolf, Manfred \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Wolfart, Jürgen \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Wolfzettel, Friedrich \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Woodcock, Barry George \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Wotschke, Detlef \(Institut für Informatik\)](#)
- [Wotzka, Hans-Peter \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Z

[Zander, Hartwig \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)

[Zanella, Friedhelm \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Zapf, Dieter \(Institut für Psychologie\)](#)

[Zeher, Andreas \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)

[Zekoll, Joachim \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)

[Zenz, Gisela \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)

[Zereini, Fathi \(Institut für Mineralogie\)](#)

[Zernack, Julia \(Institut für Skandinavistik\)](#)

[Zeuzem, Stefan \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)

[Zicari, Roberto \(Institut für Informatik\)](#)

[Zichner, Ludwig \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Ziegler, Albert \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)

[Ziemann, Ulf \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)

[Zimmer, Andreas \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)

[Zimmermann, Herbert \(Zoologisches Institut\)](#)

[Zimmermann, Thomas E. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Zizka, Georg \(Botanisches Institut\)](#)

[Zubcov-Iwantscheff, Alina \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)

[Zulauf, Gernold \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)

[Zuleeg, Manfred \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 1 - Bedienung des Browsers

Die Abbildungen beziehen sich auf die Darstellung des Netscape Navigator 4.05 unter Windows 95, stellen sich auf anderen Betriebssystemen aber ähnlich dar.

### Aufbau der Seiten

Die Informationen des Forschungsberichts sind auf einzelnen Seiten abgelegt. Zunächst öffnet sich die Startseite. Von dort aus besteht die Möglichkeit, auf verschiedene Informationsseiten innerhalb des Forschungsberichts zu springen.

Die Informationen sind als schwarzes Druckbild dargestellt. Die einzelnen Seiten des Informationssystems sind miteinander verknüpft. Verknüpfte Textstellen sind blau markiert und unterstrichen.

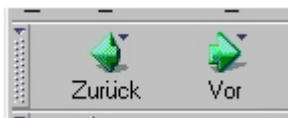
### Einer Verknüpfung folgen

Durch das Anklicken einer blau gefärbten, unterstrichenen Textstelle gelangen Sie auf eine verknüpfte Seite. Wenn Sie z. B. auf die unter diesem Absatz stehende Textstelle "Dies ist eine Verknüpfung" klicken, springen Sie auf die Übersichtsseite der Hinweise für Nutzer. Klicken Sie dort auf die Textstelle "Einer Verknüpfung folgen", so kehren Sie wieder zu dieser Seite zurück.

[Dies ist eine Verknüpfung](#)

### Zwischen Seiten hin- und herschalten

Durch Anklicken der Schaltflächen *Zurück* bzw. *Vor* in der Symbolleiste (siehe Abb.), gehen Sie zu einer bereits angesehenen Seite vor bzw. zurück. Betätigen Sie jetzt z. B. die Schaltfläche *Zurück*, gelangen Sie auf die Übersichtsseite. Klicken Sie dort auf die Schaltfläche *Vor*, so wird Ihnen wieder diese Seite angezeigt.



Eine Liste der zuletzt angesehenen Seiten erhalten Sie durch den Menüpunkt *Gehe*. Aus dieser Liste können Sie durch anklicken eine Seite auswählen, um sich diese direkt anzeigen zu lassen.



## Drucken einer Seite

Um eine Seite auszudrucken, wählen Sie entweder im Menü *Datei* den Punkt *Drucken* oder aber die Schaltfläche *Drucken* in der Symbolleiste. Es wird ein Fenster *Drucken* geöffnet, wie Sie es auch von anderen Anwendungen kennen.



## Suchen eines Begriffs innerhalb einer Seite

Um innerhalb einer Seite einen Begriff zu suchen, wählen Sie entweder im Menü *Bearbeiten* den Punkt *Rahmen durchsuchen* oder drücken Sie die Tastenkombination *Strg-F*.

Das folgende Fenster erscheint. Sie können nun einen Suchbegriff eingeben (hier wird z. B. das Wort "Seite" gesucht) und mit der Schaltfläche *Suche* die Suche starten. Der gefundene Begriff wird auf der Seite markiert. Mit der Tastenkombination *Strg-G* bzw. dem Punkt *Erneut Suchen* im Menü *Bearbeiten* lassen sich weitere Fundstellen ansehen.



## Weitere Informationen zur Bedienung des Browsers

Für die Nutzung des Forschungsberichts wird hier eine Auswahl der wichtigsten Funktionen erläutert. Weitere Hinweise zur Verwendung dieser Funktionen finden Sie unter dem Netscape Menüpunkt *Hilfe*.

### Hinweis!

Der Netscape Browser dient der Anzeige von WWW-Seiten im Internet. So sind z. B. mit den Schaltflächen *Anfang*, *Suchen* oder *Guide* bestimmte Seiten im Internet verknüpft. Ist Ihr Computer nicht an das Internet angebunden, führt das Anklicken einer der oben genannten Funktionen zu einer Fehlermeldung (siehe Abb.), die Sie durch Drücken des *OK*-Buttons ignorieren können.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 2 - Aufbau des Forschungsberichts

Der vorliegende Forschungsbericht 2001 beschreibt die Forschungsaktivitäten vom 1. April 2000 bis 31. März 2001 und gliedert sich in mehrere miteinander vernetzte Rubriken:

Die Rubrik [Fachbereiche, Institute, Zentren](#) gibt einen Überblick über die wissenschaftlichen Einrichtungen der Goethe-Universität. Sie enthält Angaben zu Forschungsschwerpunkten, zu periodischen Veröffentlichungen der Fachbereiche, Institute oder Zentren und schließt mit einer tabellarischen Übersicht über akademische Abschlüsse und die finanzielle Ausstattung der Fachbereiche.

[Kooperationen](#) und [Besondere Ausstattungsmerkmale](#) der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind in einer gesonderten Rubrik aufgeführt.

Unter [Forschungsprojekte](#) werden einzelne Projekte der Wissenschaftler beschrieben. Sie erhalten Auskunft über Methoden, Ergebnisse und Mitarbeiter, finden Literaturhinweise sowie ggf. Querverweise, falls das Projekt Teil eines größeren Verbundes ist.

[Verbundforschung](#) dokumentiert Schwerpunktprojekte, die interdisziplinär oder international bearbeitet und an der Goethe-Universität koordiniert werden, wie z. B. EU-Projekte oder DFG- und Landesforschungsschwerpunkte. Hierzu gehören auch Sonderforschungsbereiche, Forschungs- und Graduiertenkollegs sowie wissenschaftliche Hochschulzentren, deren Arbeiten im Überblick vorgestellt werden.

Kooperationsangebote von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Goethe-Universität zu anwendungsorientierten Fragestellungen sind in der Rubrik [Angebot zum Wissenstransfer](#) enthalten. Hier finden Sie eine Darstellung praxisrelevanter Themen zu Forschung, Entwicklung und Beratung.

Ein [Adressenverzeichnis](#) ermöglicht Ihnen, direkten Kontakt zu unseren Wissenschaftlern aufzunehmen. Auf der Startseite können Sie unter [Suche im Forschungsbericht](#) ein Suchfenster öffnen, um eine Volltext-Recherche durchzuführen.

Auf weiteren Seiten stellt sich die [Universität im Überblick](#) vor, Sie finden Informationen zu [Patenten](#) der Universität sowie zu Unternehmen, die als [Förderer](#) diesen Forschungsbericht unterstützen.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

### Allgemeines

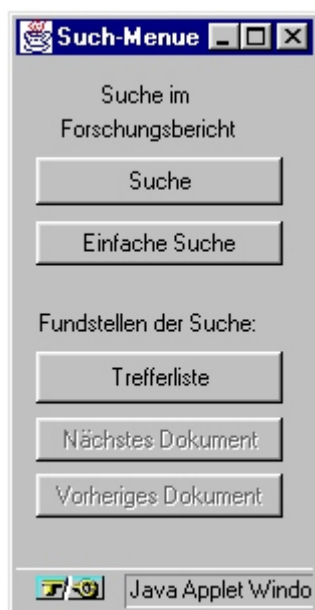
Unter **Suche im Forschungsbericht** ist eine Volltext-Recherche im gesamten Forschungsbericht zu verstehen. Der Index besteht aus etwa 45.000 Wörtern plus Vor- und Nachnamen von Personen. Zahlen, z.B. Jahreszahlen, sind nicht in den Index aufgenommen worden.

### Hinweise!

- Begriffe oder Namen, die einen Bindestrich enthalten, werden als zwei Wörter gezählt, da der Bindestrich, ebenso wie alle Satz- und das Leerzeichen, zur Trennung der Wörter dient. Wird ein Doppelname, z.B. Schmidt-Schaus, gesucht, müssen die beiden Wörter "Schmidt" und "Schaus" eingegeben werden. Ebenso werden Vor- und Nachname von Personen als getrennte Wörter geführt.
- Die Geschwindigkeit der Volltext-Recherche ist stark abhängig von der Systemleistung Ihres Computers. Für eine rasche Suche wird die Systemleistung eines Pentium 90 und die Installation der Daten auf der Festplatte empfohlen.
- Die Volltext-Recherche verwendet die Java-Schnittstelle des Browsers. Die Funktionsfähigkeit der Suche hängt von der Implementierung dieser Schnittstelle ab. Eine Liste der Systeme und Browser, auf denen die Volltext-Recherche erfolgreich getestet wurde, finden Sie [hier](#).

### Starten der Volltext-Recherche

Wählen Sie auf der Startseite **Suche im Forschungsbericht**. Nachdem die Java-Schnittstelle des Browsers geladen wurde, erscheint ein Fenster mit dem *Such-Menü*. Dieses Fenster stellt die Funktionen der Volltext-Suche zur Verfügung.



### Erläuterung der Buttons:

**Suche** Öffnet ein Fenster, mit dem eine erweiterte Suche durchgeführt werden kann.

**Einfache Suche** Zum suchen eines einzelnen Wortes im Forschungsbericht empfiehlt sich die Suchoption [Einfache Suche](#).

**Trefferliste** Öffnet ein [Fenster](#) mit einer Liste der Dokumente, die von der zuletzt durchgeführten Suche gefunden wurden.

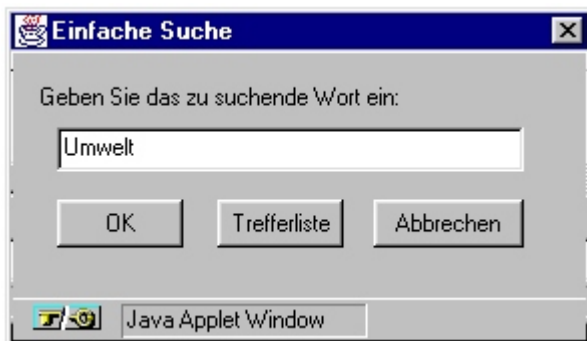
**Nächstes Dokument** Zeigt das nächste gefundene Dokument an.

**Vorheriges Dokument** Zeigt das vorhergehende Dokument an.

Sie können das *Such-Menü* jederzeit schließen. Über die Startseite läßt sich die Suche erneut aktivieren.

## Einfache Suche

Soll nur ein Wort im Forschungsbericht gesucht werden, empfiehlt sich die *Einfache Suche*. Klicken Sie im *Such-Menü* auf *Einfache Suche*, so öffnet sich das folgende Fenster:



### Erläuterung der Buttons

- OK** Im Browser wird das erste Dokument angezeigt, das den Begriff "Umwelt" enthält. Im *Such-Menü* können über die Buttons *Trefferliste* bzw. *Vorheriges Dokument* und *Nächstes Dokument* alle weiteren Fundstellen angesehen werden.
- Trefferliste** Ein Fenster mit einer Trefferliste wird angezeigt, aus dem ein Dokument ausgewählt werden kann.
- Abbrechen** Bricht die *Einfache Suche* ab.

Klicken Sie mit der Maus in den Eingabebereich und geben Sie dort das zu suchende Wort ein. Das Beispiel zeigt die Suche nach dem Wort "Umwelt".

## Suchwörter

Die Volltext-Recherche ermöglicht die Suche nach Wörtern sowie nach Wortteilen. Letzteres ist durch Verwendung des Zeichens "\*" möglich. Es darf am Anfang oder am Ende eines gesuchten Wortteiles stehen. Groß- und Kleinschreibung wird bei der Suche nicht berücksichtigt.

<i>Suchwort</i>	<i>Ergebnis der Suche</i>
Umwelt	Es werden alle Dokumente gefunden, die das Wort "Umwelt" enthalten.
Umwelt*	Es werden alle Dokumente mit Begriffen gefunden, die mit "Umwelt" beginnen, z.B. "Umwelt", "Umweltschutz", "umweltverträglich".
*welt	Findet Dokumente mit Wörtern, die mit "welt" enden, z.B. "Welt", "Umwelt", "Erlebnisswelt".
*welt*	Findet alle Dokumente mit Begriffen, die "welt" enthalten, z. B. "Umweltforschung", "Weltall".
we*t	Diese Suchoption wird nicht unterstützt.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

### Suche

Für eine erweiterte Volltext-Recherche klicken Sie im [Such-Menue](#) auf *Suche*. Es öffnet sich das *Suche*-Fenster.

### Erläuterung der Buttons und Felder

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Wort suchen</b>        | Öffnet das <a href="#">Fenster</a> zur Eingabe eines (weiteren) Suchwortes.  |
| <b>gesuchte Wörter</b>    | Liste aller gesuchten Wörter in chronologischer Reihenfolge. Die Anzahl der Dokumente, die dieses Wort enthalten, wird angezeigt.  |
| <b>Suchverknüpfung</b>    | Eingabefeld, um Suchwörter miteinander zu verknüpfen.  |
| <b>aktualisieren</b>      | Zeigt im Feld <b>Anzahl der gefundenen Dokumente</b> die der Verknüpfung entsprechende Anzahl gefundener Dokumente.  |
| <b>Neue Suche starten</b> | Löscht alle vorher eingegebenen Suchwörter. Eine neue Suche kann gestartet werden.   |
| <b>Hilfe</b>              | Öffnet die Hilfe.  |
| <b>Suche in</b>           | Wählt die Bereiche des Forschungsberichts aus, in denen Dokumente gesucht werden sollen. Sollen z.B. nur Dokumente aus dem Bereich "Forschungsprojekte" gesucht werden, schaltet man durch |

entsprechendes Anklicken alle weiteren Punkte aus. Die Trefferanzahl wird aktualisiert.

- OK** Zeigt im Browser das erste Dokument an, das von der Suche gefunden wurde.
- Trefferliste** Zeigt ein Fenster mit einer [Trefferliste](#) an, aus der ein Dokument ausgewählt werden kann.
- Abbrechen** Schließt das *Suche-Menue*, ohne eine Suche durchzuführen. Beim Schließen des *Suche-Menus* bleiben alle Daten der vorgenommenen Suche erhalten. Bei erneutem Öffnen des Fensters kann mit den alten Suchoptionen weiter gearbeitet werden.

## Suchverknüpfungen

Es besteht die Möglichkeit, in der Suche mehrere Wörter bzw. Namen suchen zu lassen. Um eine gezielte Suche zu starten haben Sie die Möglichkeit, mehrere Wörter auf unterschiedliche Weise miteinander zu verknüpfen.

Im Eingabefeld *Suchverknüpfung* geben Sie die Ziffern, die vor dem gewünschten Begriff stehen sowie die entsprechenden Verknüpfungszeichen ein. Sie können folgende Verknüpfungszeichen verwenden: ",", "+" oder "-".

### Erläuterung der Verknüpfungszeichen

- , = ODER Es werden alle Dokumenten gefunden, die entweder das eine oder das andere Wort enthalten. Fügen Sie den zu suchenden Wörtern ein neues hinzu, wird dieses immer mit ODER verknüpft.
- + = UND Findet alle Dokumente, die beide Wörter enthalten.
- = OHNE Findet alle Dokumente, die das Wort vor dem "-" enthalten aber nicht das Wort hinter dem Verknüpfungszeichen.

### Beispiele

Wie in der [Abbildung](#) des Suchfensters dargestellt, wurde 1. der Begriff "Umwelt" und 2. "Chemie" gesucht.

1 , 2 = Es werden alle Dokumente gefunden, die das Wort "Umwelt" oder das Wort "Chemie" enthalten. Im Beispiel sind dies, wenn über alle Teile des Forschungsberichtes gesucht wird, 210 Dokumente (siehe [Abbildung](#)).

1 + 2 = Findet alle Dokumente, die sowohl das Wort "Umwelt" als auch das Wort "Chemie" enthalten. Es werden 3 Dokumente gefunden.

2 - 1 = Findet alle Dokumente, die das Wort "Chemie" enthalten aber nicht das Wort "Umwelt". Es werden 170 Dokumente gefunden.

## Komplexere Suchverknüpfung

Sie können beliebig viele Wort miteinander verknüpfen. Es aber darauf zu achten, daß jede einzelne Verknüpfung (also eine Zahl, gefolgt von einem Verknüpfungszeichen und wieder gefolgt von einer Zahl) mit Klammern eingeschlossen wird. Wollen Sie z.B. 3 Wörter mit ODER verknüpfen, müssen Sie (1,2),3 eingeben; die Eingabe 1,2,3 ist ungültig und wird automatisch gelöscht. Durch entsprechende Klammerung können Sie auch komplexere

Suchverknüpfungen durchführen.

### Beispiel

gesuchte Wörter:

1	-- Begriff: Umwelt	-- Treffer: 40
2	-- Begriff: Chemie	-- Treffer: 173
3	-- Begriff: Schmidt	-- Treffer: 104
4	-- Begriff: Böcking	-- Treffer: 18

Suchverknüpfung:

Anzahl der gefundenen Dokumente:

Die angegebene Verknüpfung findet alle Dokumente, die das Wort "Chemie" aber nicht das Wort "Umwelt" enthalten (1. Klammer) sowie zusätzlich die Wörter "Schmidt" und "Böcking" (2. Klammer).

Die Suche ermittelt zwei Dokumente mit diesen Parametern. Es sind Projekte von Prof. Dr. "Schmidt-Böcking", die den Begriff "Chemie" aber nicht "Umwelt" enthalten.

[nächste Seite](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

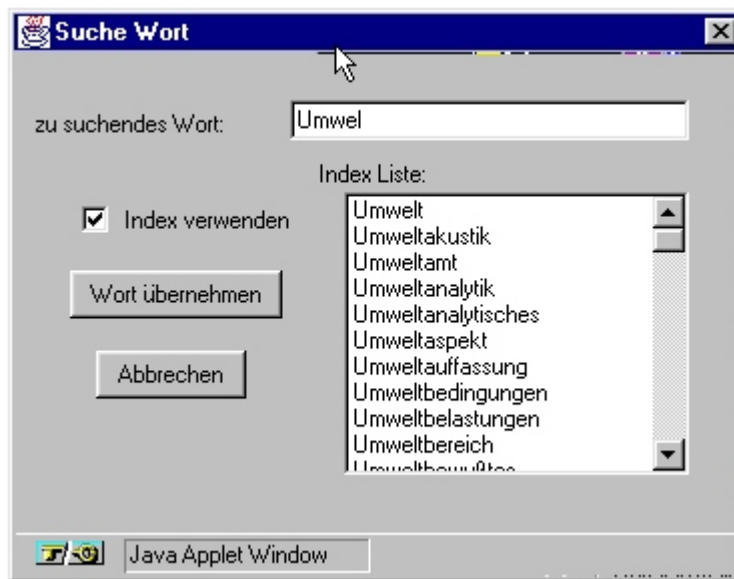
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

### Wort suchen

Klicken Sie im *Suche*-Fenster auf *Wort suchen*, so öffnet sich folgendes Fenster:

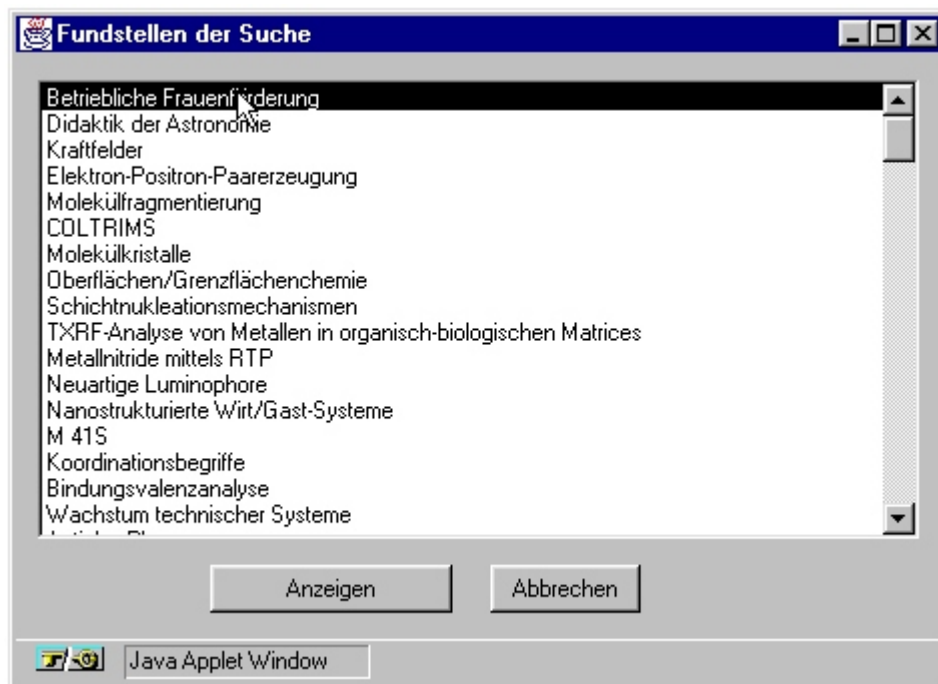


### Erläuterung der Buttons und Eingabefelder

- zu suchendes Wort** Geben Sie hier das zu suchende Wort ein. Der "\*" -Operator für [Suchworte](#) kann wie bei der *Einfachen Suche* verwendet werden.
- Index verwenden** Ist diese Option angewählt, so werden ab dem 2. Buchstaben in der Index-Liste alle Wörter angezeigt, die entsprechend dem Suchwort beginnen. Bei Eingaben im Feld *zu suchendes Wort* wird mit jedem Buchstaben der Index aktualisiert. **Hinweis!** Auf langsamen Systemen sollte der Index nur wenn notwendig eingeschaltet werden.
- Wort übernehmen** Übernimmt das zu suchende Wort in die Suche.
- Abbrechen** Bricht die Suche nach einem Wort ab.
- Index-Liste** Liste der Wörter, die mit dem Suchbegriff beginnen (in der Abbildung alle Wörter die mit "Umwel" beginnen). Durch Doppelklicken auf eines der Wörter, wird dieses als zu suchendes Wort übernommen.

### Trefferliste

Die Trefferliste zeigt alle von der Suche gefundenen Dokumente an.



### Erläuterung der Buttons

**Anzeigen** Durch anklicken kann ein Dokument aus der Liste ausgewählt werden. Dieses wird durch Drücken des Buttons bzw. durch Doppelklick angezeigt.

**Abbrechen** Schließt das Trefferlisten-Fenster ohne Auswahl eines Dokuments.



Braun steht für innovative Produkte, höchste Qualität und unverwechselbares Design.

Das Produktprogramm umfaßt elektrische Rasierapparate, Mundpflegegeräte, Produkte zur kosmetischen Haarentfernung, Küchen- und Kaffeemaschinen, Bügeleisen, Infrarotthermometer, Blutdruckmeßgeräte, Haarpflegegeräte sowie Uhren und Taschenrechner.

Braun ist der führende Elektrokleingerätehersteller; viele Braun Produkte sind Marktführer in Europa oder weltweit. Internationale Auszeichnungen und Ausstellungen, unter anderem im Museum of Modern Art (New York) und im Centre Georges Pompidou (Paris) dokumentieren das herausragende Ansehen des Unternehmens.

Gegründet wurde die Firma 1921 von Max Braun als Hersteller von Radio-Zubehör und später von Radios. Das charakteristische Braun-Logo mit dem hochgezogenen A prägt die Marke Braun seit 1935. Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde die Produktpalette um Küchenmaschinen und Elektrorasierer erweitert.

Nach dem Tod von Max Braun übernahmen 1951 seine beiden Söhne Artur und Erwin die Leitung des Unternehmens und bauten die Produktpalette beständig aus. Sie begründeten auch die Tradition beispielhafter Sozialleistungen im Unternehmen. So stammt das Braun Gesundheitszentrum mit seinem breiten Angebot von Kursen zur Gesunderhaltung und Fitness aus dieser Zeit.

Ein Meilenstein in der Braun Geschichte war das Jahr 1955: Auf der Düsseldorfer Fachausstellung wurde ein völlig neues Design vorgestellt. Das von Dr. Fritz Eichler entwickelte Konzept stützte sich auf eine Studie zum modernen Lebensstil und eigene Überzeugungen im Unternehmen. Seit dieser Zeit verfolgt Braun konsequent die Idee einer eigenen Produktkultur: Design und Technik richten sich am Menschen und seinen Bedürfnissen aus. Die Gebrauchsgüte der Produkte wird immer wieder auf innovative Weise optimiert.

1967 ging Braun in den Besitz der Gillette Company, Boston/USA, über. Eine sehr erfolgreiche Verbindung: Die Braun Unternehmensphilosophie wurde von Gillette stets unterstützt. Finanzielle Ressourcen und Managementkapazitäten wurden bereitgestellt und

ermöglichten Braun so die Entwicklung zu einem weltweit operierenden Unternehmen.

Trotz Rezession auf vielen Märkten verzeichnete Braun in den vergangenen Jahren stetig wachsende Umsätze und Gewinne, besonders in außereuropäischen Märkten. Neben dieser gezielten globalen Expansion und dem Einsatz modernster Produktionstechnologien ist vor allem die konsequente Umsetzung der Unternehmensphilosophie für den Erfolg entscheidend. Braun Produkte zeichnen sich durch Langlebigkeit, ästhetische Wirkung und kompromißlose, hohe Qualität aus. Braun Produkte machen das Leben einfacher, komfortabler und angenehmer.

<b>Produktpalette</b>	ca. 200 verschiedene Produkte
<b>Produktionsstätten</b>	Deutschland (3), Irland, Frankreich, Spanien, Mexiko, China, Indien
<b>Tagesproduktion</b>	ca. 150.000 Geräte
<b>Weltweite Marktführerschaft</b>	Elektrische Rasierer, Kosmetische Haarentfernung, Mundpflegegeräte, Stabmixer, Infrarot-Thermometer
<b>Braun Business Management Zentrale</b>	Kronberg am Taunus
<b>Mitarbeiter</b>	ca. 8000 Mitarbeiter weltweit
<b>Umsatz</b>	ca. 1,9 Milliarden Euro
<b>Neue Produkte</b>	70% des Umsatzes werden mit Produkten gemacht, die nicht älter sind als 5 Jahre

## Unternehmensportrait

<b>Unternehmenssitz</b>	Braun GmbH Frankfurter Str. 145 61476 Kronberg
<b>Geschäftsführung</b>	Bernhard Wild Vorstandsvorsitzender  Robert C. Straskulic Vorstand Finanzen
<b>Gründung</b>	1921 in Frankfurt/Main von Max Braun

<b>Muttergesellschaft</b>	Gehört seit 1967 zum Gillette Konzern, Boston, Massachusetts, USA
<b>Unternehmensbereich</b>	Herstellung von Elektrokleingeräten
<b>Umsatz</b>	1,7 Milliarden US \$
<b>Betriebsergebnis</b>	200 Millionen US\$
<b>Produktpalette</b>	200 Produkte in 11 Anwendungsbereichen
<b>Produkte</b>	Elektrische Rasierapparate Elektrische Mundpflegegeräte Produkte zur kosmetischen Haarentfernung Küchenmaschinen Kaffeemaschinen Bügeleisen Infrarotthermometer Blutdruckmeßgeräte Haarpflegegeräte Uhren Taschenrechner
<b>Marktführerschaft</b>	<b>Weltweit</b> Mundpflegegeräte Scherfolienrasierer Kosmetische Haarentfernung Stabmixer Infrarotthermometer Stromunabhängige Haarstyler
<b>Mitarbeiter</b>	ca. 8000 weltweit
<b>Produktionsstätten</b>	9 Werke in 7 Ländern (Deutschland, Irland, Frankreich, Spanien, Mexico, China, Indien)
<b>Tagesproduktion</b>	150.000 Einheiten
<b>Website</b>	<a href="http://www.braun.com">www.braun.com</a>
<b>Weitere Informationen</b>	Elisabeth Kallenberger Tel 06173-30 2543 Fax 06173-30 2727 elisabeth_kallenberger@gillette.com

## Allianz und Dresdner Bank: ein starker Finanzdienstleister für alle Kunden

Anfang April 2001 haben die Allianz und die Dresdner Bank ihre Pläne zur gemeinsamen Zukunft als führender Finanzdienstleister der Öffentlichkeit vorgestellt. Am 31. Mai ging das öffentliche Übernahmeangebot an die Aktionäre der Dresdner Bank; es war ein großer Erfolg: Die Beteiligungsquote der Allianz an der Dresdner Bank wird künftig 96,4% betragen.

Von besonderer strategischer Bedeutung ist Deutschland als bedeutendster Markt der Allianz Group und der Dresdner Bank.

Durch die Kombination der Versicherungsprodukte der Allianz Group mit den Vermögensanlageprodukten der Dresdner Bank-Gruppe können im Bereich der privaten und betrieblichen Altersvorsorge zukünftig die nachgefragten Produkte einschließlich fondsgebundener Lebensversicherungen noch effektiver angeboten werden. Aus Kundensicht kann die gesamte Palette an Versicherungs-, Vorsorge- und Vermögensverwaltungsprodukten aus einer Hand bezogen werden. Die neue Allianz Group hat dadurch eine gute Ausgangsposition, von den Wachstumschancen in dem sich ändernden Umfeld der privaten und betrieblichen Altersvorsorge zu profitieren. Diese Wachstumschancen werden verstärkt durch den zukünftigen Multi-Channel-Vertriebsansatz, der durch die Absatzmöglichkeit über das Bankfilialnetz der Dresdner Bank erheblich gestärkt wird. Komplettiert wird dieser Ansatz durch den Online-Vertrieb der Advance Bank und deren Finanzplanerorganisation. Anders als bei den bestehenden Vertriebskooperationen der Allianz können die Cross-Selling-Potenziale durch eine einheitliche Vertriebssteuerung der Unternehmensbereiche Privatkunden und Corporates&Markets noch effizienter ausgeschöpft werden.

Die Kernkompetenz der Dresdner Bank in der Beratung und im Kapitalmarkt gehört zum strategischen Selbstverständnis des neuen Konzerns und ist das Fundament unserer Weiterentwicklung. Wir haben deshalb Ende Juli 2001 beschlossen, die bisherigen Unternehmensbereiche Investment Banking und Firmenkunden in einem neuen Unternehmensbereich Corporates & Markets zusammenzufassen. Ziel ist es, in stärkerem Maße als bisher Verbundeffekte und Synergiepotenziale zwischen dem Firmenkundengeschäft und dem Investment Banking zu nutzen.

Die Ausrichtung der Dresdner Bank auf Europa als fokussierte europäische Beraterbank mit ausgewählten globalen Kompetenzen und die bereits starke Position der Allianz Group in Frankreich, Italien, Spanien, der Schweiz und Österreich bieten darüber hinaus die notwendige Grundlage, die Schlüsselposition der neuen Allianz Group in Europa zu stärken.

Die Zusammenführung des Asset Management der Allianz Group und der Dresdner Bank wird die Kapazitäten für das Management der Kapitalanlagen von Institutionellen und Privatkunden nachhaltig stärken. Die neue Gruppe wird weltweit zu den fünf führenden Anbietern zählen. Sie wird in der Lage sein, die Stärken von PIMCO, Nicholas Applegate, RCM und DIT weltweit zu nutzen.

Besuchen Sie die Dresdner Bank AG im Internet unter

<http://www.dresdner-bank.de>

# OLYMPUS

T H E V I S I B L E D I F F E R E N C E

Olympus wurde 1919 als Hersteller von Mikroskopen gegründet. Die Olympus Optical Co. (Europa) GmbH ist die europäische Hauptniederlassung der japanischen Olympus Gruppe, einem der führenden Hersteller in der optoelektronischen Industrie.

Die europäische Olympus Gruppe wurde 1963 gegründet und umfasst Verkaufs- und Serviceunternehmen in allen wichtigen europäischen Ländern sowie Firmen in Europa, die für den Weltmarkt forschen, entwickeln und fertigen.

Der Umsatz der Gruppe im Finanzjahr 98/99 betrug über 1.640 Millionen DM und wurde von 2.880 Mitarbeitern in ganz Europa erwirtschaftet. Das Produktsortiment beinhaltet Systeme für die Mikroskopie, Fotografie, Endoskopie, Diagnose und Datenverarbeitung.

Die Olympus Gruppe beschäftigt sich weltweit intensiv mit der Entwicklung von Lösungen, die an den Bedürfnissen der Kunden ausgerichtet sind. Individuelle Technologien werden zu vollständigen, auf die Kundenwünsche zugeschnittenen Systemen mit umfassenden Wartungsverträgen und anderen Serviceleistungen kombiniert.

Die Produkte von Olympus zeichnen sich auf der ganzen Welt durch ergonomisches und ästhetisch ansprechendes Design, innovative "Sensing Technology", die das natürliche menschliche Wahrnehmungsvermögen verbessert, und hervorragende Leistung sowohl der Produkte als auch der Mitarbeiter aus.

Das Produktsortiment für die Mikroskopie deckt jeden Anwenderbedarf ab - "einfache" Labor- und Schulmikroskope, Routinemikroskope, vollständig automatisierbare Forschungsmikroskope, Telemikroskopie, Bildanalyse- und Bildarchivierungssysteme, Stereomikroskope und konfokale Laserscanningmikroskope. Aus 3.500 Einzelteilen lassen sich sinnvolle Produkte für ca. 1,4 Millionen Anwendungen zusammensetzen.

Das Produktkonzept besteht darin, dem Kunden für seinen speziellen Bedarf stets die beste Lösung anzubieten. Die Komponenten und Systeme sind durchweg modular konstruiert. Dadurch ergibt sich, neben den festen Standardkonfigurationen, eine fast unbegrenzte Vielfalt an Systemanordnungen und Flexibilität für spätere Nachrüstungen.

Das soziale Engagement der Olympus Gruppe erstreckt sich auf Forschung und Kultur ebenso wie auf die Umwelt. Die als "Wissenschaft für's Leben" bezeichnete und von Olympus Europa 1988 in Hamburg ins Leben gerufene Stiftung fördert im In- und Ausland die Wissenschaft und Forschung in den Bereichen Mikroskopie, wissenschaftliche Fotografie, klinische Chemie und endoskopische Diagnose und Behandlung.

[www.olympus-europa.com](http://www.olympus-europa.com)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mathematik und Naturwissenschaften

### Biologie

- [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)
- [Botanisches Institut](#)
- [Institut für Didaktik der Biologie](#)
- [Institut für Mikrobiologie](#)
- [Zoologisches Institut](#)
- [Zentrum der Physiologie](#)
- [Zentrum für Umweltforschung](#)
- [Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

### Chemie

- [Institut für Anorganische Chemie](#)
- [Institut für Organische Chemie](#)
- [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)
- [Institut für Didaktik der Chemie](#)
- [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)
- [Institut für Lebensmittelchemie](#)
- [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)
- [Institut für Mikrobiologie](#)
- [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)
- [Zentrum für Umweltforschung](#)

### Geowissenschaften

- [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)
- [Institut für Mineralogie](#)
- [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)
- [Institut für Physische Geographie](#)
- [Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)
- [Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)
- [Institut für Didaktik der Geographie](#)
- [Zentrum für Umweltforschung](#)

### Informations- und Kommunikationswissenschaften, Dokumentation

- [Fachbereich Mathematik](#)
- [Physikalisches Institut](#)
- [Institut für Angewandte Physik](#)
- [Institut für Kernphysik](#)
- [Zentrum der Medizinischen Informatik](#)
- [Institut für Informatik](#)

## Mathematik

- [Fachbereich Mathematik](#)
- [Institut für Statistik und Mathematik](#)
- [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)
- [Institut für Didaktik der Mathematik](#)

## Physik

- [Physikalisches Institut](#)
- [Institut für Angewandte Physik](#)
- [Institut für Didaktik der Physik](#)
- [Institut für Theoretische Physik](#)
- [Institut für Kernphysik](#)
- [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)
- [Institut für Biophysik](#)
- [Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Medizin, Pharmazie und Gesundheit

### Medizin

- [Zentrum der Morphologie](#)
- [Zentrum der Physiologie](#)
- [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)
- [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)
- [Zentrum der Hygiene](#)
- [Zentrum der Rechtsmedizin](#)
- [Zentrum der Pharmakologie](#)
- [Zentrum der Inneren Medizin](#)
- [Zentrum der Chirurgie](#)
- [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)
- [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)
- [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)
- [Zentrum der Augenheilkunde](#)
- [Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)
- [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)
- [Zentrum der Psychiatrie](#)
- [Zentrum der Radiologie](#)
- [Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)
- [Zentrum der Medizinischen Informatik](#)
- [Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)
- [Institut für Humangenetik](#)
- [Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)
- [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)
- [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)
- [Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)
- [Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)](#)
- [Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)
- [Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)](#)

### Pharmazie

- [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)
- [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)
- [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)
- [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)
- [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)
- [Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

### Erziehungswissenschaften

- [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)
- [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)
- [Institut für Sonderpädagogik](#)
- [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)
- [Institut für Pädagogische Psychologie](#)
- [Institut für Kunstpädagogik](#)
- [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)
- [Institut für Didaktik der Mathematik](#)
- [Institut für Didaktik der Physik](#)
- [Institut für Didaktik der Chemie](#)
- [Institut für Didaktik der Biologie](#)
- [Institut für Didaktik der Geographie](#)
- [Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)
- [Institut für Wirtschaftspädagogik](#)

### Gesellschaftswissenschaften, Sozialwesen

- [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)
- [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)
- [Institut für Sportwissenschaften](#)
- [Institut für Arbeitslehre](#)
- [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)
- [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)
- [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)
- [Institut für Methodologie](#)
- [Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Psychologie

- [Institut für Psychologie](#)
- [Institut für Pädagogische Psychologie](#)
- [Institut für Psychoanalyse](#)
- [Zentrum der Psychiatrie](#)

### Rechtswissenschaften

- [Institut für Öffentliches Recht](#)
- [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)
- [Institut für Rechtsgeschichte](#)
- [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)
- [Institut für Rechtsvergleichung](#)



## Wirtschaftswissenschaften

- [Institut für Statistik und Mathematik](#)
- [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)
- [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)
- [Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)
- [Institut für Didaktik der Geographie](#)
- [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprach- und Kulturwissenschaften

### Archäologie und Geschichtswissenschaften

- [Historisches Seminar](#)
- [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)
- [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)
- [Institut für Historische Ethnologie](#)
- [Archäologisches Institut](#)
- [Kunstgeschichtliches Institut](#)
- [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)
- [Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)
- [Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Philosophie

- [Institut für Philosophie](#)

### Religionswissenschaft

- [Fachbereich Evangelische Theologie](#)
- [Fachbereich Katholische Theologie](#)

### Sprachen und Literatur

- [Institut für Klassische Philologie](#)
- [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)
- [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)
- [Institut für Jugendbuchforschung](#)
- [Institut für England- und Amerikastudien](#)
- [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)
- [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)
- [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)
- [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)
- [Seminar für Judaistik](#)
- [Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)
- [Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kunst-, Musik- und Sportwissenschaften

### Kunst, Design

- [Kunstgeschichtliches Institut](#)
- [Institut für Kunstpädagogik](#)

### Musik

- [Musikwissenschaftliches Institut](#)

### Sportwissenschaften

- [Institut für Sportwissenschaften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum für Umweltforschung

### **Titel:**

Zentrum für Umweltforschung (ZUF)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Chemie, Biologie und Informatik, Geowissenschaften und Geographie

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Chemische Analytik, Atmosphäre und Klima, Wechselwirkung Atmosphäre - Biosphäre - Geosphäre

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

1985 wurde das Zentrum für Umweltforschung (ZUF) gegründet, um Forschungsaktivitäten zu Umweltproblemen zu planen, durchzuführen und zu koordinieren. Das Umweltlabor des ZUF entwickelt Analyseverfahren für spezielle Fragen der Umweltforschung und erbringt analytische Serviceleistungen. Inhaltlich befassen sich die am ZUF tätigen Wissenschaftler aus verschiedenen Fachbereichen mit Atmosphäre und Klima sowie den Wechselwirkungen zwischen Atmosphäre und Biosphäre. Theoretisch und experimentell analysieren sie das ungestörte System und seine Veränderungen durch den Einfluß des Menschen. Es werden Umweltprobleme untersucht, die in nationalen und internationalen Umweltprogrammen definiert sind. Aus gegenwärtiger Sicht sind dies: Ozonzerstörung, Photosmog, Versauerung des Niederschlags, Treibhauseffekt, Waldsterben, Artenverlust, Boden- und Grundwasserschutz, Eutrophierung und Geruchsbelästigung. Zum Austausch der Forschungsergebnisse finden interdisziplinäre Seminare und Vorträge zu speziellen Themen der Umweltforschung statt. Ergebnisse von Forschungsprojekten werden in der Schriftenreihe "Berichte des Zentrums für Umweltforschung" publiziert. Universität und Öffentlichkeit werden durch ein jährlich im Sommersemester stattfindendes "Kontaktsymposium" über die Arbeit des ZUF informiert. Zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses schreibt das Direktorium des ZUF jährlich den von der Firma Procter & Gamble gestifteten "Umweltschutzpreis" aus, um den sich alle Universitätsangehörigen bewerben können. Wissenschaftliche Zusammenarbeit: Hessische Landesanstalt für Umwelt; Arbeitsgruppe Ökologie und Vogelschutz Schlüchtern; Universität Mainz, Institut für Physik der Atmosphäre und Zentrum für Umweltforschung; Univ. Fed. de Bahia, Salvador, Brasilien; Institut für Spektroskopie, Dortmund, MPI für Chemie, Mainz; TU Darmstadt, Chemisches Institut; Fraunhofer Institut für Atmosphärische Umweltforschung,

Garmisch; Fa. Lahmeyer International GmbH, Frankfurt; Mannesmann DEMAG, Niederlassung Frankfurt; Städtisches Forstamt Frankfurt; Universität GH Wuppertal, Institut für Chemie; Fa. FOG Systems, Regensburg; KR Wertstoffaufbereitungsgesellschaft, Bremen; Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück. Besondere Ausstattungsmerkmale: Feldmeßstationen: Frankfurter Stadtwald, Taunusobservatorium. Mobile Meßwagen: VW-Bus, Mercedes Benz D 811 Kasten, Mercedes Benz D 508 Kasten.

### **Teilprojekte:**

Air self-monitoring, BAIA MARE, Rumänien	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Analysenverfahren für Benzol und Ruß in der Lufthygiene</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
Einfluß einer Autobahn auf höhlenbrütende Singvögel	Prof. Dr. W. Wiltschko, Dr. K.-H. Schmidt
<a href="#">Emission des Kfz-Verkehrs von Autobahnen</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Emissionsminderung durch Nebel</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Freilandexperimente FELDEX 2000</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
Kfz-bedingte Waldschäden, CO <sub>2</sub> -Austauschfluß als Indikator	Prof. Dr. G. Kohlmaier, Prof. Dr. W. Jaeschke
Klimamodell und atmosphärisch-biologische Wechselwirkungen	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
<a href="#">Monitor für Immissionsmessung von Aerosolpartikeln</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Oxidantienbildung in der Abluftfahne von Berlin (BERLIOZ)</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
Statistische Analyse der Klimavariabilität	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
Statistische Analyse regionaler Klimatrends	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
<a href="#">Ungarische Ozonlage</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
Untersuchungen zur Metabolisierung von PAH aus Kfz-Immissionen in ausgewählten Pflanzen und Böden	Prof. Dr. R. Wittig
<a href="#">Validierung von Ausbreitungsmodellen</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke

### **Projektträger:**

ZUF

### **Förderkennzeichen:**

ZUF

### **Finanzierung:**

BMBF, DFG, BGU, VW-Stiftung

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/1985

### **Literatur:**

Schriftenreihe "Berichte des Zentrums für Umweltforschung".





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum für Nordamerika-Forschung

### **Titel:**

Zentrum für Nordamerika-Forschung (ZENAF) Center for North American Studies

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Christa Buschendorf](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Rechtswissenschaft, Wirtschaftswissenschaften, Gesellschaftswissenschaften, Philosophie und Geschichtswissenschaften, Neuere Philologien, Geowissenschaften und Geographie

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Nordamerika: Politik, Wirtschaft, Gesellschaft, Kultur, Geschichte

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das ZENAF ist vor allem ein Forschungsinstitut. Die koordinierte Planung der Forschung über die USA hat seit 1989 unter dem thematischen Dach "Nationale Einheit, gesellschaftliche und kulturelle Vielfalt" gestanden, mit den Forschungsschwerpunkten: 1. Politisches und gesellschaftliches System der USA im Vergleich; 2. Probleme multikultureller Gesellschaften, Minoritäten, Ethnizität; 3. Prozesse kultureller Identitätsbildung in einer multikulturellen Gesellschaft/Wissenschaftsgeschichte als Kulturgeschichte. Die Forschungen zum ersten Schwerpunkt untersuchen insbesondere die Veränderungen der Staatsfunktionen und die internen horizontalen wie vertikalen Gewichtsverschiebungen zwischen den gesellschaftlichen und politischen Institutionen, die langfristigen Entwicklungstendenzen von "politics" und "policies" (hier vor allem Sozial-, Gesundheits-, Rechtsstaats- und Umweltpolitik) und das Verhältnis zwischen beiden. Die Analyse gilt zum einen den Veränderungen der "intergovernmental relations" und der Dynamik des Föderalismus im Zusammenhang mit der zunehmenden Globalisierung und Regionalisierung. Die Intensivierung dieser Perspektive, auch im Hinblick auf vergleichbare Entwicklungen im europäischen Integrationsprozeß, ist vorgesehen. Zum anderen werden in diesem Schwerpunkt Veränderungen der Organisationsformen, Interaktionen und Programmatik von Parteien, "pressure groups", der Gruppen von Minderheiten und der öffentlichen Meinung sowie die Auswirkungen der zunehmenden Tendenzen zur Fragmentierung des gesellschaftlichen und politischen Systems der USA auf die Institutionen und den amerikanischen "consensus" analysiert. Im zweiten Schwerpunkt sind vor allem die sozialräumlichen Dimensionen ethnischer Differenzierung im Südwesten der USA thematisiert worden. Die Projekte des dritten Schwerpunkts haben sich insbesondere mit Problemen der kulturellen Symbolbildung als sozialer



Sinnstiftung, der ethnographischen Tradition, der Professionalisierungs- und Wissenschaftsgeschichte als Kulturgeschichte und der Geschlechterforschung beschäftigt, wobei durchweg Fragen der Öffentlichkeit (public cultures) im historischen Wandel und nach Stellenwert, Funktionen und Chancen von Multikulturalität in den USA im Vordergrund gestanden haben. Seit 1995 ist das Forschungsprogramm erweitert worden um Analysen von Föderalismus und kultureller Vielfalt in Kanada, von Regionalisierungsproblemen im Vergleich und der neueren nordamerikanischen Integrationsansätze unter Einschluß von Mexiko sowie um Studien sektoraler Problemfelder in der Entwicklung moderner Interventions- und Sozialstaaten im transatlantischen Vergleich mit dem Fokus auf den Mechanismen von "membership", Einschluß und Ausschluß, Globalisierung/Fragmentierung, Multikulturalismus und Demokratie zwischen "citizenship" und "identities". Ein weiterer Ausbau in diese Richtung ist vorgesehen.

### Teilprojekte:

<a href="#">Armut und kommunale Sozialreform in den USA und Deutschland 1880-1940</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Changing Governance in the United States and Germany</a>	Prof. Dr. Franz Greß
<a href="#">Citizenship und Multikulturalismus in Nordamerika und Europa</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Demokratische Konsolidierung und 'Defekte Demokratien'</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Die Ära Clinton: Brücken ins 21. Jahrhundert</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Fragmentierung, Regionalisierung, Multikulturalismus	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Interventions- und Sozialstaat im transatlantischen Vergleich: Europa und Nordamerika	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Minoritäten im U.S. System</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Multikulturelle Gesellschaft, Minoritäten, Ethnizität	Prof. Dr. Volker Albrecht
Politik und Gesellschaft in den USA seit 1960	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Prozesse kultureller Identitätsbildung	Prof. Dr. Olaf Hansen
<a href="#">Regionale Bewegung und Staatsmacht</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Regionalisierung in Nordamerika	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Strukturwandel amerikanischer Außenpolitik</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
The American Federal System: Beyond Cooperative Federalism?	Prof. Dr. Franz Greß
<a href="#">U.S. Gesundheitspolitik</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">US-amerikanische Außenpolitik seit 1993</a>	PD Dr. Jürgen Wilzewski
Welfare State USA	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Weltmacht ohne Gegner</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Wissenschaftsgeschichte als Kulturgeschichte	Prof. Dr. Olaf Hansen

### Projektträger:

ZENAF

### Förderkennzeichen:



ZENAF

**Finanzierung:**

DFG; Land Hessen

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1979

**Literatur:**

Schriftenreihe "Nordamerikastudien", Campus Verlag Frankfurt/New York (gemeinsam mit dem J.F. Kennedy-Institut, FU Berlin und dem Institut für Amerikanistik der Humboldt-Universität Berlin). Preprint-Reihe: ZENAF Arbeits- und Forschungsberichte (ZAF). <http://www.rz.uni-frankfurt.de/zenaf> (wichtige Links zu Informationsdatenbanken Nordamerikas).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cornelia Goethe Centrum

### **Titel:**

Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien (Zfrauen)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Gesellschaftswissenschaften, Erziehungswissenschaften, Neuere Philologien, Rechtswissenschaft

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Interdisziplinäre Frauen- und Geschlechterforschung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Die Besonderheit des Frankfurter Zentrums für Frauenstudien liegt in seiner doppelten Aufgabenstellung: Einerseits handelt es sich um eine Forschungseinrichtung, in der interdisziplinär und interkulturell, empirisch und theoretisch über das Geschlechterverhältnis in Geschichte und Gegenwart gearbeitet wird. Andererseits wird das Profil des Zentrums durch ein Konzept zur Verbesserung der Lehre bestimmt mit dem Ziel, für die beteiligten Fachbereiche und Disziplinen kooperativ Lehrveranstaltungen im Bereich von Frauenstudien und Geschlechterforschung zu entwickeln. Ein Zentrum ist die geeignete institutionelle Form, in der Wissenschaftlerinnen aus verschiedenen Fächern und Fachbereichen kontinuierlich, aber auch auf Zeit, in Forschung und Lehre miteinander kooperieren können, um interdisziplinär Fragestellungen und Forschungsprojekte zu entwickeln. Zugleich sollen die vielfältigen und inzwischen international ausgewiesenen Perspektiven der Frauen- und Geschlechterforschung in die jeweiligen Einzeldisziplinen eingebracht werden. Dabei wird auf die doppelte Einbindung von Frauenstudien und Geschlechterforschung in die Fachdisziplinen und das Zentrum gesetzt, auf Professionalisierung und Querdenken, auf Veränderung von Inhalten, Erkenntnisweisen und Formen von Wissenschaft im Kontext und an den Rändern der Disziplinen. Direktoriumsmitglieder des Zentrums sind die Hochschullehrerinnen Ute Gerhard, Brita Rang, Ursula Apitzsch, Marianne Braig, Susanne Opfermann und Heide Schlüpmann.

### **Teilprojekte:**

[Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

[Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld zwischen Sozialpolitik und sozialer Praxis](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

[Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts von 1993](#) Prof. Dr. Ute Gerhard

[Working and Mothering](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

[Zwischen Tradition und Traumatisierung. Lebensentwürfe jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

**Projektträger:**

Zfrauen

**Förderkennzeichen:**

ZfFrauenstudien

**Finanzierung:**

Land Hessen

**Laufzeit:**

Beginn: 6/1997

**Literatur:**

Mitteilungen des Zentrums für Frauenstudien.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik**

### **Titel:**

Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Detlef Krömker](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

### **Förderkennzeichen:**

### **Finanzierung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 10/1999

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Religionsphilosophische Forschung (IRF)

### **Titel:**

Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung (IRF)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Philosophie und Geschichtswissenschaften, Evangelische Theologie, Katholische Theologie

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Religionsphilosophie, Religionskritik, Philosophische Theologie

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das Institut für Religionsphilosophische Forschung koordiniert die Forschungen der beteiligten Fachbereiche, fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs und integriert die religionsphilosophische Forschung in die internationale wissenschaftliche Diskussion.

### **Teilprojekte:**

Die Entstehung der Religionsphilosophie in der frühen Neuzeit	Prof. Dr. H. Schrödter, Prof. Dr. A. Schmidt
<a href="#">Pluralismus und Öffentlichkeit</a>	Prof. Dr. Matthias Lutz-Bachmann
Religion, Toleranz und Wahrheitsanspruch in demokratischen Gesellschaften	Prof. Dr. Dr. M. Lutz-Bachmann, Dr. T. M. Schmidt
Religionsphilosophie bei H. Cohen und E. Cassiner	Prof. Dr. H. Deuser, Dr. Lincoln

### **Projektträger:**

IRF

### **Förderkennzeichen:**

IRF

### **Finanzierung:**

Mittel einer Stiftung



**Laufzeit:**

Beginn: 1/1999

**Literatur:**

Publikationsreihe: Religion in der Moderne, Echter Verlag, Würzburg.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit

### **Titel:**

Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit (ZFN)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Klaus Reichert](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Klassische Philologie und Kunstwissenschaften, Physik, Wirtschaftswissenschaften, Philosophie und Geschichtswissenschaften, Neuere Philologien; IEAS; MPI für Europäische Rechtsgeschichte; Städelsches Kunstinstitut; TU Darmstadt, Institut für Kunstwissenschaft; Universität Heidelberg, Musikwissenschaftliches Institut; Universität GH Kassel, Geschichte/Gesellschaftswissenschaften; Department of History, Tel Aviv

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Wahrnehmung, Modernitätskonzepte, Subjektbildung, Utopie, Geschlechterforschung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das ZNF erforscht die Umbruchzeiten im 16. und 17. Jahrhundert, in der die Grundlagen der modernen gesellschaftlichen Verhältnisse gelegt werden. Die Fragestellungen ergeben sich aus den Problemen der entwickelten Moderne (Postmoderne, Krise der Moderne, Dialektik der Aufklärung): Gab es Alternativen? War der Prozeß der "Modernisierung" unausweichlich? Wo waren Krisen vorprogrammiert? Wo liegen unausgeschöpfte Möglichkeiten? Wie verstellt der jeweilige interessengeleitete Blick die Wahrnehmung anderer Möglichkeiten am Beginn der Moderne? Und wie sind die Einsichten in die Strukturen der Etablierung der "Moderne" nutzbar zu machen für eine humane "postmoderne" Welt? Die Fragestellungen der Forschungsprojekte sollen erkennbar von aktuellen Problemen ausgehen und damit zu einem besseren Verständnis unserer Gegenwart beitragen.

### **Teilprojekte:**

[Frühneuzeit-Forschungen](#)

[Modernitätskonzepte](#)

[Utopie und Endzeit](#)

[Wahrnehmung und Imagination](#)

Prof. Dr. Klaus Herding

Prof. Dr. Klaus Reichert

Prof. Dr. Klaus Reichert, Prof.  
Dr. David Katz (Tel Aviv), Dr.  
Gisela Engel

Prof. Dr. Klaus Reichert, Prof.



**Projektträger:**

ZFN

**Förderkennzeichen:**

ZFN

**Finanzierung:**

Drittmittel

**Laufzeit:**

Beginn: 1993

**Literatur:**

Zeitsprünge. Forschungen zur Frühen Neuzeit, Klostermann Verlag, Frankfurt, 4  
Hefte pro Jahrgang.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien

### **Titel:**

Sonderforschungsbereich 252: Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Wolf Aßmus](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

TU Darmstadt; Universität Mainz

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Magnetismus/Supraleitung,  
Niederenergetische Anregungen/Grundzustände

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Der Sonderforschungsbereich gliedert sich in acht Projektbereiche, die untereinander eng zusammenarbeiten. Es werden elektronisch hochkorrelierte Materialien hergestellt, charakterisiert und die besonderen physikalischen Eigenschaften untersucht. Ein Schwerpunkt des Forschungsvorhabens bildet das Wechselspiel zwischen Supraleitung und Magnetismus in diesen Systemen. Weiterhin werden elektronische Anregungen und Phononen experimentell untersucht. Theoriegruppen untersuchen Konzepte zur adäquaten Beschreibung der unterschiedlichen Korrelations- und Kohärenzeffekte.

### **Teilprojekte:**

[Elektron-Phonon-Wechselwirkung](#)

PD Dr. G. Bruls, Prof. Dr. B. Lüthi

[Magnetische Anregungen](#)

Prof. Dr. B. Lüthi

[Zeitaufgelöste Spektroskopie](#)

Prof. Dr. H. Roskos

[Züchtung von Einkristallen zur Untersuchung von Korrelationseffekten](#)

Prof. Dr. W. Aßmus, Dr. F. Ritter

### **Projektträger:**

DFG

### **Förderkennzeichen:**

SFB 252

### **Finanzierung:**



DFG

**Laufzeit:**

Beginn: 7/1986 Ende: 12/2000

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne

### **Titel:**

Sonderforschungsbereich 268: Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im  
Naturraum Westafrikanische Savanne

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Peter Breunig](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

University of Maiduguri, Nigeria; Université Ouagadougou, Burkina Faso;  
Universität Heidelberg; Université du Bénin, Cotonou

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Westafrikanische Savanne, Kulturlandschaft, Kulturgeschichte, Sprachgeschichte,  
Landschaftsökologie

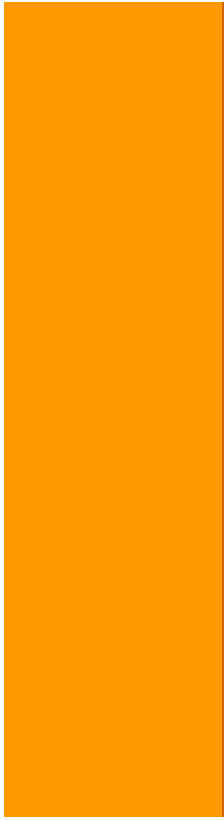
### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Zentrales Thema dieses interdisziplinären Forschungsunternehmens ist die Kulturlandschaft der westafrikanische Savanne unter verschiedenen Aspekten ihrer prähistorischen und rezenten Entwicklung. Eine Kulturlandschaft ist von natürlichen Prozessen der Landschaftsentwicklung wie Klimaveränderungen ebenso geprägt wie von Einflüssen menschlicher Gruppen. Die Untersuchung von Prozessen, die gleichermaßen Modifikationen von Kultur sowie von Umwelt einschließen, erfordern die enge Zusammenarbeit von Ethnologie, Sprachwissenschaften, Archäologie, Geographie und Biologie einschließlich Archäobotanik. Am Beispiel ausgewählter Regionen in Burkina Faso, Nigeria und Benin soll ein Beitrag zur Kultur- und Landschaftsforschung der westafrikanischen Savanne geleistet werden. Aus dem hier dargestellten Rahmenkonzept ergeben sich Fragenkomplexe, die die Forschungsthemen und interdisziplinäre Orientierung des Sonderforschungsbereichs bestimmen: Migration, Siedlungsgeschichte und Muster der Gemeinschaftsbildung; Kulturkontakt und interethnische Beziehungen im Bereich der Sprache und der materiellen Kultur; Rekonstruktion und chronologische Einordnung früherer Siedlungs- und Wirtschaftsformen und ihrer jeweiligen naturräumlichen Bedingungen; Nutzung der naturräumlichen Ressourcen und das zugrunde liegende lokale Wissen; Landschaftsökologische Entwicklung unter besonderer Berücksichtigung der Klima- und Vegetationsgeschichte sowie der Veränderungen durch menschliche Aktivitäten.

### **Teilprojekte:**

<a href="#">Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte in der Sahel-Region des nördlichen Burkina Faso</a>	Prof. Dr. Peter Breunig
<a href="#">Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte Nord-Benins</a>	Prof. Dr. Peter Breunig
<a href="#">Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte Nordost-Nigerias</a>	Prof. Dr. Peter Breunig
Der Plateau-Gongola-Raum als ethnisch-linguistische Interferenzzone	Prof. Dr. Herrmann Jungraithmayr
<a href="#">Die aktuelle Vegetation der Savannen Burkina Fasos, Benins und Nigerias - Ihre Bedeutung für und ihre Beeinflussung durch den Menschen</a>	Prof. Dr. Rüdiger Wittig
Die sprach- und kulturgeschichtliche Vernetzung im Raum zwischen Gongola, Benue und Jos-Plateau: Dokumentation und Beziehungsforschung	Prof. Dr. Herrmann Jungraithmayr, Dr. Rudolf Leger
Gemeinschaftsbildende Faktoren in Siedlungsneugründungen am Tschadsee	Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl
Kulturräumlicher Wandel und Migration in Nigeria, Burkina Faso und Benin	Prof. Dr. Werner Fricke
<a href="#">Mande-Sprachinseln in Burkina Faso - sprachwissenschaftliche Untersuchungen zur Frage von Bewahrung und Wandel sprachlich-kultureller Gruppenidentitäten</a>	Prof. Dr. Rainer Voßen
<a href="#">Naturraum und Landnutzung im Tschadbecken und Benin</a>	Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer
Naturraumpotential und Landschaftsentwicklung im Gongola-Becken Nordost-Nigerias und in der Sudanzone Benins	Prof. Dr. Günter Nagel
Naturraumpotential und Landschaftsentwicklung in Teilräumen Burkina Fasos und angrenzenden Gebieten	Prof. Dr. Wolfgang Andres
Naturraumverständnis der Fulbe: Eine linguistische, botanische und kulturgeographische Untersuchung in der westlich-zentralen Sudanzone	Prof. Dr. Werner Fricke, Dr. Rudolf Leger, Prof. Dr. Rüdiger Wittig
Politik und Geschichte mobiler Kulte im Südwesten Burkina Fasos	Prof. Dr. Carola Lentz
<a href="#">Raumaneignung im und lokale Identität im Südwesten Burkina Fasos</a>	Prof. Dr. Carola Lentz
Siedlungs- und Herrschaftsgeschichte des Südwestens von Burkina Faso	Prof. Dr. Carola Lentz
Siedlungsgeschichte und interethnische Beziehungen in den Mandegebieten Burkina Fasos und Benin	Prof. Dr. Josef Franz Thiel
<a href="#">Vegetationsgeschichte und Archäobotanik der westafrikanischen Savanne</a>	Dr. Katharina Neumann
Zur Genese der ethno-linguistischen Situation am Südwestrand des Tschadbeckens	Prof. Dr. Herrmann Jungraithmayr, Dr. Dymitr Ibrizimov

**Projektträger:**



DFG; Land Hessen

**Förderkennzeichen:**

SFB 268

**Finanzierung:**

DFG, ca. DM 3 Mio./Jahr

**Laufzeit:**

Beginn: 7/1988 Ende: 12/2002

**Literatur:**

Berichte des Sonderforschungsbereiches (Hrsg. SFB 268). Westafrikanische Studien (Frankfurter Beiträge zur Sprach- und Kulturgeschichte, Hrsg.: Herrmann Jungraithmayr & Norbert Cyffer). Studien zur Flora und Vegetation von Burkina Faso und seinen Nachbarländern (Hrsg.: Rüdiger Wittig & Sita Guinko).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen

### **Titel:**

Sonderforschungsbereich 474: Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Lutz Nover](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Max-Planck-Institut für Hirnforschung; Georg-Speyer-Haus, Frankfurt am Main; Universität Mainz; TU Darmstadt

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Supramolekulare Organisation, Signalwandlung, Genexpression, Cytoskelettsystem, Vesikeltransport

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Die Komplexität und Dynamik zellulärer Prozesse und der beteiligten Strukturen bedingen, daß Untersuchungen mit einer Vielzahl experimenteller Strategien und fachübergreifend betrieben werden müssen. Im Rahmen des SFB 474 soll eine Reihe konvergierender Fragestellungen zum Thema "Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen" bearbeitet werden. Die Nutzung morphologischer, biologischer, biochemischer und genetischer Methoden soll ein synergistisches Programm auf dem Gebiet der molekularen Zellbiologie schaffen. Der SFB ist in drei Projektbereiche gegliedert: A: Kontrolle von Genexpressionsprogrammen B: Cytoskelettsysteme als Schalter zellulärer Funktionen C: Vektorieller Transport von Makromolekülen und Organellen.

### **Teilprojekte:**

A1: Molekulare und genetische Analyse übergreifender Regulationssysteme am Beispiel der Glucose-Repression von *Saccharomyces cerevisiae* Prof. Dr. Karl-Dieter Entian

A4: Funktionelle Anatomie von Hitzestresstranskriptionsfaktoren und Stressinteraktion Prof. Dr. Lutz Nover

A5: Kontrolle der Aktivität von Hitzestresstranskriptionsfaktoren durch Chaperone und andere Coregulatoren Dr. Klaus-Dieter Scharf

A6: Netzwerke der Signalwandlung in Säugerzellen	PD Dr. Klaus Strebhardt
A8: Transkriptionelle Aktivierungsdomänen: Struktur, Funktion und biologisch relevante Interaktion mit der generellen Transkriptionsmaschinerie	Dr. Karsten Melcher
B1: Die Funktion des $\beta$ -Catenin-Komplexes für Zelladhäsion und Morphogenese bei Hydra	Dr. Engelbert Hobmayer, Prof. Dr. Thomas W. Holstein
B2: Verbindungselemente von Cadherin-Catenin-Komplexen mit dem Cytoskelett: Identifizierung, Funktion und Regulation	Prof. Dr. Anna Starzinski-Powitz
<a href="#">B4: Transduktion mechanischer Reizung durch Cytoskelettelemente bei der Differenzierung epidermaler Zellen</a>	Prof. Dr. Roland Kaufmann, PD Dr. August Bernd
B5: Regulation von Stoffwechselfluxen durch zytoskelettäre Proteine	Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn
B6: Die Rolle des extrazellulären Matrixproteins Agrin bei der subzellulären Organisation von Membran und Zytoskelettproteinen im ZNS	Dr. Stephan Kröger
B7: Beitrag zellulärer Strukturproteine zu Biogenese, Stabilisierung und Plastizität postsynaptischer Membranspezialisierungen	Prof. Dr. Joachim Kirsch
C1: Kern-Cytoplasma-Transport	Prof. Dr. Hugo Fasold
C3: Strukturelle und funktionelle Analyse des synaptischen Vesikelfusionskomplexes	Prof. Dr. Heinrich Betz, Dr. Vincent O'Conner
C4: Proteinäre Kontrollmechanismen im Lebenszyklus des Membrankompartiments synaptischer Vesikel	Prof. Dr. Walter Volknandt, Prof. Dr. Herbert Zimmermann
C5: Rolle kleiner GTP-bindender Proteine der Rho/Rac-Familie bei der Endo- und Exocytose	PD Dr. Günther Schmalzing
C6: Regulation des intrazellulären Transportes einer neuen Klasse von Speichervesikeln	Prof. Dr. Herbert Zimmermann, Dr. Frank Bonzelius
C7: Regulation der Funktion und zellulären Verteilung von Peptidhormon-Rezeptoren	Prof. Dr. Falk Fahrenholz
C8: Regulation der Biogenese synaptischer Proteine: Die Bedeutung von mRNA-Bindungs-Proteinen	Dr. Jochen Christian Kuhse
<a href="#">In vitro-Differenzierung von Keranozyten</a>	Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn, Prof. Dr. Roland Kaufmann, PD Dr. August Bernd
<a href="#">Mechanotransduktion bei Hautzellen</a>	PD Dr. August Bernd
Z1: Zentrale Verwaltung	Prof. Dr. Lutz Nover
Z2: Strukturelle Analyse molekularer Interaktion: Mikroskopische Methoden	Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn, Prof. Dr. Lutz Nover

**Projektträger:**

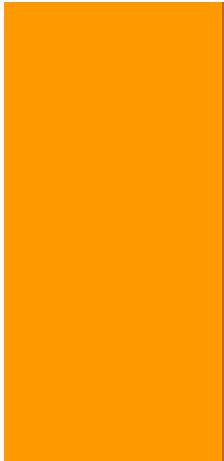
DFG

**Förderkennzeichen:**

SFB 474

**Finanzierung:**





DFG, DM 2,6 Mio./Jahr

**Laufzeit:**

Beginn: 7/1997 Ende: 6/2000

**Literatur:**

<http://www.biozentrum.uni-frankfurt.de/sf474/index.html>.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse

### Titel:

Sonderforschungsbereich 269: Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse

### Leitung:

[Prof. Dr. Rainer Klinke](#)

### Beteiligungen, Partner:

Max-Planck-Institut für Hirnforschung; TU Darmstadt; Fachbereich Biologie

### Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Selbstorganisationsprozesse im zentralen und peripheren Nervensystem, Neuronale Plastizität

### Beschreibung des Forschungsansatzes:

Der Sonderforschungsbereich 269 hat das Ziel, molekularbiologische Fortschritte für die Erklärung von Funktionsänderungen in neuronalen Systemen einzusetzen. Insbesondere interessieren Fragen der neuronalen Selbstorganisation, De- und Regeneration. Diese Prozesse werden auf molekularer Ebene, auf der Ebene synaptischer Vernetzungen, auf der Ebene einfacher neuronaler Netze und schließlich auf der Ebene komplexer neuronaler Schaltkreise analysiert. Der SFB 269 umfaßt Forschungsgruppen der J. W. Goethe-Universität, der TU Darmstadt und des MPI für Hirnforschung Frankfurt/M. Am SFB 269 sind folgende Hochschullehrer beteiligt: Prof. Dr. E. Friauf, Prof. Dr. H.-W. Korf, Prof. Dr. H. Zimmermann.

### Teilprojekte:

- |   |   |
|---|---|
| A1: Charakterisierung und Regulation präsynaptischer Neurotransmitteraufnahmesysteme  | Prof. Dr. H. Betz (MPI für Hirnforschung) |
| A2: Funktionen von Cholinesterasen und verwandter Glykoproteine bei der frühen Neurogenese von Wirbeltieren                                 | Prof. Dr. P. Layer (TU Darmstadt)         |
| <a href="#">A4: Die Expression von Ekto-Nucleotidasen in neuronalem Gewebe: Biochemische, molekulare und funktionelle Charakterisierung</a> | Prof. Dr. H. Zimmermann                   |
| A5: Molekulare Grundlagen der Nervendifferenzierung bei Hydra   | Prof. Dr. Th. Holstein                    |

B1: Degeneration- und Regenerationsvorgänge in der Cochlea	PD Dr. J. Smolders
B2: Untersuchungen von neurotransmitter-gesteuerten Signaltransduktionskaskaden in Pinealozysten	Prof. Dr. H.-W. Korf
B3: Retinosphäroide als Modelle neuronaler Netzbildung: Pigmentepithelabhängige Differenzierung von Photorezeptoren, Müller Zellen und IPL sowie Analyse von beteiligten Genen	PD Dr. E. Willbold, Prof. Dr. P. Layer (TU Darmstadt)
B4: Untersuchungen zur synaptischen Übertragung in der Netzhaut der Säugetiere	Prof. Dr. H. Wässle (MPI für Hirnforschung)
B5: Ontogenese eines Netzwerks von exzitatorischen und inhibitorischen Verbindungen im auditorischen Hirnstamm von Säugern	Prof. Dr. E. Friauf
<a href="#">C1: Zentrale Kompensations- und Regenerationsvorgänge bei Schädigungen des peripheren Hörsystems von Säugern</a>	Prof. Dr. R. Klinke, Dr. R. Hartmann
C2: Funktion und synaptische Organisation des auditorischen Mittelhirns	Prof. Dr. G. Langner (TU Darmstadt)
C4: Untersuchungen zur Ausbildung und Organisation neutraler Repräsentationen in der Sehrinde	Prof. Dr. W. Singer (MPI für Hirnforschung)
<a href="#">Degenerations- und Regenerationsvorgänge in der Cochlea</a>	Prof. Dr. R. Klinke
<a href="#">Molekulare Analyse der Differenzierung sympathischer Nervenzellen</a>	Prof. Dr. H. Rohrer (MPI für Hirnforschung)
<a href="#">Molekulare Struktur und Funktion von Ekto-Nukleotidasen</a>	Prof. Dr. Herbert Zimmermann
<a href="#">Pineale Transkriptionsfaktoren</a>	Prof. Dr. H.-W. Korf
<a href="#">Polyglutamin-Neurodegeneration</a>	Prof. Dr. Georg Auburger
<a href="#">Zellbiologie der synaptischen Transmission und Plastizität, Sekretion aus Astrocyten</a>	Prof. Dr. Herbert Zimmermann

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

SFB 269

**Finanzierung:**

DFG, DM 2.655.000,-

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1993 Ende: 12/2001

**Literatur:**

Ein Literaturverzeichnis kann im Sekretariat des SFB 269, Tel. 069/6301-6758, angefordert werden.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main

### **Titel:**

Sonderforschungsbereich 403: Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Wolfgang König](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Kooperationsnetze, Wettbewerbsfaktor, Region Rhein-Main, Dezentralisierung, Standardisierung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Neue Informations- und Kommunikationsnetze - an der Spitze das Internet als "Netz der Netze" - werden zu einem entscheidenden Wettbewerbsfaktor für Unternehmen, öffentliche Institutionen und Regionen. Sinkende Informations- und Kommunikationskosten stellen die elementare Voraussetzung für das Entstehen neuer Organisations- und Kooperationsformen dar. So lösen sich klassische hierarchische Strukturen zunehmend zugunsten flexibler Netzwerkorganisationen auf. Diese eröffnen neuartige Möglichkeiten der gemeinsamen flexiblen Produktion, innovative Vertriebsmöglichkeiten, eine Leistungssteigerung in der öffentlichen Verwaltung sowie allgemeine Rationalisierungsvorteile. Netze führen zu einer Globalisierung von Angebot und Nachfrage und damit zu einem zunehmend härteren Wettbewerb. Aufgrund relativ geringer Investitionskosten stehen jedoch auch Unternehmensgründungen und dem Eigenunternehmertum neue Wege offen. Die Zielsetzung des Forschungsprogramms besteht in einem Beitrag zur Entwicklung und Anwendung einer interdisziplinären Vernetzungstheorie. Unter Vernetzung verstehen wir einen Prozeß des Aufbaus, der Entwicklung und der Nutzung sogenannter thematischer Netze. Durch den Begriff "thematische Netze" wird deutlich, daß sich der Sonderforschungsbereich nicht mit der technischen Netzinfrastruktur befaßt, sondern die auf dieser Grundlage gegebenen und möglichen Beziehungen zwischen Problemstellung und Ressourcen beleuchtet (z.B. strategische Partnerschaften). In diesem Kontext sollen informationstechnische, ökonomische, soziale, politische, räumliche und rechtliche Aspekte berücksichtigt werden.

### **Teilprojekte:**

[A1: Konstruktion und Management flexibler](#)

Prof. Dr. Oswald Drobnik

## Gruppen- und Telekooperationsanwendungen

### A2: Gestaltungsprinzipien verteilter Logistikorganisationen auf der Basis vernetzter Dispositionssysteme in der Region Rhein-Main

Prof. Dr. Heinz Isermann

A3: Modellierung, Simulation und Analyse verteilter Geschäftsprozesse als Grundlage für die Planung und Gestaltung der DV-Architektur eines Satellite-Working-Centers

Prof. Dr. Andreas Oberweis,  
Prof. Dr. Wollfried Stucky

B1: Rechtliche Rahmenbedingungen von Vernetzung - Faktoren für Innovationen und Wettbewerbsfähigkeit?

Prof. Dr. Michael Bothe, Prof.  
Dr. Helmut Kohl

B2: Servicemanagement in offenen verteilten Systemen

Prof. Dr. Kurt Geihs

B3: Entwurf und Gestaltung von Standards

Prof. Dr. Wolfgang König, Dr.  
Peter Buxmann

B4: Standardisierung der Informationsintermediation auf internationalen Kapitalmärkten

Prof. Dr. Dieter Ordelleide

### C1: IuK-gestützte Verwaltungsmodernisierung

Prof. Dr. Josef Esser

C2: Vernetzung wissensintensiver Dienste im metropolitanen Raum als Faktor der regionalen Innovationsfähigkeit

Prof. Dr. Eike Schamp

### C3: Globalisierung und regionaler Arbeitsmarkt: Auswirkungen neuer Informations- und Kommunikationsnetze auf Struktur und Funktionsweise regionaler Arbeitsmärkte

Prof. Dr. Alfons Schmid

C4: Unternehmerische Vernetzung in der Rhein-Main-Region am Beispiel der chemischen Industrie und des Druckvorstufenbereichs. Soziale und technische Restrukturierung und der Wandel von Beschäftigungsverhältnissen

Prof. Dr. Wilhelm Schumm

Z: Zentrale Verwaltung und Bereitstellung von Kommunikations- und Koordinationsdiensten für alle Teilprojekte des SFB

Prof. Dr. Wolfgang König, Dr.  
Hans-Jürgen Kiowski, Prof. Dr.  
Gerriet Müller

#### **Projektträger:**

DFG

#### **Förderkennzeichen:**

SFB 403

#### **Finanzierung:**

DFG

#### **Laufzeit:**

Beginn: 7/1997 Ende: 6/2000

#### **Literatur:**

SFB-News, sowohl Print als auch Online unter <http://www.vernetzung.de>.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Molekulare Bioenergetik

### **Titel:**

Sonderforschungsbereich 472: Molekulare Bioenergetik

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Achim Kröger](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Max-Planck-Institut für Biophysik; TU Darmstadt/FB Chemie

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Oxidative Phosphorylierung, Photophosphorylierung, ATP-Synthese, Membran-Transport, Elektrische Polarisierung der Membran, Energieübertragende Membranenzyme, Proteinstruktur

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Unter Bioenergetik wird die Biochemie und Biophysik der Vorgänge verstanden, die mit der elektrochemischen Polarisierung biologischer Membranen zusammenhängen. Das sind die Vorgänge des Elektronentransports sowie des primären und sekundären Transports von Ionen und Metaboliten über die Membran. Besonders gut untersucht sind die Prozesse der oxidativen Phosphorylierung und der biologischen Nutzung des Lichts. Alle diese Vorgänge werden durch membranständige Proteine bewirkt, die meistens zwei miteinander gekoppelte Reaktionen katalysieren. Die molekularen Mechanismen dieser Vorgänge sind noch weitgehend unverstanden, obwohl in den letzten 20 Jahren viele der beteiligten Proteine aus der Membran isoliert und die Aminosäuresequenzen der Untereinheiten bestimmt wurden. Das ist vor allem darauf zurückzuführen, daß bisher über die Struktur der meisten dieser Proteine nur wenig bekannt ist. Der SFB verfolgt das Ziel, die molekularen Mechanismen von bioenergetisch interessanten Proteinen aufzuklären. Es soll versucht werden, Informationen über die Struktur solcher Proteine zu gewinnen und die Untersuchungen mit anderen Methoden, wo möglich, an den strukturellen Daten zu orientieren.

### **Teilprojekte:**

P 21: Infrarotspektroskopische Untersuchungen an energietransduzierenden Membranproteinen

Prof. Dr. Werner Mäntele

P 22: Einzelpartikelanalyse von elektronenmikroskopischen Aufnahmen zur Bestimmung der Strukturen von Komplex I aus *Yarrowia lipolytica* und der ATP-Synthase aus *Saccharomyces cerevisiae*

Dr. Michael Radermacher (MPI für Biophysik)



P1: Ionen-transport energietransduzierender Membranproteine	Prof. Dr. Ernst Bamberg; PD Dr. Georg Nagel (MPI für Biophysik)
P10: Ermittlung der Lösungsstrukturen von Elektronentransferproteinen	Prof. Dr. Heinz Rüterjans
<a href="#">P11: Strukturelle Organisation von OXPHOS-Komplexen in Hefen und Säugern</a>	Prof. Dr. Hermann Schägger
P15: Mehrdimensionale EPR-Spektroskopie an proteingebundenen redoxaktiven paramagnetischen Zentren	Prof. Dr. Thomas Prisner; Dr. Fraser MacMillan
P16: Mechanismus des primär-aktiven Ionen-transport (COX, F <sub>0</sub> F <sub>1</sub> -ATPase, Kdp-ATPase)	PD Dr. Klaus Fendler (MPI für Biophysik)
P17: Strukturelle und mechanistische Untersuchungen am mitochondrialen Cytochrom bc <sub>1</sub> -Komplex aus der Hefe <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Dr. Carola Hunte (MPI für Biophysik)
P18: Alternative NADH:Ubichinon Oxidoreduktase von <i>Yarrowia lipolytica</i>	Dr. Stefan Kerscher
P19: Struktur und Mechanismus ausgewählter chinonbindender Membranproteinkomplexe	Dr. C. Roy D. Lancaster (MPI für Biophysik)
P2: Struktur und Funktion der mitochondrialen NADH: Ubichinon Oxidoreduktase (Komplex I)	Prof. Dr. Ulrich Brandt
P20: Aufklärung des Mechanismus des Cytochrom bc <sub>1</sub> -Komplexes mit Hilfe von Mutanten des Rieske Proteins	PD Dr. Thomas A. Link
P23: Modellrechnungen an einer Hydrogenase und an einem Elektronentransportsystem	Dr. Volkhard Helms (MPI für Biophysik)
P3: Strukturaufklärung der Chloroplasten F <sub>0</sub> F <sub>1</sub> -ATP-Synthase und bioenergetische Kopplung von CF <sub>0</sub> F <sub>1</sub> an Bacteriorhodopsin	Prof. Dr. Norbert A. Dencher (TU Darmstadt)
<a href="#">P5: Kopplungsmechanismus bei der Fumarat-Atmung von <i>Wolinella succinogenes</i></a>	Prof. Dr. Achim Kröger
<a href="#">P6: Mechanismus der Polysulfid-Atmung</a>	Prof. Dr. Achim Kröger; Dr. Oliver Klimmek
P7: Struktur und Funktion von Protein-Pigmentkomplexen der Chloroplasten-Thylakoid-Membran	Prof. Dr. Werner Kühlbrandt (MPI für Biophysik)
<a href="#">P8: Elektronentransport und Protonentranslokation terminaler Oxidasen</a>	Prof. Dr. Bernd Ludwig
P9: Strukturelle und mechanistische Untersuchungen an terminalen Oxidasen und Optimierung von Methoden der Membranproteinkristallisation	Prof. Dr. Hartmut Michel (MPI für Biophysik)

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

SFB 472



**Finanzierung:**

DFG, DM 2.6 Mio/Jahr

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2002

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## RNA-Liganden-Wechselbeziehungen

### **Titel:**

Sonderforschungsbereich 579: RNA-Liganden-Wechselbeziehungen

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Joachim Engels](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Universität Mainz, Institut für Organische Chemie; Fachbereich Biologie und Informatik, Fachbereich Medizin

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

### **Teilprojekte:**

[Biopolymere Trägersysteme für RNA-Liganden](#)

Prof. Dr. Andreas Zimmer

### **Projektträger:**

DFG

### **Förderkennzeichen:**

SFB

### **Finanzierung:**

DFG

### **Laufzeit:**

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2005

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel

### **Titel:**

Sonderforschungsbereich/Forschungskolleg: Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Johannes Fried](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Philosophie und Geschichtswissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Katholische Theologie, Gesellschaftswissenschaften, Rechtswissenschaft; Max-Planck-Institut für Rechtsgeschichte

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Wissen, Bildung, Kultur, Gesellschaft

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das Forschungskolleg, in Umfang und Organisation einem Sonderforschungsbereich gleichgestellt, unterscheidet sich von diesem bewährten Förderinstrument der DFG durch eine neue, eine kulturwissenschaftliche Ausrichtung. Sie ergibt sich aus einem anthropologischen, die Fächergrenzen überschreitenden Forschungsthema von universellem Interesse. Von der Steinzeit bis zur Gegenwart, an den indigenen Kulturen Nordamerikas wie an der Kultur des hellenistischen Zeitalters macht das Forschungskolleg die gesellschaftliche Dynamik von Wissensformen zum Thema. In transdisziplinärer Zusammenarbeit untersucht es das theoretische Wissen der Philosophen ebenso wie das praktische Wissen der Handwerker und Bauern. Es befragt das Jedermannwissen einer Gesellschaft und das identitätsstiftende Sonderwissen verschiedener gesellschaftlicher Gruppen. Es fragt nach dem aufgeschriebenen, aber auch nach dem mündlich oder mimetisch weitergegebenen Wissen. Es rekonstruiert das Herstellungs- und Gebrauchswissen, das in den Gegenständen einer Gesellschaft steckt. Es zeichnet das symbolische Wissen gesellschaftlicher Gruppen auf. Stets setzt es dafür bei den Institutionen an, in denen Wissen aufbewahrt und weitergegeben wird, bei den Medien, in denen es repräsentiert ist, der spezifischen Sachkultur, in die es umgesetzt wird. In transdisziplinärer Zusammenarbeit zielt es auf eine umfassende Theorie und exemplarische Darstellung der verschiedenen Wissensarten. Es soll einen Beitrag zur Neubestimmung unseres Wissens leisten, herausfinden helfen, was wir wissen und woran wir uns erinnern wollen. Wie wir mit veraltetem Wissen umgehen und mit der gesellschaftlichen Dynamik von neuem.

### **Teilprojekte:**

<a href="#"><u>"Biologismus" versus "Soziologismus". Gesellschaftspolitik unter dem Einfluss der Naturwissenschaften.</u></a>	Prof. Dr. Lothar Gall
Bildung und Wissenschaft vom späten 15. bis zum 18. Jahrhundert	Prof. Dr. Notker Hammerstein
<a href="#"><u>Die Umbrüche in der Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts</u></a>	Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz- Bachmann
<a href="#"><u>Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der Frühen Neuzeit</u></a>	Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte
<a href="#"><u>Historisierung und gesellschaftlicher Wandel in Deutschland im 19. Jahrhundert</u></a>	Prof. Dr. Ulrich Muhlack
Inquisition, Indexkongregation und Imprimatur in der Frühen Neuzeit	Prof. Dr. Hubert Wolf
<a href="#"><u>Institutionen und Schwerpunkte gesellschaftlicher Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert</u></a>	Prof. Dr. Lothar Gall
Juristische Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert	Prof. Dr. Dr. Michael Stolleis/Prof. Dr. Barbara Dölemeyer
Konstitution und historische Transformation indigener Wissenskulturen in Nordamerika	Prof. Dr. Christian F. Feest
<a href="#"><u>Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution.</u></a>	Prof. Dr. Bertram Schefold
Philosophische und pragmatisch orientierte Wissensdisziplinen in der Wissenskultur der griechisch-römischen Antike vom 4. bis zum 1. Jahrhundert v. Chr.	Prof. Dr. Klaus Bringmann
Produktions- und Symbolwissen, soziale Identität und kultureller Wandel: Zur gesellschaftlichen Bedeutung keramischer Stile im Frühen und Mittleren Neolithikum	Prof. Dr. Jens Lüning/Dr. Hans- Peter Wotzka
Struktur und Genese professionalisierter Praxis als Ort der stellvertretenden Krisenbewältigung	Prof. Dr. Ulrich Oevermann
<a href="#"><u>Wissen und Wissenschaft in der antiken und frühneuzeitlichen Philosophie</u></a>	Prof. Dr. Wolfgang Detel
<a href="#"><u>Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel: Der Königshof als Beispiel</u></a>	Prof. Dr. Johannes Fried

**Projektträger:**

DFG; Land Hessen

**Förderkennzeichen:**

SFB/FK 435

**Finanzierung:**

DFG

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäologische Analytik

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Archäologische Analytik

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Joachim Henning](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Seminar für Vor- und Frühgeschichte; Institut für Physische Geographie; Institut für Mineralogie; Historisches Seminar; Institut für Meteorologie und Geophysik; Seminar für Griechische und Römische Geschichte; Archäologisches Institut; Römisch-Germanische Kommission des Deutschen Archäologischen Institutes

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Geochemie/Mineralogie, Geophysik, Geschichte und Archäologie des Mittelalters, Geschichte und Kultur der römischen Provinzen, Hilfswissenschaften der Altertumskunde, Vor- und Frühgeschichte

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Zentrales Ziel des Graduiertenkollegs ist die Förderung der interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen archäologischen und naturwissenschaftlichen Fächern. Dieses Zusammenwirken erfolgt im Rahmen von drei Projektgruppen mit folgenden Themenschwerpunkten: Naturräumliche, klimatische und soziale Faktoren bei der Entstehung agrarischer Wirtschafts- und Herrschaftsformen des Frühmittelalters; Archäologisch-historische, naturwissenschaftlich-analytische und fertigungstechnische Untersuchungen zur Beschaffung und Verarbeitung von Rohstoffen und dem Vertrieb von Gütern in der Antike; Landschaftsarchäologie in Hessen: Zentralität und Peripherie im Neolithikum.

### **Teilprojekte:**

- |   |   |
|---|---|
| <a href="#">Archäologisch-historische, naturwissenschaftlich analytische und fertigungstechnische Untersuchungen zu Beschaffung und Verarbeitung von Rohstoffen und dem Vertrieb von Gütern in der Antike</a> | Prof. Dr. G.P. Brey, Prof. Dr. H.-M. von Kaenel |
| <a href="#">Bandkeramische Besiedlung in der Mörlener Bucht</a>   | Prof. Dr. J. Lüning                             |
| <a href="#">Dendrodaten zur Stadtwerdung</a>  | Prof. Dr. Joachim Henning                       |
| <a href="#">Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur</a>  | Prof. Dr. Andreas Junge                         |
| <a href="#">Geomorphologische und bodenkundliche</a>  | Prof. Dr. Wolfgang Andres                       |

[Untersuchungen zur Siedlungsstruktur im Neolithikum](#)

[IP-Methode in der Archäologie](#)

[Klimatologische Analyse dendrochronologischer Daten](#)

[Landschaftsarchäologie Hessisches Ried](#)

[Landschaftsarchäologie in Hessen: Zentralität und Peripherie im Neolithikum](#)

Naturräumliche, klimatische und soziale Faktoren bei der Entstehung agrarischer Wirtschafts- und Herrschaftsformen des Frühmittelalters

[Pliska-Forschung](#)

[Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung](#)

Spätpleistozäne und holozäne Vegetationsgeschichte der Hessischen Senke

Prof. Dr. Andreas Junge

Prof. Dr. Chr.-D. Schönwiese

Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer

Prof. Dr. W. Andres, Prof. Dr. J. Lüning, Prof. Dr. A. Junge, Dr. A.J. Kalis

Prof. Dr. J. Henning, Prof. Dr. J. Fried, Prof. Dr. Chr.-D. Schönwiese, Dr. I. Marzloff

Prof. Dr. Joachim Henning

Prof. Dr. Joachim Henning

Dr. A. J. Kalis

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

GRK 323/1-99

**Finanzierung:**

DFG; Land Hessen

**Laufzeit:**

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2006

**Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Satzarten: Variation und Interpretation

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Satzarten: Variation und Interpretation

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Günther Grewendorf](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Institut für deutsche Sprache und Literatur II; Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien/Turkologie; Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft; Universität Mainz, Deutsches Institut; Institut für Informatik, Künstliche Intelligenz; Institut für Psychologie; Max Planck Institut für Hirnforschung; Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Theoretische Linguistik (Syntax, formale Semantik, Pragmatik),  
Kognitionswissenschaft, Sprachtypologie

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das Graduiertenkolleg Satzarten: Variation und Interpretation befasst sich mit einem Thema, dem in den grammatischen Theoriebereichen der modernen Linguistik Grundlagencharakter zukommt. Die Frage, ob eine funktionsunabhängige Definition sententialer Strukturtypen wie Deklarativ, Imperativ oder Interrogativ möglich ist, kennzeichnet die Theoriedebatte sowohl in Phonologie, Morphologie und Syntax als auch in Semantik und Pragmatik. Insofern eignet sich dieses fokussierte Thema als Ausgangspunkt für einen globalen Forschungszusammenhang, da es auf der einen Seite konkrete Fragestellungen hinsichtlich formaler grammatischer Realisierungsformen und funktionaler Interpretationen involviert, andererseits eine die grammatische Spezialisierung übergreifende Interaktion der unterschiedlichen linguistischen Theoriebereiche mit sich bringt. Dabei verlangt es eine Integration unterschiedlicher linguistischer Methoden, da seine adäquate Bearbeitung die deskriptive und typologische Erforschung von Satzarten in unterschiedlichen natürlichen Sprachen ebenso erfordert wie den theoretischen Beitrag einer erklärenden Sprachwissenschaft. Die Frage nach der historischen Entwicklung von Satzarten in unterschiedlichen Sprachen verleiht dem Forschungszusammenhang überdies eine diachrone Dimension. Über den innerlinguistischen Kooperationsbedarf hinaus ermöglicht dieses Thema aber auch interdisziplinäre Bezüge mit kognitionstheoretischen Nachbarwissenschaften. Die Frage nach der Implementierung der mit Satzarten verbundenen Diskurseffekte schafft den Zusammenhang mit der Informatik. Die Frage nach der Verarbeitung unterschiedlicher sententialer Strukturtypen sowie die Untersuchung sprachpathologischer Erscheinungsformen im Bereich struktureller

und funktionaler Defizite verlangt eine Kooperation mit den Neurowissenschaften. Das Thema des Kollegs liefert daher eine ideale Grundlage dafür, Nachwuchswissenschaftler aus verschiedenen Teilbereichen der Sprachwissenschaft sowie aus den mit der Sprachwissenschaft kooperierenden Nachbardisziplinen zusammenzubringen, um einerseits das wissenschaftliche Instrumentarium ihrer Spezialisierungen in die Bearbeitung eines komplexen sprachwissenschaftlichen Forschungszusammenhangs einzubringen und um sich andererseits dem Thema auch unter anderen Forschungs-perspektiven anzunähern. Unsere Erwartung ist daher, dass ein Graduiertenkolleg mit dieser thematischen Ausrichtung den beteiligten Nachwuchswissenschaftlern eine ausgezeichnete Gelegenheit bieten wird, ihre eigenen Forschungen in einen größeren Kontext einzubringen, ihre Ansätze und Ergebnisse über die Grenzen von Theorien und Teildisziplinen hinweg miteinander zu diskutieren und so zu einem tieferen Verständnis des Phänomenbereichs zu gelangen und beizutragen. Um den Dialog zwischen den beteiligten Forschungsrichtungen zu erleichtern, soll das begleitende Studienprogramm mit regelmäßigen Kompaktkursen eine Orientierung und gemeinsame Wissensbasis schaffen. Darüber hinaus sollen Spezialkurse auswärtiger Experten zu einzelnen Projektthemen dieses Angebot ergänzen.

**Teilprojekte:**

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

GRK

**Finanzierung:**

DFG

**Laufzeit:**

Beginn: 4/2001 Ende: 1/2010

**Literatur:**

[http://www.uni-frankfurt.de/fb10/grad\\_koll/](http://www.uni-frankfurt.de/fb10/grad_koll/)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychische Energien bildender Kunst

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Psychische Energien bildender Kunst

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Klaus Herding](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

FU Berlin; Universität Bochum; Universität Hamburg; Universität Marburg;  
Universität München; Universität Tübingen; Universität Wien, Universität Leipzig.

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Kunst, Psychologie, Psychoanalyse, Emotionsforschung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Erforschung der innerpsychischen und sozialpsychologischen Bedingungen von Produktion und Rezeption bildender Kunst. Analyse der klassischen psychologischen und psychoanalytischen Literaturen im Blick auf kunsttheoretische Aussagen; Analyse der kunsttheoretischen Literatur im Blick auf Aussagen zu kunstbestimmten Emotions- und Persuationsstrategien. Bildanalysen unter wahrnehmungstheoretischen Aspekten (z.B. Farbwahrnehmung). Untersuchungen devianter Kunst (z.B. sogenannte Kunst der Geisteskranken).

### **Teilprojekte:**

Cosimo Rosellis Gemälde und Fresken: Bildstrategien in einer 'Zwischenzeit' der Renaissance (Michael Hoff)	Prof. Dr. A. Nova
'Wer hat Angst vorm Schwarzen Mann' - experimentelle Arbeit mit Kindern (Ulrike Wied- Luther)	Prof. Dr. Annegret Overbeck
Architektur des Anfangs	Prof. Dr. Schamale (Universität Hamburg)
Aspekte des Humors in der Gegenwartskunst (Susann Kalden)	Prof. Dr. Klaus Herding
Bildlichkeit als Eheroman. Der literarische Diskurs über die Ehe in Jean Pauls 'Siebenkäs' und Goethes 'Wahlverwandtschaften' (Matthias Weingärtner)	Prof. Dr. Burkhardt Lindner
Bildneri von Schizophrenen (Jörg Katerndahl)	Prof. Dr. Klaus Herding
Bildnisse sentimentaler Männlichkeit in der	Prof. Dr. Hammer-Tugenhart

venezianischen Kunst des frühen Cinquecento (Marianne Koos)	(Universität Wien)
Britischer Sensualismus	Prof. Dr. Stefan Germer
Buchillustrationen Alfred Kubins zum Werk E.T.A. Hoffmanns (Gerlinde Gehrig)	Prof. Dr. Klaus Herding
Cézannes Angst als Antriebskraft der Moderne	Prof. Dr. Klaus Herding
Das Neue Bauen für den 'Neuen Menschen'. Wandel und Wirkung des Menschenbildes in der Architektur der 20er Jahre in Deutschland (Tanja Poppelreuter)	Prof. Dr. Klaus Herding
Der Einfluß C. G. Jungs auf den Surrealismus ( Rainer Zuch)	Prof. Dr. Lichtenstein (Universität Marburg)
Der Einfluß E. Manets auf die Gegenwartskunst (Dieter Eisentraut)	Prof. Dr. Klaus Herding
Die 'Sacra Conversazione' als Ort der Verhandlung. Fallstudien in Altarbildern Cosimo Rosellis	Prof. Dr. König (FU Berlin)
Die Ästhetik der Leere in China als eine psychische Darstellungsform im Vergleich mit der Ästhetik der Heterogenität bei Th. W. Adorno	Prof. Dr. Klaus Herding
Die Inszenierung des Privaten in den Fotografien der Boston School: D. Armstrong, P. Lorca di Corcia, N. Goldin, M.Morrisoe, J. Pierson (Peter Kruska)	Prof. Dr. B. Lange
Die Rhetorik der Madonnenfiguren im Spätmittelalter (Nathalie Groenewegen)	Prof. Dr. A. Nova
Die Welt im Kleinen - Über die Zusammenhänge von Sammeln, ars Memorativa, antiquarischem Wissen und Reiseliteratur in der Neuzeit	Prof. Dr. Stefan Germer
Divertimento per li ragazzi - Tiepolos Zeichnungszyklus zwischen Konstituierung und Verweigerung moderner Subjektivität (Daniela Bohde)	Prof. Dr. A. Nova
Emotions-Konstruktion: Video-Installationen von Bill Viola	Prof. Dr. Klaus Herding
FAKE ART. Destruktions, Dekonstruktions- und Dematerialisierungstendenzen von den Situationisten zu den Simulationisten (Tristan Thielmann)	Prof. Dr. Peter Gendolla (Uni Siegen)
Franz Xaver Messerschmidt. Menschenbild und Selbstwahrnehmung (Ulrich Pfarr)	Prof. Dr. Klaus Herding
Kleine Triptychen in der altniederländischen Malerei	Prof. Dr. König (FU Berlin)
Konstruktion und Künstleridentität in den 1990ern Jahren (Antje Krause-Wahl)	Prof. Dr. B. Lange (Uni Leipzig)
Kunst als Medium kollektiver Erinnerungsarbeit: das Konzept der Narrativität in den 'offenen Archiven' (Sigrid Sigurdsons)	Prof. Dr. Klaus Herding
Leben und Werk der Bildhauerin Camille Claudel	Prof. Dr. Klaus Herding
Modus - Affekt - Allegorese bei Poussin. Ein Beitrag zur Emotionsforschung in der	Prof. Dr. Klaus Herding

französischen Malerei des 17. Jhs. (Bernhard Stumpfhaus)	
Mona Hatoum. Von der Performance zum viszeralem Minimalismus (Judith Marth)	Prof. Dr. Barbara Lange (Uni Leipzig)
P. P. Rubens' Darstellung der Wunder des hl. Ignatius von Loyola (Jens König)	Prof. Dr. Hoffmann (Universität Tübingen)
Perspektiven der Gewalt - Studien zur Grausamkeit (in) der Kunst am Beispiel frühbarocker Hinrichtungs- und Martyriumsdarstellungen	Dr. Hevers
Picasso: Maler und Modell (Andrea Lesjak)	Prof. Dr. Nilgen (Universität München)
Primitivistische Kunst in Frankreich um 1900: Weiblichkeit und Ethnozentrismus (Bärbel Küster)	Prof. Dr. Klaus Herding
<a href="#">Psychische Energien bildender Kunst</a>	Prof. Dr. Martin Büchsel
Ritual und Rhythmus im Schaffen psychisch und geistig behinderter Künstler (Silke Röckelein)	Prof. Dr. Klaus Herding
Transformatio energetica - Die Kunst in der hermetischen Tradition. Eine historisch-systematische Untersuchung (Uli Seegers)	Prof. Dr. Wyss (Universität Bochum)
Trauma-Repräsentation. Aspekte traumaprotektiver Elemente in ihrer textuellen Bedeutung bei Fuentes und Claudel (Thorsten Kieren)	Prof. Dr. Jürgen Manthey (UGH Essen)
Traumvorstellungen und Bildidee. Surreale Strategien in der französischen Graphik des 19. Jhs.	Prof. Dr. Klaus Herding
Untersuchungen zur Selbstdarstellung in der zeitgenössischen Kunst	Prof. Dr. Stefan Germer
Zeitgenössische Bilder von psychisch Kranken (Jörg Katerndahl)	Prof. Dr. Klaus Herding
Zufall und Schöpfermythos in der Kunst nach dem Zweiten Weltkrieg (1945-1970)	Prof. Dr. Monika Wagner (Uni Hamburg)
Zum Umgang mit Sammlungsobjekten im 17. Jh. am Bsp. 'Museum Kircheranum' in Rom (Angela Mayer-Deutsch)	Prof. Dr. A. Nova
Zum Zusammenhang von Bild und Rezeption - Eine Mythenwanderung am Beispiel der Blue Jeans	Prof. Dr. Stuhlpfarrer (Universität Wien)
Zur Gestaltung des Kraftfelder. Zur Gestaltung des 'imaginaire social' in Marcel Prousts 'À la recherche du temps perdu' (Anette Weber)	Prof. Dr. Tiedemann (FU Berlin)
Zur künstlerischen Darstellung und Thematisierung von Haut	Dr. Mechthild Fend

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

GRK 249-2



**Finanzierung:**

DFG

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1996 Ende: 1/2001

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Institut für Kernphysik; Institut für Theoretische Physik; Universität Gießen,  
Physikalische Institute I und II

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Schwerionenphysik, Atomphysik, Struktur der elementaren Materie

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Ein wichtiges Ziel des Graduiertenkollegs ist die Fortsetzung und Intensivierung der schon in der Vergangenheit entwickelten Zusammenarbeit auf experimentellem und theoretischem Gebiet im Hinblick auf die an der GSI (Darmstadt) vorhandenen Beschleunigereinrichtungen. Die wissenschaftlichen Aktivitäten der einzelnen Arbeitsgruppen konzentrieren sich auf die an der GSI vorhandenen Beschleuniger, schließen aber auch den Bereich ultrarelativistischer Energien (CERN, Brookhaven) ein. Mit der im GK vorhandenen Expertise werden in der Mittelenergie-, Kern- und Atomphysik neue Horizonte physikalischer Grundlagenforschung erschlossen.

### **Teilprojekte:**

<a href="#">Chirale Symmetrie und seltsame hadronische Materie</a>	Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner
Elektromagnetische Sonden aus ultrarelativistischen Kern-Kern-Stößen	Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner
<a href="#">Elektromagnetische Sonden aus ultrarelativistischen Kern-Kern-Stößen</a>	Prof. Dr. Horst Stöcker
<a href="#">Kollektive Effekte in heißer und dichter Kernmaterie</a>	Prof. Dr. Horst Stöcker
<a href="#">Mikroskopische Vielteilchendynamik von Schwerionenkollisionen</a>	Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner
<a href="#">Quantenchromodynamik auf dem Gitter</a>	Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner
<a href="#">Relativistische Kernmodelle</a>	PD Dr. Eberhard Engel
<a href="#">Seltsamkeits- und Antimaterieproduktion in</a>	Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner

[hochangeregter Kernmaterie](#)

[Vielteilchenionisations- und Transferprozesse in Stößen zwischen hochgeladenen Ionen und Atomen](#) PD Dr. Hans-Jürgen Lüdde

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

GRK 56/3-99

**Finanzierung:**

DFG

**Laufzeit:**

Beginn: 7/1991 Ende: 6/2000

**Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Proteinstruktur, Dynamik und Funktion

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Proteinstruktur, Dynamik und Funktion

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Heinrich Rüterjans](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Institut für Biochemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie; Institut für Molekulare Genetik; Institut für Mikrobiologie; Institut für Biophysikalische Chemie; Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie; Max-Planck-Institut für Biophysik; Universität Mainz, Institut für Biochemie

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Biochemie, Molekularbiologie, Biophysikalische Chemie

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das Graduiertenkolleg Proteinstruktur, Dynamik und Funktion ist gedacht für Diplombiologen, Diplomphysiker und Diplomchemiker mit entsprechendem Studienabschluß. Es ist das Ziel des Graduiertenkollegs, den Graduierten die ganze Breite der Methodik zur Untersuchung von Proteinstrukturen zu vermitteln und das Verständnis für die Proteinstruktur und ihre Dynamik sowie für die Funktion unterschiedlicher Proteine zu vertiefen. An den Proteinen sollen studiert werden: Strukturparameter aus Röntgenstruktur- und NMR-Analysen, Konformationsgleichgewichte, Katalysemechanismen, Enzym-, Inhibitor- und Rezeptor-Signal-Wechselwirkungen, Thermodynamik und Mechanismen der Proteinfaltung, Protein-Nucleinsäure-, Protein-Lipid- und Protein-Kohlenhydrat-Wechselwirkungen, Gewinnung rekombinanter Proteine und deren Mutanten, Molekulardynamik von Proteinen.

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

DFG

### **Förderkennzeichen:**

GRK 160/2-97, 2-98, 3-99

### **Finanzierung:**



DFG; Land Hessen

**Laufzeit:**

Beginn: 10/1992 Ende: 9/2001

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Universität Gesamthochschule Kassel; Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse (ZFrauen)

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Öffentlichkeit, Erfahrung, Geschlechterverhältnisse

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Die Trennung von öffentlichen und privaten Sphären ist in der bürgerlichen Gesellschaft für das Verhältnis der Geschlechter konstitutiv. Im Graduiertenkolleg wird an einem innovativen Öffentlichkeitskonzept gearbeitet, das von der Pluralität von Öffentlichkeiten ausgeht. Konstruktionen von Öffentlichkeit und Privatheit beeinflussen unterschiedliche Handlungsmöglichkeiten, Macht- und Gestaltungspotentiale von Frauen und Männern. Zu erforschen ist, wie mit der Herstellung öffentlicher Räume, öffentlicher Positionen und öffentlicher Gewalt Zugang zu Herrschaft bzw. die Beteiligung an Souveränität ermöglicht wird, aber auch ihre Infragestellung und Kritik. Die Kategorie der Erfahrung ist nicht nur in der Moderne Medium und Beweggrund dieser Kritik und Anstoß zu Veränderung.

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

ZFrauen

### **Förderkennzeichen:**

GRK Frauen

### **Finanzierung:**

DFG



**Laufzeit:**

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2002

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Herbert Zimmermann](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Max-Planck-Institut für Hirnforschung; Fachbereich Biologie

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Neuronale Plastizität, Molekulare Neurobiologie, Neuroanatomie, Neurophysiologie, Entwicklungsneurobiologie

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Ziel des Graduiertenkollegs ist es, besonders qualifizierten neurobiologisch orientierten Doktoranden und Postdoktoranden eine breitere Ausbildung in neurowissenschaftlichen Thematiken zu ermöglichen, als sie diese in ihrem "Heim"-Labor erfahren können. Als Ergänzung zum Forschungsprogramm der einzelnen Arbeitsgruppen bieten wir unseren Studenten ein interdisziplinäres Angebot von Lehrveranstaltungen, welches sowohl praktische als auch theoretische Veranstaltungen umfaßt. Zu den theoretischen Veranstaltungen zählen u.a. ein Kollegiaten-Kolloquium, eine Ringvorlesung und Gastvorträge; die praktischen Veranstaltungen umfassen Workshops und Exkursionen. Die am Graduiertenkolleg beteiligten Hochschullehrer sind Mitglieder der Fakultäten Biologie und Medizin der Universität Frankfurt sowie der drei Abteilungen Neuroanatomie, Neurochemie und Neurophysiologie des Max-Planck-Instituts für Hirnforschung. Das Forschungsprogramm des Graduiertenkollegs setzt sich aus den Forschungsthemen der beteiligten Arbeitsgruppen zusammen und untersucht die in enger Wechselbeziehung stehenden molekularen, strukturellen und funktionellen Aspekte neuronaler Plastizität. Die Dissertationsthemen werden auf molekularbiologisch-biochemischer Ebene, zellulär-histologischer Ebene und physiologisch-systemischer Ebene durchgeführt und sind daher in verschiedenen Disziplinen angesiedelt. Im Graduiertenkolleg werden die Wechselbeziehungen zwischen den unterschiedlichen Ebenen verdeutlicht und die Disziplinen dadurch verknüpft, daß das in den einzelnen Arbeitsgruppen angewandte Forschungsrepertoire jedem Kollegiaten zugänglich gemacht wird.

### **Teilprojekte:**

Ausbildung und Organisation neuronaler Repräsentation in der Hirnrinde

Prof. Dr. Wolf Singer (MPI für Hirnforschung)

<a href="#">Bildanalyse</a>	Prof. Dr. Horst-W. Korf
<a href="#">Degenerations- und Regenerationsvorgänge in der Cochlea</a>	Prof. Dr. Rainer Klinke
Determination von proneuralen Zellen bei Hydra	Prof. Dr. Thomas Holstein
<a href="#">Exo- und Endocytosemechanismen bei Astrocyten</a>	Prof. Dr. Walter Volknandt
Funktion und Entwicklung zentralnervöser Synapsen	Prof. Dr. Heinrich Betz (MPI für Hirnforschung)
Funktionelle Charakterisierung von inhibitorischen Synapsen in der Wirbeltiernetzhaat	PD Dr. Kurt Harald Backus
Neuronale Zellwanderung	Dr. Dieter Engelkamp (MPI für Hirnforschung)
Ontogenese des auditorischen Systems von Säugern	Prof. Dr. Eckhard Friauf
Ontogenetische Entwicklung und Organisation des photoneuroendokrinen Systems bei Nagetieren	Prof. Dr. Horst-W. Korf
<a href="#">Plastische Veränderungen und Regenerationsvorgänge im peripheren und zentralen Hörsystem</a>	Prof. Dr. Rainer Klinke
Spezifizierung des Transmitterphänotyps sympathischer Nervenzellen	Prof. Dr. Hermann Rohrer (MPI für Hirnforschung)
Stammesgeschichte circadianer Systeme	PD Dr. Helmut Wicht
Suprachiasmatische Steuerung diurnaler und saisoneller Prozesse	Prof. Dr. Frank Nürnberger
Synaptische Übertragung in der Netzhaut von Säugern	Prof. Dr. Heinz Wässle (MPI für Hirnforschung)
Untersuchung synaptischer Proteine am Modell Säugerretina	PD Dr. Johann Helmut Brandstätter
<a href="#">Zentrale Kompensations- und Regenerationsvorgänge bei Schädigungen des peripheren Hörsystems von Säugern</a>	Prof. Dr. Klinke

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

III GK - GRK 361/1-97

**Finanzierung:**

DM 1.292.490,-

**Laufzeit:**

Beginn: 1997 Ende: 2000

**Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arzneimittel - Entwicklung und Analytik

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Arzneimittel - Entwicklung und Analytik

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Institut für Pharmazeutische Chemie; Institut für Pharmazeutische Technologie;  
Institut für Pharmazeutische Biologie; Pharmakologisches Institut für  
Naturwissenschaftler

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Arzneimittelentwicklung, Rezeptoren, Neural angreifende Pharmaka

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Im Rahmen interdisziplinär angelegter Dissertationsthemen sollen die Graduierten mit den verschiedenen Ebenen der rezeptororientierten Arzneimittelforschung vertraut gemacht werden.

### **Teilprojekte:**

[Analoge des muskarinischen Agonisten McN-A-343: Entwicklung von M1-selektiven Agonisten und Antagonisten](#) Prof. Dr. Günter Lambrecht

Antimuskarinwirkung von Arzneimitteln zur Therapie des Morbus Parkinson Prof. Dr. Günter Lambrecht

[Antisense Kombitherapie](#) Prof. Dr. Andreas Zimmer  
[Antitumorale Kombinationstherapie mit Antisense-Oligonucleotiden und Steroidrezeptorbindenden Phototherapeutika](#) Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz, PD Dr. Andreas Zimmer

[Chirale Antimuskarinika als Werkzeuge zur Subklassifizierung der Muskarinrezeptoren](#) Prof. Dr. Günter Lambrecht

Expression von NMDA-Rezeptoren in eukaryontischen Zellen zur Entwicklung funktioneller Assays für NMDA-Rezeptorliganden Prof. Dr. Dieter Steinhilber

[NMDA-Antisense-Oligonucleotide](#) Prof. Dr. Andreas Zimmer  
[Steroid- und Folatezeptor-bindende Phototherapeutika](#) Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz

[Steuerung der Expression entzündungsrelevanter Gene durch den nukleären Rezeptor RORalpha](#) Prof. Dr. Dieter Steinhilber  
[Struktur-Wirkungs-Beziehungen chiraler und achiraler Dimethindenanaloga an Muskarinrezeptor-Subtypen](#) Prof. Dr. Günter Lambrecht  
Untersuchungen zur 5'-Lipoxygenaseexpression Prof. Dr. Dieter Steinhilber

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

GRK 137/2

**Finanzierung:**

DFG

**Laufzeit:**

Beginn: 4/1995 Ende: 3/2001

**Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Hans-Thies Lehmann](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

### **Teilprojekte:**

Hölderlin - Textgenetische Lektüren

[Narratio: Zeit und Selbst](#)

[Sprache und Zeitlichkeit bei Blanchot und Foucault](#)

[Zeit in Celans Lyrik](#)

Prof. Dr. Werner Hamacher

Prof. Dr. Werner Hamacher

Prof. Dr. Werner Hamacher

Prof. Dr. Werner Hamacher

### **Projektträger:**

DFG

### **Förderkennzeichen:**

GK

### **Finanzierung:**

DFG

### **Laufzeit:**

Beginn: 10/1998 Ende: 2001

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie

**Titel:**

Graduiertenkolleg: Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie

**Leitung:**

[Prof. Dr. Christian Schlag](#)

**Beteiligungen, Partner:**

**Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

**Beschreibung des Forschungsansatzes:**

**Teilprojekte:**

**Projektträger:**

**Förderkennzeichen:**

**Finanzierung:**

**Laufzeit:**

Beginn: 3/2000 Ende: 1/2009

**Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## ESR- und thermodynamische Experimente an Spinketten und Spinleitern mit V- und Cu-Ionen

### Titel:

Kollektive Quantenzustände in elektronisch eindimensionalen Übergangsmetallverbindungen

### Leitung:

[Prof. Dr. Michael Lang](#)

### Beteiligungen, Partner:

Physikalisches Institut der Technischen Hochschule Aachen, Universität Stuttgart, Universität des Saarlandes, Technischen Universität Braunschweig, Universität Augsburg, Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V., Universität Bayreuth, Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Technischen Universität Berlin, Universität zu Köln

### Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Kollektive Quantenzustände, Niedrigdimensionale Spinsysteme, Anregungsspektren, Spin-Phonon-Wechselwirkung

### Beschreibung des Forschungsansatzes:

An magnetisch niedrigdimensionalen Kupfer-Vanadaten werden die Grundzustände, die Anregungsspektren sowie die Magnetfeld-Temperatur-Phasendiagramme vermessen. Ein Schwerpunkt bilden Hochfelduntersuchungen zur Spin-Phonon-Wechselwirkung.

### Teilprojekte:

[ESR- und thermodynamische Experimente an Spinketten und Spinleitern mit V und Cu-Ionen](#)

Prof. Dr. Michael Lang

Kollektive Quantenzustände in elektronisch eindimensionalen Übergangsmetallverbindungen

Prof. Dr. C. Gros (Sprecher, Saarbrücken)

### Projektträger:

DFG

### Förderkennzeichen:

WO 559/1-2



**Finanzierung:**

**Laufzeit:**

Beginn: 2/1999 Ende: 1/2005

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme

### **Titel:**

Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Günther Fleißner](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

CBT Charlottesville, USA; AK Donoso, Philadelphia, USA; AK Pevet/Vivien-Roels, Strasburg, F

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Chronobiologie, Neurobiologische, zell- und molekularbiologische Analyse circadianer Systeme

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

#### **Teilprojekte:**

[Extraretinale Photorezeption](#)

Dr. Gerta Fleissner

[Extraretinale Photorezeption von Käfern und deren Bedeutung für die circadiane Uhr](#)

Prof. Dr. Günther Fleissner

#### **Projektträger:**

DFG

#### **Förderkennzeichen:**

DFG FI77/15-1 und 2

#### **Finanzierung:**

DFG; Landesmittel

#### **Laufzeit:**

Beginn: 8/1996 Ende: 8/2003

#### **Literatur:**

Jährliche Berichte der Gutachtersitzungen.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ätiologie prämaturner Nahtsynostosen

### **Titel:**

Ätiologische Klärung prämaturner Nahtsynostosen durch klinische Dokumentation und molekulargenetische Untersuchung

### **Leitung:**

[PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Universität Gießen, Humangentik; MKG-Chirurgie der Universitäten Hamburg, Köln, Gießen, Frankfurt, Heidelberg und Würzburg

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Prämaturne Nahtsynostosen, Fehlbildungssyndrome, Molekulargenetik, Chromosomenanalyse

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

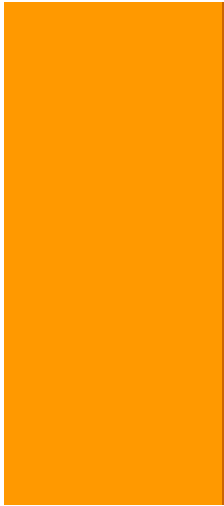
Die Ursache prämaturner Nahtsynostosen, bei denen durch einen vorzeitigen Verschluß von Schädelnähten nicht nur Schädeldeformierungen, sondern auch neurologische Folgeschäden durch eine Hirndruckerhöhung auftreten können, sind ätiologisch nur ansatzweise erforscht. Bestimmte Syndrome (z.B. Crouzon) lassen einen Erbgang erkennen, in der überwiegenden Zahl ist der genetische Hintergrund jedoch noch dunkel. Da diese Krankheitsbilder selten sind, wird über einen Zusammenschluß der o.g. Universitäten eine Fallzahlerhöhung erreicht, die eine verbesserte Ergebnisauswertung erwarten läßt. Neben der klinischen Dokumentation und operativen Versorgung der Patienten durch die beteiligten MKG-chirurgischen Kliniken wird in der Humangentik in Gießen das Blut betroffener Patienten und ihrer Eltern (ggfls. weiterer Verwandter) molekulargenetisch untersucht. Über eine Korrelation von Chromosomenanalyse und klinischem Bild sollen dann die erforderlichen Informationen gewonnen werden. Langfristig könnten hier Ergebnisse zu neuen Therapieansätzen führen (Prophylaxe, humangenetisches Screening).

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

DFG

### **Förderkennzeichen:**



HO1206/5-1

**Finanzierung:**

DFG

**Laufzeit:**

Beginn: 7/1998 Ende: 6/2000

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Effiziente Finanzmarktorganisation

### **Titel:**

DFG-Schwerpunkt 195: Effiziente Gestaltung von Finanzmärkten und Finanzinstitutionen

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Koordination: Prof. Dr. J.P. Krahen, Prof. Dr. G. Gebhardt, Prof. Dr. G. Franke (Konstanz), Beteiligungen: Finanz-, Statistik- und Ökonometrielehrstühle in Deutschland

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Finanzmarkttheorie, Markteffizienz, Marktstruktur, Corporate Finance

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Im Rahmen des Schwerpunktprogramms, das etwa 20 Projekte an deutschen Hochschulen umfaßt, werden theoretische, empirische und experimentelle Forschungsarbeiten mit dem Ziel durchgeführt, wissenschaftlich fundierte Empfehlungen zur ordnungspolitischen Gestaltung der finanziellen Infrastruktur Deutschlands im Hinblick auf die internationale Wettbewerbsfähigkeit des Finanzplatzes zu geben. Ausgangspunkt des Schwerpunktprogrammes ist die vielfach wahrgenommene Notwendigkeit, den Finanzplatz Deutschland durch eine Umgestaltung wettbewerbsfähiger zu machen. Das von der Deutschen Forschungsgemeinschaft finanzierte Schwerpunktprogramm ist der organisatorische Überbau für etwa 20 inhaltlich miteinander verknüpfter Einzelprojekte an verschiedenen deutschen Universitäten. Durch die Integration der Einzelprojekte in das Schwerpunktprogramm wird erreicht, daß jeder Forscher sich auf eine Einzelfrage konzentrieren kann, ohne deswegen den Gesamtzusammenhang des Programms aus den Augen zu verlieren. So werden verschiedene Bausteine des Finanzsystems untersucht, z.B. interne und externe Ausgestaltungsmöglichkeiten von Aktien- und anderen Finanzmärkten. Ziel ist es, anhand der Analysen Stärken und Schwächen des deutschen Finanzsystems herauszuarbeiten. Darauf aufbauend sollen Empfehlungen für eine Umgestaltung unter Berücksichtigung von Abhängigkeiten zwischen den Bereichen entwickelt werden. Insbesondere sollen Empfehlungen für eine Regulierung bzw. Deregulierung abgeleitet werden, die zu einer Verbesserung der Allokations-, Risiko- und Informationseffizienz führen.

### **Teilprojekte:**

[Finanzsystemvergleich](#)

Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

Schwerpunkt 195

**Finanzierung:**

DFG

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1995 Ende: 6/2001

**Literatur:**

<http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/dfg/dfg195.htm>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lifetime Imaging

### **Titel:**

3D Fluorescence life time imaging of subcellular structures

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Europhoton GmbH; Laser Labor Adlershof, Berlin GmbH; Imperial College of Science, Technology and Medicine, London; Instituto di Medicina Sperimentale, Roma; Institut Curie, Dept. of Biochemistry and Nucleic acids, Paris

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Makromolekülinteraktionen, Fluoreszenz, In vivo Biochemie, Glykolyse

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Macromolecular interactions in living cells are studied using simultaneous time- and space-correlated single photon counting spectroscopy and microscopy on the picosecond times scale. This became possible by employing novel delay line and quadrant multichannel plate photomultipliers. A wide range of interactions will be covered with emphasis on fluorochrome - DNA interactions in nuclei and mitochondria, interactions of glycolytic enzymes with elements of the cytoskeleton, monomer-polymer interactions in the cytoskeleton and determinations of intracellular ion concentrations. Prototypes of instruments and analytical software are going to be developed.

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

EU

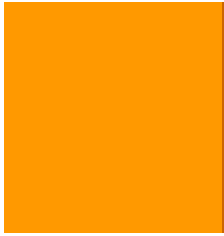
### **Förderkennzeichen:**

BIO 4 CT97 2177

### **Finanzierung:**

DM 500.000,-

### **Laufzeit:**



Beginn: 11/1997 Ende: 10/2000

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## HALOMAX

### **Titel:**

Halogens during the chlorine Maximum (Halomax)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

University of East Anglia, Norwich, UK; Universität Heidelberg;  
Forschungszentrum Jülich; CNRS/LMD, Palaiseau, Frankreich; CNRS/LPMA,  
Paris, Frankreich; CNRS/LPCE, Orleans, Frankreich

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Halogene, Ozonschicht, Anthropogene Änderungen, Stratosphäre,  
Ballonmessungen

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

The main objective of the HALOMAX project is the measurement of stratospheric chlorine containing trace constituents in the mid-latitude and high-latitude stratosphere employing balloon-borne instruments. Two field campaigns will be performed in the frame of the coordinated Third European Stratospheric Experiment on Ozone (THESEO). The project is also focussed on a continuation of the long-term monitoring of the anthropogenic chlorine loading in the stratosphere that is expected to peak at about the turn of the millennium. Specific tasks are: - to perform a closure experiment for the chlorine budget in the stratosphere - to compare different in-situ and remote sensing techniques for observations of reactive bromine (BrO) - to investigate the temporal formation of OClO during the Arctic winter - to quantify the delay of the stratospheric chlorine trend as compared to the tropospheric increase.

### **Teilprojekte:**

Balloon observations of long-lived chlorine source gases for HALOMAX. Dr. Andreas Engel

### **Projektträger:**

EU/DG XII

### **Förderkennzeichen:**

ENV4-CT97-0524



**Finanzierung:**

EU

**Laufzeit:**

Beginn: 2/1997 Ende: 1/2000

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gefäßzentrum

### **Titel:**

Entwicklung von nationalen und internationalen Gefäßzentren

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Interventional Cardiac and Surgery Unit, Essey-les-Nancy, Frankreich; Dept. of Interventional Cardiology and Angiology, Florenz, Italien

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Angioplastie, Therapiestandards, Laserangioplastie, Stents, Evaluation

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Im Rahmen eines EU-Projektes ist geplant, internationale Gefäßzentren zu koordinieren und gemeinsame Therapiestandards zu entwickeln. Die Patienten werden zentral erfasst, die Auswertung erfolgt ebenfalls zentral.

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

EU

### **Förderkennzeichen:**

### **Finanzierung:**

EU

### **Laufzeit:**

Beginn: 2/2000 Ende: 2/2002

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Leitprojekt Carotionde

### **Titel:**

Leitprojekt "Verbesserung der gesundheitlichen Qualität von Lebensmitteln durch Erhöhung und Modifikation des Carotinoid Gehalts"

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

5 Gruppen aus Universitäten, 9 Industriepartner

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Neue Funktionalität in transgenen Karotten und Kartoffeln

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Durch das Einbringen von Genen aus dem Carotinoidstoffwechsel von Mikroorganismen in Kartoffel und Karotte soll der Carotinoidgehalts in der Knolle bzw. der Wurzel verändert werden. In einer der angestrebten Karottentransformanten wird in der Wurzel das dort gebildete  $\beta$ -Carotin zu Zeaxanthin und in der anderen zu Astaxanthin weiter metabolisiert. Die Kartoffel wird schrittweise modifiziert, so dass in den Knollen neben bereits vorhandenem Lutein auch Zeaxanthin akkumuliert wird. Danach werden in diese Transformante verschiedene Gene des frühen Terpenoidstoffwechsels eingebracht, um so den Carotinoidgehalt zu steigern.

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

BMBF

### **Förderkennzeichen:**

0312248D

### **Finanzierung:**

BMBF

### **Laufzeit:**

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2004





## **Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biodiversität in Westafrika

### **Titel:**

BIOTA W11: Phytodiversität in der Sahel- und Sudanzone Westafrikas -  
Entwicklung und Bewertung

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Biologie und Informatik, Geowissenschaften und Geographie,  
Philosophie und Geschichtswissenschaften, Forschungsinstitut Senckenberg -  
Abteilung Botanik/Paläobotanik, Institut für Ethnologie und Afrika-Studien d.  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Savannenvegetation in Westafrika, Zeitlich-räumliche Phytodiversitätsmuster,  
Soziokulturelle und ethnobotanische Aspekte der Phytodiversität, Indikatoren für  
Phytodiversitätsänderungen, Phytodiversitätsdatenbanken

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Ziel des Projekts ist es, aktuelle und historische Phytodiversitätsänderungen entlang  
eines klimatischen Gradienten unter verschiedenen, definierten  
Nutzungsbedingungen zu analysieren, zu bewerten und daraus Kriterien für  
nachhaltige Nutzungskonzepte und Schutzmaßnahmen sowie Prognosen über  
zukünftige Entwicklungen abzuleiten. Mit Hilfe vegetationskundlicher Methoden,  
dem Monitoring von Dauerbeobachtungsflächen und Satelliten-  
/Luftbildauswertungen sollen für jede Vegetationszone zeitliche und räumliche  
Diversitätsmuster erkannt und hinsichtlich der anthropogenen Beeinflussung  
analysiert werden. Hierzu sind ethnobotanische Erhebungen über die Veränderung  
von Artenspektren und Nutzungsstrategien sowie archäobotanische Untersuchungen  
an Pflanzenresten aus Ausgrabungen geplant. Sie geben Hinweise auf die  
Phytodiversitätsentwicklung in der jüngeren Vergangenheit. Die Identifizierung  
von Indikatorarten, deren Autökologie und Arealveränderungen untersucht werden  
sollen, dient einem vertieften Verständnis der zugrundeliegenden ökosystemaren  
Prozesse sowie der Entwicklung von Monitoring-Systemen. Ein weiteres Ziel ist  
die digitale Erfassung der vorhandenen umfangreichen Daten und Sammlungen als  
Voraussetzungen für den Aufbau eines Netzwerks "Phytodiversitätsdatenbanken".

### **Teilprojekte:**

Analyse von Phytodiversitätsänderungen mit Prof. Dr. W. Andres, Dr. S.  
Hilfe von Fernerkundungsdaten in Burkina Faso Schmid

und Benin.

Archäobotanik in Burkina Faso und Benin

PD Dr. K. Neumann

Ethnobotanik in Burkina Faso und Benin

Prof. Dr. T. Bierschenk

[Gefäßpflanzen mit Areal­dynamik als Indikatoren der Phytodiversität, Phytodiversitätsdatenbanken](#)

Prof. Dr. G. Zizka, Dr S. Dressler

[Phytodiversitätsdynamik in Burkina Faso und Benin](#)

Prof. Dr. R. Wittig, Dr. K. Hahn-Hadjali

**Projektträger:**

BMBF

**Förder­kenn­zeichen:**

01 LC 0017

**Finanzierung:**

BMBF

**Laufzeit:**

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

**Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Osteoarthrose

### **Titel:**

Diagnose und Therapie der Osteoarthrose mit dem Mitteln der molekularen Medizin

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Knorpelzüchtung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Gewinnung von humanem Knorpel zur Zellzüchtung; Untersuchung mit molekularbiologischen Methoden

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

BMFT

### **Förderkennzeichen:**

01GG9824

### **Finanzierung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2003

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Plötzlicher Kindstod

### **Titel:**

Plötzlicher Kindstod

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

15 rechtsmedizinische Institute in Deutschland

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

SIDS, Plötzlicher Kindstod, Epidemiologie, Phänomenologie, Ursachenforschung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Untersuchung aller Todesfälle im ersten Lebensjahr (außer perinatale Todesfälle), nach Möglichkeit autoptisch. Bakteriologische, virologische, histologische, toxikologische Zusatzuntersuchungen. Vergleich mit lebenden Kindern.

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

BMFT

### **Förderkennzeichen:**

01 ED 9401/8-FRA01

### **Finanzierung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 11/1998 Ende: 10/2001

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **KompNet HIV / AIDS**

### **Titel:**

KompNet HIV / AIDS

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Deutsches AIDS-Kompetenz Netzwerk

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Siehe die entsprechende Internetseite des Instituts für medizinische Virologie  
([www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung-klin.html#zellres](http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung-klin.html#zellres))

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

BMBF

### **Förderkennzeichen:**

Fortsetzungsantrag eingereicht

### **Finanzierung:**

DM 80.500,- pro Jahr beantragt

### **Laufzeit:**

Beginn: 4/2001 Ende: 4/2003

### **Literatur:**

[www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html](http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Spurenstofftransport in der Tropopausenregion

### **Titel:**

Spurenstofftransport in der Tropopausenregion (SPURT)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Forschungszentrum Jülich; Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz; Universität Mainz; ETH Zürich, Schweiz; Fa enviscope, Frankfurt

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Tropopause, Stratosphären-Troposphären-Austausch, In-situ-Messungen, Atmosphärische Zirkulation

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Die SPURT Partner planen durch koordinierte Messung verschiedenen langlebiger Spurengase, die durch dynamische (und auch chemische) bestimmte Struktur der Tropopausenregion sowie ihre räumliche und jahreszeitliche Variation zu untersuchen. Die Interpretation der experimentellen Beobachtungen bei einer Reihe von Messflügen mit einem Flugzeug vom Typ Learjet 35A erfolgt mit verschiedenen numerischen Modellen. Dabei sollen neue Ansätze zur Beschreibung der dynamischen Prozesse erarbeitet werden, die eine Beschreibung des Luftmassenaustauschs in der Tropopausenregion zu quantifizieren.

### **Teilprojekte:**

Spurenstofftransport in der Tropopausenregion (SPURT)	Prof. Dr. U. Schmidt, Dr. A. Engel
---	------------------------------------

### **Projektträger:**

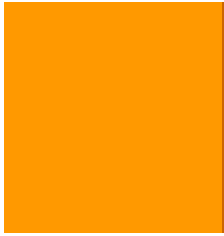
GSF - UKF München

### **Förderkennzeichen:**

07ATF26

### **Finanzierung:**

### **Laufzeit:**



Beginn: 4/2001 Ende: 3/2004

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Trägersysteme für Nucleinsäure-Analoga

### **Titel:**

Supramolekulare Drug-Delivery-Systeme zum gezielten Transport von Nucleinsäure-Analoga über biologische Barrieren

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Chemotherapeutisches Forschungsinstitut Georg-Speyer-Haus, Frankfurt; november AG, Erlangen

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Kolloidale Arzneistoffträger, Antivirale Therapie, Antisense-Arzneistoffe

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Die Zielsetzung des Antrages ist die Entwicklung supramolekularer Systeme zum gezielten Transport von Antisense-Wirkstoffen in relevante Zielzellen viraler Infektionen. Die Substanzklasse umfaßt dabei Oligonucleotide, Phosphorothioate sowie peptidische Nucleinsäure-Analoga (PNA), deren zelluläre Bioverfügbarkeit stark eingeschränkt ist und daher spezielle Delivery-Systeme erforderlich macht. Als Trägersysteme sollen supramolekulare Kolloide basierend auf natürlichen und synthetischen Proteinen eingesetzt werden. Dabei werden insbesondere physiologische Proteine wie Albumin und Gelatine, aber auch rekombinante Virusproteine sowie pharmazeutisch geprüfte Hilfsstoffe wie z.B. Protamin berücksichtigt. Zur physikalischen Charakterisierung der Trägersysteme und der Trägersystem/Antisense-Systeme soll vor allem die analytische Ultrazentrifugation benutzt werden. Die präklinische Testung der Zubereitungen umfaßt in-vitro-Untersuchungen zur Zytotoxizität, intrazellulären Anreicherung und Verteilung sowie die antivirale Testung der Antisense-Wirksamkeit in geeigneten Zellkulturmodellen. Dabei stehen zwei virale Modelle, HSV1 und HIV zur Verfügung.

### **Teilprojekte:**

Antivirale Wirksamkeit in Virus-Modellen

PD Dr. Hagen von Briesen

[Charakterisierung der Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery durch analytische Ultrazentrifugation](#)

Prof. Dr. Dieter Schubert

Immunologische Aktivität supramolekularer Trägersysteme

november AG

[Nanopartikel auf Biopolymerbasis als Trägersysteme für Nucleinsäure-Analoga](#)

Self Assembling Systeme: Protein / DNA  
Assoziante

Zelluläre Anreicherung und Zytotoxizität  
supramolekularer Trägersysteme

Prof. Dr. Jörg Kreuter, Dr. Klaus  
Langer

PD Dr. Andreas Zimmer, Prof.  
Dr. Theo Dingermann

PD Dr. Hagen von Briesen, PD  
Dr. Andreas Zimmer, Dr. Klaus  
Langer

**Projektträger:**

BMBF

**Förderkennzeichen:**

03C0308A

**Finanzierung:**

BMBF

**Laufzeit:**

Beginn: 6/2000 Ende: 5/2003

**Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kernstrukturuntersuchungen

### **Titel:**

Kernstrukturuntersuchungen mit relativistischen und radioaktiven Ionenstrahlen

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Thomas Elze](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Gesellschaft für Schwerionenforschung; Universität Mainz; Universität Krakau

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Kernstruktur, Riesenresonanzen

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Am Schwerionen-Synchrotron der GSI werden mit relativistischen Schwerionenstrahlen Mehr-Phononen-Anregungen der Riesenresonanzen untersucht. Ähnliche Messungen wurden mit radioaktiven Sekundärstrahlen an neutronenreichen Sauerstoffisotopen durchgeführt. Eine Erweiterung auf schwerere Kerne ist geplant.

### **Teilprojekte:**

[Kernstrukturuntersuchungen am SIS der GSI](#) Prof. Dr. Thomas Elze

### **Projektträger:**

BMBF

### **Förderkennzeichen:**

06 OF 474/TP: 2

### **Finanzierung:**

BMBF

### **Laufzeit:**

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2003

### **Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erzeugung und Beschleunigung schwerer Ionen

### **Titel:**

Entwicklung und Erprobung neuartiger Verfahren zur Erzeugung und Beschleunigung von Ionen

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Horst Klein](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

GSI Darmstadt

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Hochstromionenquellen, Strahltransport u. Kompensation

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Entwicklung von Hochstromionenquellen zur Erzeugung intensiver Strahlen positiv und negativ geladener Ionen für neuartige Beschleunigeranlagen (Spallationsneutronenquelle, Schwerionenfusion, Materialtestbeschleuniger), Transport und Kompensation intensiver Strahlen, Strahlanpassung und Teilchendynamik in Linearbeschleunigern.

### **Teilprojekte:**

Entwicklung und Erprobung neuartiger Verfahren zur Erzeugung und Beschleunigung von Ionen	Prof. Dr. Horst Klein
Erzeugung und Beschleunigung schwerer Ionen für die Fusion	Prof. Dr. Horst Klein
<a href="#">Physik und Technik der Beschleuniger</a>	Prof. Dr. Horst Klein

### **Projektträger:**

BMBF

### **Förderkennzeichen:**

060F841

### **Finanzierung:**

BMBF



**Laufzeit:**

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2000

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rekombinante virale Kapsoide als Drug-Delivery-Systeme

### **Titel:**

Rekombinante Polyoma-Kapsoide als Drug-Delivery-Systeme

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Andreas Zimmer](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Inst. für Pharmazeutische Biologie, FB 14; november AG, Erlangen

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Proteine, Oligonucleotide, Antisense, Viruskapside

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das Projekt untersucht die Eigenschaften rekombinanter Polyoma-Virus-Kapsoide als Drug-Delivery-Systeme für Antisense Oligonucleotide.

### **Teilprojekte:**

[Proticles als Transportsysteme von Nucleinsäuren über biologische Barrieren](#)

Prof. Dr. Andreas Zimmer

### **Projektträger:**

### **Förderkennzeichen:**

### **Finanzierung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 8/1998 Ende: 7/2003

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Magnetfeldrezeption bei Brieftauben

### **Titel:**

Magnetfeldrezeption bei Brieftauben

### **Leitung:**

[Dr. Gerta Fleißner](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

LMU München, Institut für allgemeine und angewandte Geophysik

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Superparamagnetismus, Magnetkarte beim Heimfinden von Brieftauben, Primärprozesse bei der Magnetfeldrezeption, Geophysik, Rezeptorphysiologie

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Although numerous species in the animal kingdom have been shown to use the Earth's Magnetic field for their orientation, the underlying "magnetic sense organ" has not been identified with certainty. It is assumed that biogenic magnetite is involved in the transformation of the magnetic field stimulus into a physiologically exploitable signal. In a pilot study we have examined a structural candidate of a magnetite-based magnetoreceptor in homing pigeons and could verify important histological and physical details. Small clusters of superparamagnetic material are localised in distinct areas of the upper beak skin. Theoretical models predict that these clusters assume a certain shape depending on direction and on intensity of the local magnetic field. The deformation may lead to a mechanical strain of the adherent cell membrane and thus induce an electrochemical signal. In our interdisciplinary approach we try to analyse the underlying physical and physiological mechanisms of the primary receptor processes.

### **Teilprojekte:**

[Identifikation eines Magnetfeldrezeptors in Brieftauben](#) Dr. Gerta Fleissner

### **Projektträger:**

Stiftung Volkswagenwerk; Universität München

### **Förderkennzeichen:**

I/74- 154, 1635230





**Finanzierung:**

**Laufzeit:**

Beginn: 8/1998 Ende: 8/2001

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kreditmanagement

### **Titel:**

Kreditmanagement - zweite Phase

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Finanz- und Rechnungswesen Lehrstühle in Frankfurt, Mannheim und München, sowie sechs deutsche Großbanken

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

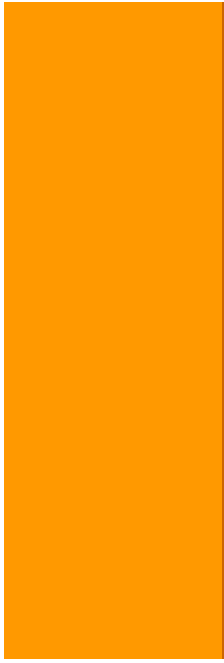
Corporate Finance, Rating, Financial Distress, Bankruptcy

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Ziel des Forschungsprojektes Kreditmanagement ist die empirische Analyse des Managements von Kreditbeziehungen hinsichtlich Kreditvergabe, Kreditüberwachung, Konditionensetzung, Bankneuwettbewerb und Bankverhalten in der Schuldnerkrise. Aufbauend auf die in der ersten Phase gewonnenen Erkenntnissen soll die Analyse bankinterner Ratingverfahren hinsichtlich Konzeption, Anwendung und Verwendung interner ratings im Rahmen der Risikosteuerung den Schwerpunkt der zweiten Phase des Projektes bilden. Weiteres Ziel der zweiten Phase ist die intensive Auseinandersetzung mit Bankbeziehungen in Problemsituationen des Schuldners mit besonderem Augenmerk sowohl auf die Hausbankbeziehung als auch auf Bankenpools. Ziel ist es, den Einfluss verschiedener Handlungsalternativen der Banken zu selektieren und deren Einfluss auf die Performance des Schuldners zu messen, wobei auch hier das interne Bonitätsrating als Mass für die Performance des Schuldners herangezogen wird.

### **Teilprojekte:**

Anzahl der Bankverbindungen und Wettbewerb	Prof. Dr. Martin Weber
Ausfallwahrscheinlichkeiten und Rating im Kreditgeschäft	Prof. Dr. Ralf Ewert
<a href="#">Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems</a>	Prof. Dr. Jan Pieter Krahen
<a href="#">Hausbankbeziehungen in kritischen Phasen der Unternehmensentwicklung</a>	Prof. Dr. Jan Pieter Krahen
Information production in credit relationships: On the role of internal ratings in commercial	Prof. Dr. Jan P. Krahen



banking

Komparative Analyse alternativer Ansätze zur  
Kreditbewertung

Prof. Dr. Bernd Rudolph

**Projektträger:**

**Förderkennzeichen:**

**Finanzierung:**

**Laufzeit:**

Beginn: 5/1998 Ende: 5/2000

**Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Understanding Financial Architecture

### **Titel:**

Understanding Financial Architecture: Political and legal frameworks, and economic efficiency

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

SITE, Center for Financial Studies, CEMFI, CEPR, ECARE Solvay Business School, Institut D'Economie Industrielle, Università di Salerno CSEF, University of Oxford, Princeton University, Yale Law School

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Financial Architecture, banking system, capital markets

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

### **Förderkennzeichen:**

### **Finanzierung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 7/2000 Ende: 6/2004

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Internationale Rechnungslegung

### **Titel:**

Erarbeitung einer theoretisch fundierten Basis für die Entwicklung und Anwendung der Deutschen Rechnungslegungsstandards (DRS)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Deutsches Rechnungslegungs Standards Committee, Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Conceptual Framework, Fair Value, Grundsätze ordnungsmäßiger Bilanzierung und Bewertung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Möglichkeiten und Grenzen der Einflussnahme auf die Weiterentwicklung eines Systems von international anerkannten Rechnungslegungsgrundsätzen.

### **Teilprojekte:**

Entwicklung eines Conceptual Framework      Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking

### **Projektträger:**

Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft

### **Förderkennzeichen:**

### **Finanzierung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/2001    Ende: 12/2003

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Das Europa der Diktatur. Wirtschaftssteuerung und Recht

### **Titel:**

Das Europa der Diktatur. Wirtschaftssteuerung und Recht. 1. Teilprojekt: Wirtschaftskontrolle und Recht im Nationalsozialismus. 2. Teilprojekt: Europäischer Kommunismus 3. Teilprojekt: Die Rechtstheorie der Diktatur

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Stolleis](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften Universität Federico II,  
Neapel Université de Montpellier

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Wirtschaftssteuerung, Recht in Diktaturen, Europa 20. Jahrhundert

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Mit der rechtlichen Regulierung und Kontrolle der Wirtschaft widmet sich das Projekt einem wichtigen Governance-Aspekt derjenigen europäischen Gesellschaften, die im Laufe des Jahrhunderts von Formen des diktatorischen Staates betroffen waren. Über eine Weiterentwicklung der sehr unterschiedlich ausgeprägten länderspezifischen Forschungsstände hinaus geht es dem Projekt vor allem um komparatistische Fortschritte. Gerade auf dem Feld der wirtschaftsrechtlichen Kontrolle erscheinen solche Analysen in hohem Maße angezeigt, wurzeln die europäischen Diktaturen doch sämtlich in der tiefen Krise, in die das wirtschaftsliberale Gesellschaftsmodell seit dem ausgehenden 19. Jahrhundert gefallen war. Als kontrollorientierte Herrschaftsformen lassen sich die Diktaturen als eine der säkularen "Antworten" auf diese Krise verstehen. Das Projekt hat die Aufgabe, die Spannweite dieser "Antworten" und deren Relevanz anhand ausgewählter Themenbereiche zu erörtern. Dabei sind nicht zuletzt Einblicke in das notorische Steuerungsversagen und damit in die innere Strukturschwäche der Diktaturen zu erwarten.

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

Max-Planck-Gesellschaft Volkswagen-Stiftung Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

### **Förderkennzeichen:**



**Finanzierung:**

**Laufzeit:**

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2003

**Literatur:**

Regelmäßige Berichte auf der homepage des Max-Planck-Instituts für europäische Rechtsgeschichte: [www.mpier.uni-frankfurt.de](http://www.mpier.uni-frankfurt.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mehrsprachigkeit und die Hegemonie des Englischen in Indien und Südafrika

### **Titel:**

The multilingual historical subject trapped in the status of sub-alternity by hegemonic language networks: Theoretical approach and case studies: multilingualism and the prevailing use of English in India and South Africa

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

PRAESA (Project for the Study of Alternative Education in South Africa), Univ. of Cape Town, South Africa; Indian Institute of Education (IIE), Pune, India; Homi Bhabha Centre for Science Education (HBCSE), Mumbai, India; Angels Nursery and Primary School, Goa, India

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Mehrsprachigkeit, English als lingua franca, Bi(multi)linguale Erziehung, Sprachpolitik u. -planung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

This study, based upon an interdisciplinary and comparative approach, will be carried out in international and intercultural co-operative research. It deals centrally with multilingualism in India and South Africa in the context of the hegemony of English. Corollary to this concern, it examines processes of multicultural understanding, of socio-political interaction and of multilingual education which take place in con-tradiction to and in conflict with homogenising national and transnational structures and practices. It approaches multilingualism and language policies in the framework of the effective hegemony of one global lingua franca, i.e., English, by dealing, primarily and in general terms, with communicative practices and, more specifically, with linguistic practices, as an integral part of the ensemble of social and educational practices. The critical analysis of the language policy regimes in India and South Africa will be conducted on the basis of interdisciplinary studies involving historical, cultural-philosophical, sociological, political, economic and peda-gogical perspectives. Concretely, we will examine how the speakers of the relevant languages, policy makers and planners, who are themselves stratified and constrained by vested interests based on class, caste, 'ethnic' and other status loyalties, interact with one another. We hold the view that the assumption that there is no alternative to globalisation, is one of the myths assiduously manufactured and propagated by the institutions of the global he-gemons. The notion of "the unassailable position of English" or, more extremely,



the irresistible tide of global Anglicisation (Americanisation, Macdonaldisation, Coca-colaisation) is another such myth, a discursive construct of power that is already giving rise to counter-discourses and, thus, to the emergence of existing as well as future counter-hegemonic projects in all parts of the planet. There are relatively few studies which approach the analysis of the hegemony and impact of English as a global language on the many indigenous languages that are either displaced (especially in high-status functions) or marginalised by the dominance of English from the perspective of the multilingual "subaltern". Some studies have been undertaken in Europe and a few others have been done in India, where the languages that are being displaced or marginalised are themselves powerful national or state media of communication with literary treasures second to none as well as literacy and print traditions reaching back more than a thousand years. With some significant exceptions relating to Afrikaans in South Africa, Amharic and other languages in Ethiopia, Hausa, Igbo, and Yoruba in Nigeria, the work published in this regard on the African continent consists mostly of impressionistic and programmatic statements rather than analytical studies based on empirical evidence. In this three-year research project, we intend to study the general socio-cultural and specific educational im-pact of the hegemony of English on the language policies and practices of two regions, viz., the Western Cape Province of South Africa, and certain States in India, namely West Bengal, Maharastra (including Mumbai) and Goa. The point of departure is the generation and perpetuation of 'subalternity' through language practices, on the one hand, and the dialectic of resistance and "positive ethnolinguistic consciousness" (Joshua A. Fishman, In praise of the Beloved Language) on the part of active historical subjects, on the other hand. The focus on two re-gions in two ex-British colonial territories facilitates the generation and analysis of comparative data. However, because we are persuaded that linguistic and cultural diversity is essential for the survival and enrichment of human society, and that multilingualism and multiperspectivity are the natural condition of most of humanity, we expect that this study will set off a chain reaction which, in its turn, will impact on counter-hegemonic movements and trigger similar studies in South East Asia and in southern Africa. We have begun dis-cussing with colleagues in Germany, Great Britain, France and Denmark the possibility of extending the immediate range of the study to the European Union, where the issue of multilingualism is becoming increasingly important. The research will strengthen existing data bases in both countries and thus contribute to more efficient language planning and policy development, especially in the crucial area of education. Consistent with the applied nature of our research, it will try, by working in and supporting demonstration schools, to give new impulses to the realisation of conceptions of multilingual education.

**Teilprojekte:**

**Projektträger:**

Volkswagen-Stiftung

**Förderkennzeichen:**

VW II/76 263

**Finanzierung:**

VW-Stiftung

**Laufzeit:**



Beginn: 10/2000 Ende: 9/2003

**Literatur:**

PRAESA Occasional Papers. Journal of Education and Social Change (IIE,Pune).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mathematik und Naturwissenschaften

### Biologie

- [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)
- [Botanisches Institut](#)
- [Institut für Didaktik der Biologie](#)
- [Institut für Mikrobiologie](#)
- [Zoologisches Institut](#)
- [Zentrum der Physiologie](#)
- [Zentrum für Umweltforschung](#)
- [Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Chemie

- [Institut für Anorganische Chemie](#)
- [Institut für Organische Chemie](#)
- [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)
- [Institut für Didaktik der Chemie](#)
- [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)
- [Institut für Lebensmittelchemie](#)
- [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)
- [Institut für Mikrobiologie](#)
- [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)
- [Zentrum für Umweltforschung](#)

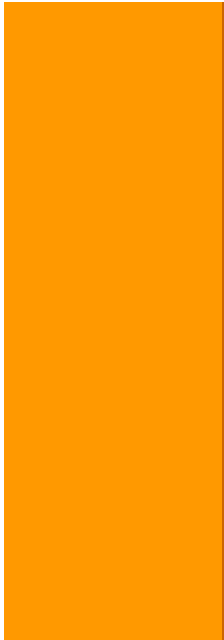
### Geowissenschaften

- [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)
- [Institut für Mineralogie](#)
- [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)
- [Institut für Physische Geographie](#)
- [Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)
- [Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)
- [Zentrum für Umweltforschung](#)

### Informations- und Kommunikationswissenschaften, Dokumentation

- [Fachbereich Mathematik](#)
- [Physikalisches Institut](#)
- [Institut für Angewandte Physik](#)
- [Institut für Kernphysik](#)
- [Zentrum der Medizinischen Informatik](#)
- [Institut für Informatik](#)

### Mathematik

- 
- [Fachbereich Mathematik](#)
  - [Institut für Statistik und Mathematik](#)
  - [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)
  - [Institut für Didaktik der Mathematik](#)

## **Physik**

- [Physikalisches Institut](#)
- [Institut für Angewandte Physik](#)
- [Institut für Didaktik der Physik](#)
- [Institut für Theoretische Physik](#)
- [Institut für Kernphysik](#)
- [Institut für Biophysik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Medizin, Pharmazie und Gesundheit

### Medizin

- [Zentrum der Morphologie](#)
- [Zentrum der Physiologie](#)
- [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)
- [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)
- [Zentrum der Hygiene](#)
- [Zentrum der Rechtsmedizin](#)
- [Zentrum der Pharmakologie](#)
- [Zentrum der Inneren Medizin](#)
- [Zentrum der Chirurgie](#)
- [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)
- [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)
- [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)
- [Zentrum der Augenheilkunde](#)
- [Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)
- [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)
- [Zentrum der Psychiatrie](#)
- [Zentrum der Radiologie](#)
- [Zentrum der Medizinischen Informatik](#)
- [Institut für Humangenetik](#)
- [Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)
- [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)
- [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)
- [Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)

### Pharmazie

- [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)
- [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)
- [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)
- [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)
- [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

### Erziehungswissenschaften

- [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)
- [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)
- [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)
- [Institut für Pädagogische Psychologie](#)
- [Institut für Musikpädagogik](#)
- [Institut für Kunstpädagogik](#)
- [Institut für Didaktik der Mathematik](#)
- [Institut für Didaktik der Physik](#)
- [Institut für Didaktik der Chemie](#)
- [Institut für Didaktik der Biologie](#)
- [Institut für Didaktik der Geographie](#)

### Gesellschaftswissenschaften, Sozialwesen

- [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)
- [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)
- [Institut für Sportwissenschaften](#)
- [Institut für Arbeitslehre](#)
- [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)
- [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)
- [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)
- [Institut für Methodologie](#)

### Psychologie


- [Institut für Psychologie](#)
- [Institut für Pädagogische Psychologie](#)
- [Zentrum der Psychiatrie](#)

### Rechtswissenschaften

- [Institut für Öffentliches Recht](#)
- [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)
- [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)
- [Institut für Rechtsvergleichung](#)

### Wirtschaftswissenschaften

- [Institut für Statistik und Mathematik](#)
- [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)
- [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)
- [Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

- 
- [Institut für Didaktik der Geographie](#)
  - [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Sprach- und Kulturwissenschaften**

### **Archäologie und Geschichtswissenschaften**

- [Historisches Seminar](#)
- [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)
- [Institut für Historische Ethnologie](#)
- [Kunstgeschichtliches Institut](#)

### **Philosophie**

- [Institut für Philosophie](#)

### **Religionswissenschaft**

- [Fachbereich Evangelische Theologie](#)
- [Fachbereich Katholische Theologie](#)

### **Sprachen und Literatur**

- [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)
- [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)
- [Institut für Jugendbuchforschung](#)
- [Institut für England- und Amerikastudien](#)
- [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)
- [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)
- [Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Kunst-, Musik- und Sportwissenschaften**

### **Kunst, Design**

- [Kunstgeschichtliches Institut](#)
- [Institut für Kunstpädagogik](#)

### **Musik**

- [Musikwissenschaftliches Institut](#)
- [Institut für Musikpädagogik](#)

### **Sportwissenschaften**

- [Institut für Sportwissenschaften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

[Vorwort des Präsidenten](#)

[Die Goethe-Universität stellt sich vor](#)

[Angemeldete Patente](#)

[Fachbereiche, Institute, Zentren](#)

[Forschungsprojekte](#)

[Verbundforschung](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)

[Adressen der Wissenschaftler](#)

[Hinweise für Nutzer des Forschungsberichts](#)

[Impressum](#)



*Aventis Pharma*

[Förderer des Forschungsberichts](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**OLYMPUS**

[Förderer des Forschungsberichts](#)

## **Fachbereich Rechtswissenschaft**

[Institut für Öffentliches Recht](#)

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

[Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

[Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für In- und Ausländisches Medienrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Wirtschaftswissenschaften**

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

[Institut für Ländliche Strukturforchung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Gesellschaftswissenschaften**

[Institut für Arbeitslehre](#)

[Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Erziehungswissenschaften**

[Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

[Institut für Sonderpädagogik](#)

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

[Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)

[Institut für Wirtschaftspädagogik](#)

Fritz Bauer Institut (Angeschlossenes Institut)

## **Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaften**

[Institut für Psychologie](#)

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

[Institut für Psychoanalyse](#)

[Institut für Sportwissenschaften](#)

[Sportmedizinisches Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Evangelische Theologie**

[Institut für wissenschaftliche Irenik \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Katholische Theologie**

## **Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften**

[Historisches Seminar](#)

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

[Seminar für Didaktik der Geschichte](#)

[Institut für Historische Ethnologie](#)

[Institut für Philosophie](#)

[Frobenius Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Sprach- und Kulturwissenschaften**

[Archäologisches Institut](#)

[Institut für Klassische Philologie](#)

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

[Musikwissenschaftliches Institut](#)

[Institut für Musikpädagogik](#)

[Institut für Kunstpädagogik](#)

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

[Seminar für Judaistik](#)

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Neuere Philologien**

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

[Institut für Jugendbuchforschung](#)

[Institut für Skandinavistik](#)

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)

[Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)

## **Fachbereich Geowissenschaften / Geographie**

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
[Institut für Mineralogie](#)  
[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
[Institut für Physische Geographie](#)  
[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
[Institut für Didaktik der Geographie](#)

## **Fachbereich Mathematik**

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

## **Fachbereich Physik**

[Physikalisches Institut](#)  
[Institut für Angewandte Physik](#)  
[Institut für Didaktik der Physik](#)  
[Institut für Theoretische Physik](#)  
[Institut für Kernphysik](#)  
[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
[Institut für Biophysik](#)  
[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Chemische und pharmazeutische Wissenschaften**

[Institut für Anorganische Chemie](#)  
[Institut für Organische Chemie](#)  
[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
[Institut für Didaktik der Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
[Institut für Lebensmittelchemie](#)  
[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Biologie und Informatik**

[Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
[Botanisches Institut](#)  
[Institut für Didaktik der Biologie](#)  
[Institut für Mikrobiologie](#)  
[Zoologisches Institut](#)  
[Institut für Informatik](#)  
[Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Humanmedizin**

[Zentrum der Morphologie](#)  
[Zentrum der Physiologie](#)  
[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
[Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)

[Zentrum der Hygiene](#)  
[Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
[Zentrum der Pharmakologie](#)  
[Zentrum der Inneren Medizin](#)  
[Zentrum der Chirurgie](#)  
[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
[Zentrum der Augenheilkunde](#)  
[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)  
[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
[Zentrum der Psychiatrie](#)  
[Zentrum der Radiologie](#)  
[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)  
[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)  
[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)  
[Institut für Humangenetik](#)  
[Institut für Allgemeinmedizin](#)  
[Neurologisches Institut \(Etinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)](#)  
[Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
[Tierversuchsanlage](#)  
[William Harvey-Klinik \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Hospital zum Heiligen Geist \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
[Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Wissenschaftliche Zentren**

[Zentrum für Umweltforschung](#)  
[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)  
[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)  
[Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#)  
[Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung](#)  
[Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)

## **Tabellen**

[Akademische Abschlüsse](#)  
[Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alphabetische Liste der Wissenschaftler



*Aventis Pharma*

[Förderer des Forschungsberichts](#)

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hinweise für Nutzer

Die Hilfe zum Forschungsbericht gliedert sich in drei Teile:

Teil 1 erklärt die wichtigsten Funktionen des Netscape Navigators,  
Teil 2 den Aufbau des Forschungsberichts und im  
Teil 3 finden Sie Hilfe bei der Suche nach bestimmten Themen oder Schlagwörtern.

Bitte klicken Sie auf eine der blau gefärbten, unterstrichenen Zeilen, um Informationen zum entsprechenden Thema zu erhalten.

### [Teil 1 - Bedienung des Browsers](#)

[Aufbau der Seiten](#)  
[Einer Verknüpfung folgen](#)  
[Zwischen Seiten hin- und herschalten](#)  
[Drucken einer Seite](#)  
[Suchen eines Begriffs innerhalb einer Seite](#)  
[Weitere Informationen zur Benutzung des Browsers](#)

### [Teil 2 - Aufbau des Forschungsberichts](#)

### [Teil 3 - Suche im Forschungsbericht](#)

[Allgemeines](#)  
[Starten der Volltext-Recherche](#)  
[Einfache Suche](#)  
[Suche](#)  
[Suchverknüpfungen](#)  
[Wort suchen](#)  
[Trefferliste](#)



Die Goethe-Universität dankt den Förderern des Forschungsberichts 2001 für ihre freundliche Unterstützung. Informationen zu den Förderern finden Sie in den Kurzporträts und den Internet-Angeboten der Unternehmen.

**[Aventis Pharma Deutschland GmbH](#)**

**[Braun GmbH](#)**  
[Kurzporträt](#)

**[Dresdner Bank AG](#)**  
[Kurzporträt](#)

**[Olympus Optical Co. \(Europa\) GmbH](#)**  
[Kurzporträt](#)

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtswissenschaft

### Dekanat

Senckenberganlage 31  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22201/22301

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

[Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

[Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für In- und Ausländisches Medienrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte \(Externe Einrichtung\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Öffentliches Recht

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Bothe</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | In- und ausländisches Verfassungsrecht, Völkerrecht, Europarecht, Rechtsvergleichung, Umweltrecht   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Erhard Denninger</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Grundrechte, Menschenrechte, Polizeirecht, Hochschulrecht, Technikrecht   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ingwer Ebsen</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Öffentliches Recht, Sozialrecht   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Günter Frankenberg</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Öffentliches Recht, Verfassungsrecht, Anti-Diskriminierungsrecht, Staatsangehörigkeitsrecht, Rechtsphilosophie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Georg Hermes</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Verfassungsrecht, Deutsches und europäisches Recht der Wirtschaftsregulierung, Recht der Infrastrukturen (Energie, Telekommunikation, Verkehr), Planungsrecht |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Lerke Osterloh</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Verfassungs- und Verwaltungsrecht, Steuerrecht  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Ute Sacksofsky</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Öffentliches Recht und Rechtsvergleichung, Feministische Rechtswissenschaft, Verfassungsrecht, Abgaben- und Steuerrecht, Rechtsvergleichung USA               |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Joachim Scherer</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Rudolf Steinberg</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsches und Europäisches Umweltrecht, Deutsches und Europäisches Verfassungsrecht,  |

## Fachplanungsrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Stolleis](#)  
Forschungsschwerpunkte: Neuere Rechtsgeschichte, Wissenschaftsgeschichte des öffentlichen Rechts, Sozialrecht, Kirchen- und Staatskirchenrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Armin von Bogdandy](#)  
Forschungsschwerpunkte: Europarecht, Rechtsphilosophie, Internationales Wirtschaftsrecht, Außenwirtschaftsrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim Wieland](#)  
Forschungsschwerpunkte: Öffentliches Recht, Finanz- und Steuerrecht, öffentliches Wirtschaftsrecht, nationales, europäisches und internationales Steuerrecht der bundesstaatlichen Finanzverteilung, Verfassungsprozeßrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Zuleeg](#)  
Forschungsschwerpunkte: Europarecht, Öffentliches Wirtschaftsrecht, Ausländerrecht, Allgemeines Verwaltungsrecht, Der Nationalstaat und die europäische Einigung

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Frankfurter Schriften zum Umweltrecht. Ius Commune (Zeitschrift) und Ius Commune Sonderhefte. Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzg. u. Rechtswiss.; Beiträge zur Rechtsgeschichte des 20. Jahrhunderts (Schr.reihe). Studien zu Policy und Policywiss.(Schr.reihe). Studien z. Geschichte d. Völkerrechts (Schr.reihe).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte: Katalog, Spezialsammlungen (Dissertationen des 17.-20. Jahrh.), Zivilrecht des 19. Jahrh. Vgl. [www.mpier.uni-frankfurt.de](http://www.mpier.uni-frankfurt.de).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter-Alexis Albrecht</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strafrecht und Kriminalpolitik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dirk Fabricius</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kriminologie und Kriminalrecht, Rechtsbewußtsein, Fahrlässigkeitsdogmatik, Juristischer Habitus, Forensische Psychologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Günther</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Winfried Hassemer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Richter des Bundesverfassungsgerichts
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Kargl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Normativismus im Strafrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Lüderssen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strafrecht, Strafprozeßrecht, Rechtsphilosophie, Kriminologie, Literatur und Recht, Strafrechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulfrid Neumann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Cornelius Prittwitz</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Lorenz Schulz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strafrecht, Strafprozeßrecht, Rechtsphilosophie

### Periodische Veröffentlichungen:

"Der Strafverteidiger", Zeitschrift (Hrsg.: K. Lüderssen).

### Veröffentlichungen im Internet:

[www.rechtsphilosophie.de](http://www.rechtsphilosophie.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Rechtsgeschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albrecht Cordes</a>
Forschungsschwerpunkte:	Handels- und Gesellschaftsrechtsgeschichte, Hansegeschichte, Höchste Gerichtsbarkeit im Alten Reich, Rechtsarchäologie, Mittelalterliche und neuere Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Dilcher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche und neuzeitliche Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Regina Ogorek</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Rückert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte, Rechtsphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Adriaan J.B. Sirks</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Theodor Baums</a>
Forschungsschwerpunkte:	Handelsrecht, Gesellschaftsrecht, Bankrecht, Kapitalmarktrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Kohl</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ludwig Salgo</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Spiros Simitis</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gunther Teubner</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Weiss</a>
Forschungsschwerpunkte:	Vergleichendes Arbeitsrecht, Europäisches Arbeitsrecht, Strukturen der Arbeitnehmermitwirkung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Wolf</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzgebung und Rechtspolitik (Mithrsg.: M. Weiss). Zeitschrift für Rechtssoziologie (Mithrsg.: M. Weiss). Southafrican Human Rights Yearbook (Mithrsg.: M. Weiss). International Journal of Comparative Labour Law and Industrial Relations (Mithrsg.: M. Weiss). Diritto delle relazioni industriali (Mithrsg.: M. Weiss). Handbuch für Arbeits- und Sozialrecht (Mithrsg.: M. Weiss). Schriftenreihe für Rechtssoziologie (Mithrsg.: M. Weiss).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Rechtsvergleichung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter Gilles</a>
Forschungsschwerpunkte:	In- und ausländisches Recht, Rechtsvergleichung, Zivilrecht (Bürgerliches Recht und Nebengebiete), Verfahrensrecht (Zivilprozeßrecht, Justizrecht, Juristenberufsrecht)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eckard Rehbinder</a>
Forschungsschwerpunkte:	In- und ausländisches Recht, Rechtsvergleichung, Zivilrecht (Bürgerliches Recht und Nebengebiete), Internationales Recht, Wirtschaftsrecht (Unternehmens- und Gesellschaftsrecht, Wettbewerbsrecht), Umweltrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Wandt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bürgerliches Recht, Rechtsvergleichung, Internationales Vertrags-, Produkt- und Umwelthaftungsrecht, Versicherungsrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Leo Weyers</a>
Forschungsschwerpunkte:	In- und ausländisches Recht, Rechtsvergleichung, Zivilrecht (Bürgerliches Recht und Nebengebiete), Verfahrensrecht (Zivilprozeßrecht, Justizrecht, Juristenberufsrecht)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Zekoll</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Michael Bothe](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Eckard Rehbinder](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für In- und Ausländisches Medienrecht (Angeschlossenes Institut)**

**Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Kohl](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte (Externe Einrichtung)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirtschaftswissenschaften

### Dekanat

Mertonstr. 17 - 25  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22205/22305/23680  
Fax : +49(69)798-22678

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

[Institut für Ländliche Strukturforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Statistik und Mathematik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Reinhard Hujer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Paneldaten, Finanzökonometrie, Marketing-Ökonometrie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Werner Neubauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftsstatistik (insbes. Preisstatistik), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Rendtel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Angewandte Statistik, Panel-Erhebungen, Gewichtung von Erhebungen, Non-Response, Längsschnitt-Analyse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Fuzzy, Entscheidungsunterstützungssysteme, Produktionssteuerung bei vagen Daten, Strategiekonzept für den kombinierten Ladungsverkehr



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Betriebswirtschaftslehre

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-G. Bartels</a>
Forschungsschwerpunkte:	Optimierung komplexer Investitionsentscheidungen, Leistungsbewertung von Hochschulen, Pivotauswahlverfahren in der linearen Programmierung, Analyse revolvierender Zahlungsreihen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftsprüfung, Corporate Governance, Externes Rechnungswesen (Einzel- und Konzernabschluss) nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches, Internationale Rechnungslegung nach International Accounting Standards (IAS) und United States - Generally Accepted Accounting Principles (US-GAAP), Unternehmensbewertung, Internationale Abschlussprüfung nach den International Standards on Auditing (ISA).
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ralf Ewert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Agency-Theorie, Informationsökonomie, Wirtschaftsprüfung, Internes und Externes Rechnungswesen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Günther Gebhardt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftsprüfung, Internationales Rechnungswesen, Konzernrechnungslegung, Rechnungslegung für Risikomanagement und Financial Instruments, Empirische Kapitalmarktforschung, Unternehmensbewertung
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Karen Gedenk</a>
Forschungsschwerpunkte:	Konsumgütermarketing, Verkaufsförderung, Scannerdaten, Marktforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Horlebein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik der Moralerziehung, Wirtschaftsdidaktik, Geschichte der kaufmännischen Berufserziehung

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz Isermann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Logistik und Verkehr, insbes. Gefahrgutlogistik, Stauraumoptimierung, Tourenplanung unter Einsatz von GIS, Internet-Anwendungen in der Logistik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Peter Kaas](#)  
Forschungsschwerpunkte: Marketing und Neue Institutionenlehre, Kontraktgütermarketing, Marketinginformationssysteme, Marketing für Finanzdienstleistungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)  
Forschungsschwerpunkte: Personalpotentialdisposition, Personalplanung, Personalverhaltensbeeinflussung, Anreizsysteme
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)  
Forschungsschwerpunkte: Kreditwirtschaft und Finanzierung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Laux](#)  
Forschungsschwerpunkte: Agency-Theorie, Rechnungswesen und Organisation
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz D. Mathes](#)  
Forschungsschwerpunkte: Flexible Produktionssysteme, Kapazitätsorientierte Reihenfolgeplanung, Optimierungsverfahren, Theoretische Grundlagen der Produktionswirtschaft
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Raimond Maurer](#)  
Forschungsschwerpunkte: Investment, Portfolio Management, Alterssicherung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Winfried Mellwig](#)  
Forschungsschwerpunkte: Leasing, Besteuerung der Gesellschaften, Betriebliche Altersversorgung, Strukturierte Finanzierungen, Nationales und Internationales (Steuer-)Bilanzrecht
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dietrich Ohse](#)  
Forschungsschwerpunkte: Internet/Intranet, Chaostheorie, Produktionsplanung, Lineare Optimierung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christian Schlag](#)  
Forschungsschwerpunkte: Bewertung derivativer Finanztitel (Optionen, Futures, Kreditderivate), Empirische Kapitalmarktforschung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt](#)  
Forschungsschwerpunkte: Angleichung von Finanzsystemen in Europa,



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bernd Skiera](#)  
Forschungsschwerpunkte: Electronic Commerce, Preispolitik, insbes.  
Preisdifferenzierung (Pricing, especially Price  
Differentiation or Price Discrimination),  
Außendienst (Sales Force Management),  
Planungsmodelle (Marketing Modeling)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Mark Wahrenburg](#)  
Forschungsschwerpunkte: Experimentalbörsen, Risikoregulierung von  
Kreditinstituten, Messung und Management von  
Kredit- und Marktpreisrisiken in Banken,  
Beurteilung und Entwicklung von  
Hedgingstrategien, Einfluß von Kreditrisiken auf die  
Bewertung derivativer Finanztitel, Gestaltung von  
Finanzierungsverträgen im Hinblick auf  
Anreizwirkungen und Corporate-Control-  
Auswirkungen, Risikobasierte  
Eigenkapitalregulierung von Banken, Delegierte  
Überwachung in Finanzierungsbeziehungen,  
Analytische Modelle zur Messung und Bewertung  
von Kreditrisiken, Aktienoptionen für  
Führungskräfte

#### **Periodische Veröffentlichungen:**

Rechnungswesen und Unternehmensüberwachung, Reihe, Hrsg.: Böcking, Hans-Joachim: erscheint in Gabler Edition Wissenschaft. Kommentierung der §§ 340 ff. HGB, Böcking, Hans-Joachim, in: Schmidt, Karsten (Hrsg.): Münchener Kommentar zum Handelsgesetzbuch, München 2001. Kommentar zu IAS 35, Böcking, Hans-Joachim, erscheint in: Baetge, Jörg/Dörner, Dietrich/Kleekämper, Heinz/Wollmert, Peter (Hrsg.): Rechnungslegung nach International Accounting Standards (IAS), Kommentar, 2. Auflage, Stuttgart 2001. "Logistik und Verkehr", Reihe, Hrsg. H. Isermann, erscheint in Gabler Edition Wissenschaft. Arbeitspapierreihe: "Marketing und Neue Institutionenökonomik" (K.P. Kaas). Buchreihe Gabler Edition Wissenschaft: "Marketing und Neue Institutionenökonomik" (K.P. Kaas). Arbeitspapierreihe: "Konsum und Verhalten" (K.P. Kaas). Modellgestützte Personalentscheidungen (H. Kossbiel, 1997). Modellgestützte Personalentscheidungen 2 (H. Kossbiel, 1998). Modellgestützte Personalentscheidungen 3 (H. Kossbiel, 1999). Experimentelle und empirische Kapitalmarktforschung, Corporate Finance (Institutionenökonomik), Entwicklungsfinanzierung, Marktstruktur, Kreditwirtschaft (J.P. Krahen). Reihe "Entwicklung und Finanzierung" (Hrsg.: R.H. Schmidt). Working Paper-Reihe "Finance" des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften (Hrsg.: R.H. Schmidt).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Wirtschaftsinformatik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang König</a>
Forschungsschwerpunkte:	Supply-Web-Koordination, Knowledge-Management, Community-Engineering, Vernetzte Problemlösungsstrategien und -verfahren, Standardisierungsökonomie, Verteilte Ablaufplanung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerriet Müller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hierarchische Produktionsprogrammplanung, Deduktive objektorientierte Planungs-Informationssysteme, Betriebliche Kontrollsysteme, Workflow-Management
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Oberweis</a>
Forschungsschwerpunkte:	Betriebliche Informationssysteme, Software Engineering Management, Workflow Management, Informatik-Industrie

### Periodische Veröffentlichungen:

IWI-Institutsberichte (online) EMISA FORUM (Rundbrief der Fachgruppe EMISA "Entwicklungsmethoden für Informationssysteme und deren Anwendung" in der Gesellschaft für Informatik).

### Veröffentlichungen im Internet:

[http://www.is-frankfurt.de/frames/frameset2\\_pub.html](http://www.is-frankfurt.de/frames/frameset2_pub.html)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Volkswirtschaftslehre

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Norbert Andel</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Tamás Bauer</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Transformation in Osteuropa, Privatisierung, Makroökonomische Stabilisierung, Aufbau eines Geld-, Banken- und Finanzsystems in Ost- und Mitteleuropa sowie China                                   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Lothar Czayka</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Beschäftigungstheorie und -politik, Theorie der Wirtschaftssysteme, Methodologie der Wirtschaftswissenschaften   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Malcolm Dunn</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Wettbewerbsfähigkeit offener Volkswirtschaften, Regionalökonomie Asiens, Neue Außenhandelstheorie, Moderne Theorie der Unternehmung, Industrie- und Forschungspolitik, Entwicklungsländerforschung |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Roland Eisen</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschafts- und Sozialpolitik, Arbeitsmarkt, Verteilung, Wachstum und Konjunktur, Unternehmerische Versicherungswirtschaft, Informationsökonomische Theorie der Versicherung                      |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Eberhard Feess</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Umweltökonomie und -politik, Ökonomische Analyse des Rechts  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Gebauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Zentralbankpolitik, Geldverfassung   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Gehrig</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ökonometrische Modelle, Input-Output-Modelle(SAM), Modellgenerierungsprogramme ETAS, Input-Output(SAM)-  |

Tabellenerstellungsprogramm

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)  
Forschungsschwerpunkte: Sozialpolitik, Armut, Einkommens- und Vermögensverteilung, Internationaler Vergleich von sozialen Sicherungssystemen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gerhard Illing](#)  
Forschungsschwerpunkte: Mikroökonomische Fundierung der Makroökonomie (insbes. Analyse der optimalen Gestaltung wirtschaftspolitischer Institutionen v.a. im Bereich von Geld- und Kapitalmärkten mit Hilfe spieltheoretischer Methoden)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rainer Klump](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Nautz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Empirische Makroökonomie, Geldtheorie und -politik, Angewandte Ökonometrie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Peter Ritter](#)  
Forschungsschwerpunkte: Vergleichende Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftspolitik in einer älter werdenden Gesellschaft, Hochschuldidaktik, Organisationsentwicklung, Studentische Partizipation, Kommunikation, Telearbeit und Internet in Massenveranstaltungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)  
Forschungsschwerpunkte: Dogmengeschichte, Kapitaltheorie, Energie- und Umweltökonomie, Theorie des Strukturwandels
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)  
Forschungsschwerpunkte: Öffentliche Finanzen, Budgetwirkung von Privatisierung und Leasing im öffentlichen Sektor, Budgetpolitik, Staatsdefizit, Föderalismus, Europäische Integration
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Experimentelle Wirtschaftsforschung, Eingeschränkte Rationalität, Anspruchsgesteuertes Verhalten, Verhandlungstheorie, Marktverhalten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Axel A. Weber](#)  
Forschungsschwerpunkte: Monetäre Ökonomie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Volker Wieland](#)  
Forschungsschwerpunkte: Makroökonomie, Geldtheorie, Geldpolitik, Ökonomische Dynamik, Internationale Finanz- und Makroökonomie

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Working Paper: Transformation und Systemvergleich (T. Bauer).  
Forschungsbericht- und Arbeitspapierreihen, unregelmäßig (R. Eisen).  
Arbeitspapiere des EVS-Projekts (R. Hauser). Vill-Arbeitspapiere, mehrmals  
jährlich, unregelmäßig (U.P. Ritter). Jahrbücher für Wirtschaftsgeschichte  
(Mithrsg.: B. Schefold). Metroeconomica (Mithrsg.: B. Schefold). Zeitsprünge,  
Forschungen zur Frühen Neuzeit (Mithrsg.: B. Schefold). Frankfurter  
Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften,  
Universität Frankfurt/M. (P.B. Spahn).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

Bibliographie des Archivs für Armutsforschung und Mindestsicherung  
(<http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/professoren/hauser/forschung>).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Ländliche Strukturforschung (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Axel A. Weber](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gesellschaftswissenschaften

### Dekanat

Robert-Mayer-Str. 5  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22521/22522/22510

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Arbeitslehre](#)

[Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Arbeitslehre

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeits- und Gesellschaftslehre, Bildungspolitik, Arbeit und Identität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Technologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Alfons Schmid</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Telekommunikation und Beschäftigung, Regionale Arbeitsmärkte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung (Externe Einrichtung)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Karl E. Bohler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Josef Esser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Staat, Planung, Raumstruktur
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Gerhard</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte und Theorie des Feminismus, Sozialpolitik, Frauen und Recht, Rechtsgeschichte, Rechtssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Glatzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialstruktureller und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Hirsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Staatstheorie, Internationale politische Ökonomie, Gesellschaftliche Naturverhältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Karl Otto Hondrich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theoriebildung und die Erfassung sozialen und kulturellen Wandels
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hansfried Kellner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theorie, Methodologie der Sozialwissenschaften, Kultur- und Wissenssoziologie, Sozialökonomischer und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Peter H. Mettler</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Gerhard Preyer</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Prokop</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Marianne Rodenstein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Stadt- und Regionalforschung, Frauenforschung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wilhelm Schumm](#)  
Forschungsschwerpunkte: Produktion und Arbeit, Technische und organisatorische Rationalisierung, Neue Formen von Arbeit und Beschäftigung, Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Tilla Siegel](#)  
Forschungsschwerpunkte: Produktion und Arbeit

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz Steinert](#)  
Forschungsschwerpunkte: Sozialstrukturelle Bedingungen von Devianz und sozialer Kontrolle

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Frankfurter Feministische Texte, Veröffentlichungen des Cornelia Goethe Centrums. L'Homme, Zeitschrift für feministische Geschichtswissenschaft (U. Gerhard). Beiträge zur Stadt- und Regionalforschung des Fachbereichs Gesellschaftswissenschaften (M. Rodenstein).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

<http://www.vernetzung.de/>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Lothar Brock](#)  
Forschungsschwerpunkte: Weltwirtschaft und Weltgesellschaft, Friedens- und  
Konfliktforschung, Failed States

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Franz Greß](#)  
Forschungsschwerpunkte: Vergleichende Föderalismusforschung USA  
(intergovernmental relations), Europäische  
Integration und Regionalismus

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gunther Hellmann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Deutsche Aussenpolitik, Theorien der  
internationalen Beziehungen, Aussenpolitikanalyse,  
Europäische Integration (Schwerpunkt  
Gemeinsame Außen- und Sicherheitspolitik),  
Friedens- und Konfliktforschung ('Demokratischer  
Frieden')

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gert Krell](#)  
Forschungsschwerpunkte: Theorie internationaler Beziehungen, Außenpolitik  
der USA

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingeborg Maus](#)  
Forschungsschwerpunkte: Demokratietheorien und Verfassungskonzeptionen  
seit der Aufklärung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Harald Müller](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Frank Nonnenmacher](#)  
Forschungsschwerpunkte: Unterrichtsforschung zur schulischen Politischen  
Bildung, fachdidaktische Theorie, Globalisierung  
und Politische Bildung, Analyse der  
Curriculumentwicklung, fachbezogene  
Schulbuchanalyse, Theorie-Praxis-Verhältnis in  
der Lehrerbildung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)  
Forschungsschwerpunkte: Systemvergleich, Interventions- und Sozialstaaten

in Europa und Amerika, Nationalismus, Integration und Regionalisierung, Demokratisierung und Regimewechsel

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Melanie Tatur](#)  
Forschungsschwerpunkte: Transformationen in Mitteleuropa und Transformationsthese, Politik im Transformationsprozess, Nation und Nationalismus in Ost-/Mitteleuropa, Russische Energiekonzerne als Akteure der Außenpolitik

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Jürgen Wilzewski](#)  
Forschungsschwerpunkte: Amerikanische Außenpolitik und ihre gesellschaftlichen Bedingungen; Theorie internationaler Politik; Transatlantische Beziehungen

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Kantian Review - Blätter für deutsche und internationale Politik (Mithrsg.: I. Maus). Zeitschrift "Geschichte und Gesellschaft" (Mithrsg. H.-J. Puhle). Mit Ernst-Otto Czempel, Söhnke Schreyer, Congress Report: Entscheidungen und Entscheidungsprozesse der Legislative der Vereinigten Staaten von Amerika, monatlich fortlaufend.

### **Veröffentlichungen im Internet:**

Congress Report, <http://www.rz.uni-frankfurt.de/zenaf/CR/index.htm>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ursula Apitzsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Hans Bosse</a>
Forschungsschwerpunkte:	Adoleszenz und Geschlechterverhältnisse
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Karola Brede</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Autoritarismus-Forschung, Psychodynamik industrieller Arbeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Clemenz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialisatorische Interaktion, Sozialpsychologie der Kommunikation, Institutionalisierte Kontroll- und Bildungsinstitutionen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Dieter König</a>
Forschungsschwerpunkte:	Theorie und Sozialgeschichte von Bildungsprozessen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Neumann-Braun</a>
Forschungsschwerpunkte:	Familien-, Jugend- und Kommunikationssoziologie, Medienrezeptionsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Oevermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Methoden der objektiven Hermeneutik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Methodologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Allerbeck</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden der empirischen Sozialforschung, Statistik, Neue Kommunikationssysteme mit EDV
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Frank Heider</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden der empirischen Sozialforschung, Strukturen selbstverwalteter Betriebe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Hofmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Statistik, Evaluationsforschung, Methoden der empirischen Sozialforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Dieter Mans</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden der empirischen Sozialforschung, Algorithmische Hermeneutik, Argumentationstheorie, Datenbankanalyse
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Margret Rottleuthner-Lutter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Statistik, Methoden der empirischen Sozialforschung, Ehescheidungsforschung, Logik der Forschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Christian Stegbauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Empirische Sozialforschung, Kommunikationsforschung, Jugendsoziologie, Informationsgesellschaft





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sozialforschung (Angeschlossenes Institut)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Gerhard</a>
Forschungsschwerpunkte:	Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit, Geschlechterverhältnis
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Axel Honneth</a>
Forschungsschwerpunkte:	Demokratische Kultur, Krisen der Anerkennung, Politische Philosophie, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Schumm</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit, Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg</a>
Forschungsschwerpunkte:	Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit

### Periodische Veröffentlichungen:

Mitteilungen des Instituts für Sozialforschung, unregelmäßig, Bezugsquelle: Institut für Sozialforschung. Studienreihe des Instituts für Sozialforschung, unregelmäßig, Bezugsquelle: Campus Verlag, Frankfurt/New York.

### Veröffentlichungen im Internet:

[www.rz.uni-frankfurt.de/ifs](http://www.rz.uni-frankfurt.de/ifs)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erziehungswissenschaften

### Dekanat

Senckenberganlage 15  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22391/22392/28729

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
[Institut für Sonderpädagogik](#)  
[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
[Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)  
[Institut für Wirtschaftspädagogik](#)  
[Fritz Bauer Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gabriele Faust-Siehl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Konzepte der Grundschulreform, Schulanfang
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Winfried Kaminski</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kinderliteratur, Analphabetismus
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Richard Meier</a>
Forschungsschwerpunkte:	Grundschulreform, Grundschulpädagogik, Unterrichtsorganisation, Didaktik des Grundschulunterrichts, Lehrerbildung, Hochschuldidaktik, Lernen in Lernzentren und in Lernwerkstätten
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung und Migration
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerold Scholz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sachunterricht, Erforschen kindlicher Perspektiven, Kind und Computer

### Periodische Veröffentlichungen:

Beiträge zur erziehungswissenschaftlichen Migrations- und Minderheitenforschung (F.-O. Radtke).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Micha Brumlik</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialisationsforschung, Theorien moralischer Entwicklung, Bildungsphilosophie, Religionsphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung, Bildungspolitik und internationale Entwicklungsprozesse, vergleichende Sozial- u. Politikwissenschaft, Soziale Bewegungen (insbes.Basis- u. Frauenbewegung) und alternative Lernprozesse, Mehrsprachigkeit, Subalternität u. hegemoniale Sprachnetze, Religionssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter Dudek</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Edwin Keiner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Vergleichende Wissenschaftsforschung und -geschichte der Erziehungswissenschaft, Wissens- und Professionstheorie, Methodologie, Vergleichende Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Brita Rang</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

"Erziehung und Gesellschaft im internationalen Kontext", IKO-Verlag, Frankfurt, seit 1985, veröffentlicht bis 1999 14 Bände (P.V. Dias). "Pädagogik: Dritte Welt - Werkstatt - Berichte/Occasional Papers", IKO-Verlag, Frankfurt, von 1986 bis 1999 16 Bände (P.V. Dias). Pädagogik: Dritte Welt Jahrbuch, regelmäßig 1983 bis 1996, IKO-Verlag, Frankfurt (P.V. Dias).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sonderpädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helga Deppe-Wolfinger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Soziale Integration, SchülerInnen mit sonderpädagogischem Förderbedarf
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christiane Hofmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sonderpädagogische Diagnostik, Untersuchung zur diagnostischen Kompetenz, Geistige Behinderung und Entwicklungsförderung, Selbstbild und geistige Behinderung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Kurt Jacobs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Schulische Förderung, Erwachsenenbildung geistig Behinderter, Berufliche Rehabilitation und Integration
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Katzenbach</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pädagogik und Didaktik der Fachrichtungen Lernhilfe und Praktisch Bildbare, Emotionale und kognitive entwicklung und deren Störung, Gemeinsamer Unterricht behinderter und nichtbehinderter Kinder
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Annegret Overbeck</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psychoanalytische Supervisions- und Prozeßforschung mit Methoden der empirisch-hermeneutischen Sozialforschung, Professionalisierung, Institutionsanalyse



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Professionelle Ideologien, Subkulturelle und politische Bearbeitung von sozialer Ausschließung, Selbstevaluation in der Jugendhilfe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Henner Hess</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kriminologie, Kriminalpolitik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jochen Kade</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lebenslanges Lernen, (Pädagogischer) Umgang mit Wissen, Biographieforschung, Pädagogik der Medien, Theorie des Erziehungssystems
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Heide Kallert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Familiale und öffentliche Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Nittel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Professionalisierung und Organisationsentwicklung der Weiterbildung, Gründungsforschung, Qualitative Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartwig Zander</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Pädagogik (Epistemologie, Propädeutik), Sozialpädagogik
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gisela Zenz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Familien- und Jugendrecht

### Periodische Veröffentlichungen:

Grundrisse Pädagogik/Erziehungswissenschaft - Kohlhammer Verlag Stuttgart (J. Kade). Hessische Blätter für Volksbildung (Mithrsg.: D. Nittel).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Gruschka</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kritische Theorie der Pädagogik, Empirische Bildungsforschung, Schultheorie und Theorie zum Wandel von Schule, Ontogenese bürgerlicher Kälte als Entwicklung des moralischen Urteils, Pädagogische Bildwelten, Pädagogische Einsichten in und durch Bilder
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Friedhelm Nyssen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Kindheit, Geschlechterverhältnis im historischen Verlauf, Bindungstheorien, Sozialisation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper</a>
Forschungsschwerpunkte:	Theorie der Bildung, Schulpädagogik, Allgemeine Didaktik, Schulreform, Forschungsmethoden der Erziehungswissenschaft

### Periodische Veröffentlichungen:

Pädagogische Korrespondenz, Zeitschrift für kritische Zeitdiagnostik in Pädagogik und Gesellschaft, Wetzlar: Büchse der Pandora 1987ff (A. Gruschka).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Wirtschaftspädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingrid Brakemeier-Lisop](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Werner Markert](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Fritz Bauer Institut (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Micha Brumlik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychologie und Sportwissenschaften

### Dekanat

Kettenhofweg 128  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-23267  
Fax : +49(69)798-24956

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Psychologie](#)  
[Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
[Institut für Psychoanalyse](#)  
[Institut für Sportwissenschaften](#)  
[Sportmedizinisches Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Psychologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Bauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Streßforschung, Aktivierungsforschung, Schlafforschung   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">PD Dr. Ulrike Becker-Beck</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Sozialpsychologie, Kleingruppenforschung, Computervermittelte Kommunikation  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Einfluß physischer und endokriner Indikatoren auf die Geschlechtsrollen-Orientierung und die psychische Adaptation bei Männern und Frauen in unterschiedlichen Lebensabschnitten, Erfassung "interner Selbstmodelle", Funktion des Phantasiespiels bei Kindern mit imaginären Spielgefährten |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Volker Hodapp</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychobiologische Persönlichkeitsforschung, Emotionen (Ärger, Prüfungsangst), Kardiovaskuläre Reaktivität, Herzwahrnehmung.  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Monika Knopf</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kognitive Entwicklung im Verlauf der Lebensspanne  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolf Lauterbach</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Computergestützte Konfliktdiagnostik, Bewältigung von Hauterkrankungen, Soziale Phobien, Prüfungsphobien   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Helfried Moosbrugger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychologische Methodenlehre, Forschungsmethoden, Psychodiagnostik und Testentwicklung, Evaluationsforschung, Latente Moderatoreffekte   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Viktor Sarris</a>  |

Forschungsschwerpunkte: Wahrnehmungspsychologie, Ein- und mehrdimensionale Psychophysik, Tierpsychologische Versuche, Quantitative Methodologie,

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaudius Siegfried](#)

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Forschungsschwerpunkte: Kognitive Neurowissenschaft, Perzeptuelle Entwicklung bei Säuglingen und Kleinkindern, Perzeptuelles Lernen, Neuropsychologie der Aufmerksamkeit, Visuelle Wahrnehmung bei Patienten mit Amblyopie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Geerd Weyer](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Zapf](#)

Forschungsschwerpunkte: Arbeitsanalyse, Streß, Handlungsfehler, Emotionsarbeit, Mobbing

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Psychologia Universalis (Monografienreihe für hervorragende deutsch- oder englischsprachige Dissertationen oder Habilitationen), hrsg. von F. Wilkening (Editor-in-Chief), F. Casper (Uni Freiburg), O. Güntürkün (Uni Bochum), Th. Rammsayer (Uni Göttingen), V. Sarris (Uni Frankfurt), F. Strack (Uni Würzburg).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pädagogische Psychologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz H. Eckensberger</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Giesen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kooperatives Lehren und Lernen an Schulen und Hochschulen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Gold</a>
Forschungsschwerpunkte:	Effekte Pädagogischer Interventionen, Kognitive Prozesse, Universitäre (Aus-)Bildung
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Margarete Imhof</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zuhören, Konzentration und Aufmerksamkeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung kranker Kinder, Soziale Integration, Diagnostik behinderter Kinder, Alltagstheorien des Lernens
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Siegfried Preiser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erwachsenenbildung, Politische Sozialisation, Kreativitätsklima, Hochschuldidaktik, Lebensenttäuschungen, Geborgenheitsmotiv
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albert Ziegler</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Psychoanalyse

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christa Rohde-Dachser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psychoanalyse der Geschlechterdifferenz, Geschlechterspezifische Übertragung, Psychoanalytische Textverarbeitung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Enno Schwanenberg</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Theoretische Psychologie, Personenwahrnehmung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wissenschaftstheorie, Psychoanalytische Diagnostik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sportwissenschaften

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Angela Ballreich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bewegungs-/Trainingswissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sportmedizin, Prävention, Rehabilitation und Sport, Leistungsdiagnostik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eike Emrich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Organisationssoziologie, Soziologie des Sports, Nachwuchs- und Spitzenförderung im Leistungssport,
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Henning Haase</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sportpsychologie, Marketing, Ökonomie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Robert Prohl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pädagogische Bewegungsforschung, Bildungstheorie des Sports, Frühkindliche Bewegungserziehung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bewegungs- und Trainingswissenschaften, Leistungsdiagnostik, Biomechanik, Trainingssteuerung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Sportmedizinisches Institut (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fachbereich Evangelische Theologie

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-33344

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Stefan Alkier</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hermann Deuser</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systematische Theologie und Religionsphilosophie.<br>Spezialgebiete: Amerikanische<br>Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung,<br>Peirce-Forschung, Phänomenologie, Theologie der<br>Kultur, Theologie und Semiotik |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Wolf-Eckart Failing</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie, Religion und Gesellschaft,<br>Zeichen und Symbole, Vergleichende<br>Religionsforschung, Feministische Theologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm-L. Federlin</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie, Religion und Gesellschaft,<br>Zeichen und Symbole, Vergleichende<br>Religionsforschung, Feministische Theologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Licharz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Christlich-Jüdischer Dialog, Jüdische Religion,<br>Jüdische Religionsgeschichte   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Klaus Otte</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Religionstheologie, Universale Hermeneutik,<br>Interreligiöse und interkulturelle Spiritualität   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Yorick Spiegel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systematische Theologie, Ethik, Religion und<br>Gesellschaft, Zeichen und Symbole, Vergleichende<br>Religionsforschung, Feministische Theologie   |

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Forschungsschwerpunkte:

Östliche Religionen, Alternative  
Religionsgeschichte des Mittelalters, Diakonie der  
Religionen, Reformation

**Periodische Veröffentlichungen:**

Kierkegaard-Studies - Yearbook 1996 ff (H. Deuser). Kierkegaard-Studies -  
Monograph Series (H. Deuser). Theion - Jahrbuch für Religionskultur (E. Weber).  
Studia Irenica (E. Weber). Journal of Religious Culture (E. Weber). STUDIA  
IRENICA (E. Weber).

**Veröffentlichungen im Internet:**

Journal of Religious Culture.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für wissenschaftliche Irenik (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Edmund Weber</a>
Forschungsschwerpunkte:	Grundstrukturen der Religiosität, Interreligiöse Beziehungen

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Studia Irenica. Theion - Jahrbuch für Religionskultur.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fachbereich Katholische Theologie

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-33347

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Gertrude Deninger-Polzer</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Josef Hainz</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Redaktionsgeschichtliche Erforschung des Johannesevangeliums  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Johannes Hoffmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Theologie Interkulturell, Technikforschung, Technik und Ethik, Ethisch-ökologisches Rating  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans Kessler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Christologie und Erlösungslehre, Ökologisches Weltethos im Dialog der Kulturen und Religionen (Theologie Interkulturell), Biologie und Theologie, Schöpfungslehre im Dialog mit naturwissenschaftlicher Welterklärung |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Raske</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Schreijäck</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Inkulturation, Evangelisierung, Lateinamerika, Tradition der christlichen Spiritualität, Religionspädagogische Bildungstheorie und Biographieforschung  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hermann Schrödter</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophiegeschichte, Religionsphilosophie, Technik und Ethik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Traditionstheorie, Religionstheorie, Theologie interkulturell, Politische Theologie, Ekklesiologie  |



## **Periodische Veröffentlichungen:**

Biblische Untersuchungen (J. Hainz). Buchreihe: Ethik - Gesellschaft - Wirtschaft  
(J. Hoffmann).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Philosophie und Geschichtswissenschaften

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-32758

### Institute am Fachbereich:

[Historisches Seminar](#)  
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
[Seminar für Didaktik der Geschichte](#)  
[Institut für Historische Ethnologie](#)  
[Institut für Philosophie](#)  
[Frobenius Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Historisches Seminar

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Johannes Fried</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche und Europäische Geschichte des Früh- und Hochmittelalters  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Lothar Gall</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche und Europäische Geschichte des 19. und beginnenden 20. Jahrhunderts, dabei insbes. Liberalismus, Bürgertum im 19. und 20. Jahrhundert, Geistesgeschichte des 19. Jahrhunderts  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Dieter Hein</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Muhlack</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Humanismus, Geschichte der modernen Geschichtswissenschaft, Historismus, Theorie der Geschichtswissenschaft   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heribert Müller</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Mittelalterliche Geschichte, insbes. Europäische Geschichte des Spätmittelalters  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Plumpe</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Allgemeine Wirtschafts- und Sozialgeschichte der Neuzeit, Unternehmens- und Industriegeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts, Geschichte der Industriellen Beziehungen, Geschichte des ökonomischen Denkens und der ökonomischen Theorien |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dieter Rebentisch</a>   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Marie-Luise Recker</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Zeitgeschichte seit 1917  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Vergleichende Reformations- und Konfessionsgeschichte der Frühen Neuzeit,   |



Politisches Denken der Frühen Neuzeit,  
Vergleichende Historiographiegeschichte des 19.  
und 20. Jahrhunderts

**Periodische Veröffentlichungen:**

Historische Zeitschrift, Stadt und Bürgertum (L. Gall).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Griechische und Römische Geschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Bringmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Historische Grundlagenforschung im antiken Kleinasien, Aufnahme und Edition der Inschriften von Kibyra, Schenkungen griechischer Städte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lateinische Epigraphik, Römische Kaiserzeit, Religionsgeschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi</a>
Forschungsschwerpunkte:	Antike Numismatik, Griechisch-römische Geld- und Finanzgeschichte, Fundmünzenauswertung (Methoden und Beispiele), Bild und Bildersprache
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Römische Metallgefäße, Fundmünzen der Antike, Siedlungs- und Wirtschaftsgeschichte Hessens und angrenzender Regionen in römischer Zeit, Archäometrie (Keramik, Bronze), Forschungsgeschichte der antiken Numismatik, Romanisierung Süditaliens und Südportugals
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Siegmund von Schnurbein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Germanische Besiedlung am Wetterau-Limes (Romanisierung)

### Periodische Veröffentlichungen:

Klio. Beiträge zur Alten Geschichte (M. Clauss). Frankfurter Althistorische Beiträge (M. Clauss). Im Auftrage der Akademie der Wissenschaften und der Literatur zu Mainz, zus. mit Prof. Dr. H.-M. v. Kaenel: FMRD (Fundmünzen der römischen Zeit in Deutschland; FMRL (... im Großherzogtum Luxemburg); FMRSI (... in Slowenien); FMRN (... in den Niederlanden); FMRHr (... in Kroatien); Vereinbarung mit Polen: FMRP (... in Polen); SFMA (Studien zu Fundmünzen der Antike); im Auftrag der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften: Griechisches Münzwerk (Monografien-Reihe, M. Radnoti-Alföldi)

### Veröffentlichungen im Internet:

Datenbank zur lateinischen Epigraphik: <http://www.uni-frankfurt.de/~clauss>.



# Datenbank-Material antiker Fundmünzen in Vorbereitung.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Vor- und Frühgeschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter Breunig</a>
Forschungsschwerpunkte:	Archäologie Afrikas, Schwerpunkt Westafrika (insbes. Burkina Faso, Nigeria, Benin), Übergang Jäger und Sammler zu nahrungproduzierenden Gemeinschaften, Entwicklung eisenzeitlicher Siedlungs- und Wirtschaftssysteme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Henning</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Arie J. Kalis</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Wolf Kubach</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bronzefunde, Kupferfunde, Corpuswerk, Kupferzeit, Bronzezeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartmut Leppin</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jens Lüning</a>
Forschungsschwerpunkte:	Neolithikum Europas, Siedlungs- und Landschaftsarchäologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Katharina Neumann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Archäobotanik, Vegetationsgeschichte, Holzanatomie, Afrika
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Hans-Peter Wotzka</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kulturkonzeptionen in der Forschung zum Neolithikum, Frühneolithische Besiedlung des Hintertaunus

### Periodische Veröffentlichungen:

Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie.

### Veröffentlichungen im Internet:

Bilddatenbank archäologischer Funde und archäologischer Feldarbeit in Westafrika (ab Herbst 2001 im Internet unter: [www.araf.de](http://www.araf.de))





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Didaktik der Geschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ernst-Hermann Grefe</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hannover, Außenpolitik, Graf Münster
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Henke-Bockschatz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden historischen Lernens und Lehrens, Empirie historischen Lernens, außerschulische Geschichtskultur



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Historische Ethnologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christian F. Feest](#)

Forschungsschwerpunkte: Ethnologie Nordamerikas

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

Forschungsschwerpunkte: Ethnologie und Geschichte Afrikas, Indonesiens, Melanesiens und Brasiliens, Theorie und Geschichte der Ethnologie, Felsbildforschung

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Carola Lentz](#)

Forschungsschwerpunkte: Ethnologie: Ethnizität, Lokalität, Siedlungsgeschichte, Ghana, Burkina Faso

### Periodische Veröffentlichungen:

European Review of Native American Studies (C.F. Feest). Studien zur Kulturkunde (Frobenius-Institut) Paideuma. Mitteilungen zur Kulturkunde (Frobenius-Institut). "Working Papers on African Societies" (Arbeitspapiere zu Afrikanischen Gesellschaften) (Arabisches Buch, 14059 Berlin) ISSN 1432-1599 (C. Lentz). "Food and Foodways" (editorial committee). "Ethnos" (editorial committee).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Philosophie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Detel</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Philosophie, Wissenschaftstheorie, Platons späte Erkenntnistheorie, Foucault und die klassische griechische Philosophie, Philosophie des Geistes  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm K. Essler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Grundlagenfragen des statistischen Schließens, Formalsprachliche Grundlagen der Epistemologie, Buddhistische Erkenntnistheorie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Axel Honneth</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Friedrich Kambartel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophische Logik, Sprachphilosophie, Philosophie des Geistes, Praktische Philosophie, Wissenschaftstheorie, Geschichte der Philosophie und der Grundlagen der Wissenschaft   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Arend Kulenkampff</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Empirismus und Idealismus des 17./18. Jahrhunderts   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kritische Theorie und Religion, Pluralismus und Öffentlichkeit (in Zusammenarbeit mit Dr. Thomas M. Schmidt), Philosophische Grundlagen des Dialogs zwischen Weltreligionen, Religion in der Moderne, Politische Philosophie der Weltgesellschaft, Kosmopolitische Strukturen, Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Barbara Merker</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ethik, Philosophische Psychologie, Evaluationen, Phänomenologie, Moderne Kantrezeption   |

### Periodische Veröffentlichungen:

Philosophische Grundlagen des Buddhismus (W.K. Essler).







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Frobenius Institut (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprach- und Kulturwissenschaften

### Dekanat

Bockenheimer Landstraße 133  
60054 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22915  
Fax : +49(69)798-28474

### Institute am Fachbereich:

[Archäologisches Institut](#)

[Institut für Klassische Philologie](#)

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

[Musikwissenschaftliches Institut](#)

[Institut für Musikpädagogik](#)

[Institut für Kunstpädagogik](#)

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

[Seminar für Judaistik](#)

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäologisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Götz Lahusen](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Jan-Waalke Meyer](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wulf Raeck](#)

Forschungsschwerpunkte:

Archäologie des griechisch-römischen Kleinasien,  
Hellenismus, Spätantike, Visualisierung  
gesellschaftlicher Leitbilder in der antiken Kunst



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Klassische Philologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christoff Neumeister](#)

Forschungsschwerpunkte: Latinistik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Oliver Primavesi](#)

Forschungsschwerpunkte: Antike Philosophie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas A. Schmitz](#)

Forschungsschwerpunkte: Griechische Literatur von Homer bis in die Kaiserzeit, Moderne Literaturtheorie und antike Texte, Rezeption der Antike

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hanns-Dieter Voigtländer](#)

Arbeitsgruppenleiterin: [Jula Wildberger](#)

Forschungsschwerpunkte: Augusteische Dichtung, Hellenistische Dichtung, L. Annaeus Seneca



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)


## Kunstgeschichtliches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Martin Büchsel</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Skulptur, Mittelalter, Porträt, Frankreich, Deutschland  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Herbert Dellwing</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Künstlerschriften, Caspar David Friedrich, Frankfurt, Malerei 19. und 20. Jahrhundert, Nordeuropa, Backsteinbaukunst, Mittelalter            |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Klaus Herding</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Kunstgeschichte des 16. bis 20. Jhs., Kunsttheorie, Aufklärung, Industriegeschichte, Karikatur, Künstlerromane, Barockskulptur               |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Gottfried Kerscher</a>  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Dr. Tanja Michalsky</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Skulptur des Mittelalters (Grabmal), Landschaftsmalerei (Holland, Italien, 16. und 17. Jahrhundert), Politische Ikonographie, Film           |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Alessandro Nova</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Reformbewegungen, Italien, 15. Jahrhundert, Francesco Salviati, Florenz, 16. Jahrhundert, Kunst der Lombardei im 16. Jahrhundert             |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Dr. Thomas Röske</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kunsttheorie, Künstlerischer (Selbst-)Ausdruck, Traumdarstellungen, 19. und 20. Jahrhundert, Psychiatrie und Kunst, Homosexualität und Kunst |

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Fundamente der Kunstgeschichte I-XV, ISSN 0175-3517 (G. Eimer).  
"Im Blickfeld" erscheint jährlich in Hamburg (Mithrsg.: K. Herding). "Art History"  
(Editorial Board), erscheint vierteljährlich in London (K. Herding). Pantheon



(Editorial board), erscheint jährlich in München (K. Herding). Kritische Berichte  
(Beirat), erscheint vierteljährlich in Gießen (K. Herding).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Musikwissenschaftliches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Adolf Nowak](#)  
Forschungsschwerpunkte: Musikgeschichte, Ästhetik und Theorie der Musik  
  
Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Christoph Spendel](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Musikpädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Hans Günther Bastian](#)

Forschungsschwerpunkte:

Musikpädagogische Grundlagenforschung und Theoriebildung, Unterrichtsforschung: Schüler - (Musik-)Lehrer - Schule - Musikunterricht, Systematische Musikwissenschaften: Musikpsychologie und Musiksoziologie mit Schwerpunkten in Begabungs- und Rezeptionsforschung, Musikalische Sozialisation, Jugendmusikkulturen, Evaluations- und Langzeitstudien zu Transfereffekten musikalischen Lernens





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kunstpädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans J. Brandt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte des deutschen Films, Schwerpunkt: der NS-Film, Filmische Rekonstruktionen von historischen Ereignissen und Biographien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Jochen Fischer</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Tilmann Neu</a>
Forschungsschwerpunkte:	Farbtheorie, Ocker
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Birgit Richard</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Adelheid Sievert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Forschungsmethoden, Kunstpädagogik, Evaluation, Hochschuldidaktik, Internet, Kunst, Schule
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Alexander Rüdiger Titz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Raumbezogene Klanginstallation, Mixed Media, Ästhetische Fragestellungen: Ablösung des substantiellen Objektes zugunsten von Wahrnehmungsprozessen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)


## Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Faßler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Medienevolution, Medienanthropologie, Biografisierung - Kulturierung - Globalisierung von Netzkommunikation, Entwerfen und Gestalten von elektronischen Räumen, Interaktivitätsforschung (medienbezogen), Transformation von Medienräumen in Unternehmen
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ina-Maria Greverus</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kulturanthropologische Theorien, Europäische Identitäten, Gesellschaften im Umbruch, Kulturanthropologie des Raumes, Multimethodik und Paradigmenwechsel in der Feldforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Johannes Moser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kulturelle Bedeutung von Arbeit und Arbeitslosigkeit, Wirtschaftsanthropologie, Methoden der Kulturanthropologie, Alltagskultur, Jugendkultur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinz Schilling</a>
Forschungsschwerpunkte:	Regionalforschung, Regionale Kulturanalyse, Hessen, Stadt-Land, Modernisierung, Urbanisierung, Öffentlichkeit-Privatheit, Grenzen, Kulturkontakt-Kulturkonflikt
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gisela Welz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Transnationale Kulturbeziehungen (Migration, Tourismus), Stadtforschung, Museologie, Wissenschaftsforschung/Wissenstransfer

### Periodische Veröffentlichungen:

Kulturanthropologie Notizen (Buchreihe, I.-M. Greverus). AJEC (Anthropological Journal on European Cultures, I.-M. Greverus). Zeitschrift "KUCKUCK, Notizen zu Alltagskultur und Volkskunde", Graz 1986 ff (Mithrsg.: J. Moser). Zeitschrift "Anthropolitan, Mitteilungsblatt der Frankfurter Gesellschaft zur Förderung der



Kulturanthropologie" (Redaktion: J. Moser).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerd Freidhof</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pragmatik, Sprechakttheorie, Dialoganalyse und Partikelgebrauch im Slavischen: Russisch, Tschechisch.
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jost Gippert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Indogermanische Sprachwissenschaft, Kaukasische Sprachwissenschaft, Sprachtypologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gudrun Langer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Tschechische Literatur 19. Jh. im mitteleuropäischen Kontext, Russische Romantik
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Jirina van Leeuwen-Turnovcova</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Specimina philologiae Slavicae, München (Hrsg. G. Freidhof, P. Kosta, H. Kuße, F. Schindler). Studia Iranica, Mesopotamica et Anatolica (J. Gippert).

### Veröffentlichungen im Internet:

<http://titus.uni-frankfurt.de/>; <http://titus.uni-frankfurt.de/ogam>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans Daiber</a>
Forschungsschwerpunkte:	Orientalistik, Edition syrischer und arabischer Handschriften, Kulturgeschichtliche Bearbeitung orientalischer Texte, Literaturwissenschaftliche Bearbeitung persischer Literatur, Konkordanz zur altarabischen Poesie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Mathias Diederich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Islam, Indonesien, Sprachlehr- und -lernforschung, Migration
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Marcel Erdal</a>
Forschungsschwerpunkte:	Turkologie, Türk Sprachen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ekkehard May</a>
Forschungsschwerpunkte:	Japanologie, Japanische Literatur/Sprache, Schrift- und Druckgeschichte Japans, Edition japanischer Blockdrucktexte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd Nothofer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Malaiische Dialekte, Geschichte des Malaiischen, Verwandtschaftsverhältnisse westaustronesischer Sprachen

### Periodische Veröffentlichungen:

Aristoteles Semitico-Latinus, Leiden (H. Daiber). Islamic Philosophy, Theology and Science, Texts and Studies, Leiden (H. Daiber). Mediterranean Language Review (M. Erdal).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Judaistik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:

[Prof. Dr. Margarete Schlüter](#)

Forschungsschwerpunkte:

Rabbinische Literatur, Mittelalterliche hebräische  
Literatur, Jüdisches Geschichts- und  
Selbstverständnis, Wissenschaft des Judentums

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Judaistische Beiträge. Frankfurter Judaistische Studien.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Rudolf Leger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Tschadische Sprachen, Fulfulde,  
Minoritätssprachen, Hamitosemitistik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rainer Voßen](#)  
Forschungsschwerpunkte: Khoisanistik, Bantuistik, Mandeistik, Nilotistik,  
Berberologie, Historisch-vergleichende  
Sprachforschung, Sozio- und Areallinguistik,  
Dialektologie, Phonologie, Morphologie

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Afrikanistische Blätter (R. Leger). African Linguistic Bibliographies (R. Voßen). Quellen zur Khoisan-Forschung/Research in Khoisan Studies (R. Voßen). Sprache und Geschichte in Afrika (Zeitschrift & Beihefte, R. Voßen). Sprachkontakt in Afrika/Language Contact in Africa (R. Voßen). Westafrikanische Studien (R. Voßen). Schriften zur Afrikanistik/Research in African Studies (R. Voßen). Curzon African Linguistics Series (R. Voßen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Liebieghaus (Externe Einrichtung)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter C. Bol](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **China-Institut (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuere Philologien

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-32742

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
[Institut für Jugendbuchforschung](#)  
[Institut für Skandinavistik](#)  
[Institut für England- und Amerikastudien](#)  
[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
[Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Deutsche Sprache und Literatur I

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christa Bürger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Feministische Literaturtheorie, Literaturgeschichte von Frauen: Klassisch-romantische Epoche und 20. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sprachdidaktik, Klinische Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jakob Ossner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Schriftspracherwerb und Schriftlichkeit, Bewußtwerdung von Sprache, Instrumentarien für Lehrkräfte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Cornelia Rosebrock</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lesesozialisation, Literarisches Lernen, Rezeptionsästhetik, Kinder- und Jugendliteratur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartmut Scheible</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsch-Böhmische Literatur: M. von Ebner-Eschenbach, Europa im 18. Jahrhundert (Casanova), Philosophische Ästhetik als Metatheorie der Literaturwissenschaft

### Periodische Veröffentlichungen:

Didaktik Deutsch, Halbjahresschrift für die Didaktik der deutschen Sprache und Literatur, Baltmannsweiler (J. Ossner). OBST, Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie, Münster (J. Ossner).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Deutsche Sprache und Literatur II

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heiner Boehncke</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Bohn</a>
Forschungsschwerpunkte:	Buchwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Brackert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Textedition, Theorie der Literatur und der Literaturgeschichte, Literarische Rezeptionsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gisbert Brogгинi</a>
Forschungsschwerpunkte:	Nachgeschichte von "Auschwitz" in der BRD und DDR
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und vergleichende Literaturwissenschaft, Theaterwissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Winfried Frey</a>
Forschungsschwerpunkte:	Antijudaismus und Antisemitismus in der deutschen Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Didaktische Literatur des Mittelalters, Reiseliteratur des Mittelalters, Religiöse Literatur des Mittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Günther Grewendorf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Generative Grammatik, Syntax des Deutschen, Sprachphilosophie, Pragmatik
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Carola Hilmes</a>
Forschungsschwerpunkte:	Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts, Theorie und Gattung der Autobiographie, Frauenforschung
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helen Leuninger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kognitive Linguistik (Psycho- und Neurolinguistik), Gebärdensprache

- Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Dietrich Mathy](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Ästhetik, Kritische Theorie, Romantik, Moderne
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ernst Metzner](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Mundartliteratur in Hessen, Stadtnamen der Frühzeit, Wikinger in Deutschland, Gotischer Arianismus in Deutschland
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingrid Mittenzwei](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Realismus des 19. Jahrhunderts, insbes. Fontane, Goethezeit
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Walter Raitz](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Mittelalter-Rezeption
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Dieter Schlosser](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Geschichte und Soziolinguistik der deutschen Sprache, insbes. Sprache und Technik, Ost-West-Differenzierung der deutschen Sprache, Sprachkritik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Seitz](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Literatur des Mittelalters, Modelle der Beschreibung des eigenen Lebens in der Autobiographie des 15. und 16. Jahrhunderts, Sprachstruktur des frühen Prosaromans
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Andreas L. Thomasberger](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Freyr R. Varwig](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Sprechwissenschaft, Rhetorik, Argumentation, Sprechkunst, Geschichte der Rhetorik, Sprechtherapie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jörg Villwock](#)
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Waltraud Wiethölder](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Literaturgeschichte vom 17. - 20. Jh., Poetik/Literaturtheorie, Literaturikonographie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas E. Zimmermann](#)

#### **Periodische Veröffentlichungen:**

Buchreihe "Analysen und Dokumente. Beiträge zur Neueren Literatur", begründet von Norbert Altenhofer, Hg. von Leonhard M. Fiedler, Verlag Peter Lang, Europäischer Verlag der Wissenschaften, Frankfurt am Main, Berlin, Bern, New York, Paris, Wien [seit 1993]. Linguistische Berichte, Arbeitspapiere Sprachwissenschaft in Frankfurt (G. Grewendorf). Frankfurter Forschungen zur Kultur- und Sprachwissenschaft (H.D. Schlosser). Mitteilungen der DGSS, Sprache und Sprechen (Reihe, Mithrsg.: F.R. Varwig).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Jugendbuchforschung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Heino Ewers</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kinderliteratur, Deutschunterricht, Literaturdidaktik, Jugendliteratur, Jugendkultur, Adoleszenz, Kindheit, Medien, Interkulturalität, Kinderliteraturforschung, Komparatistik, Mädchenliteratur, Geschlechterrolle, Comic, Bildgeschichte, Katalogisierung

### Periodische Veröffentlichungen:

Mitteilungen des Instituts für Jugendbuchforschung, halbjährlich. Schriftenreihe "Jugendliteratur - Theorie und Praxis", Juventa Verlag, Weinheim. Schriftenreihe Kinder- und Jugendkultur, -literatur, -medien (Theorie - Geschichte - Didaktik), Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M. u.a. Jahrbuch Kinder- und Jugendliteraturforschung, Metzler Verlag, Stuttgart. Beilage "Kinderliteratur aktuell/Jugendliteratur aktuell" zu Grundschule, Praxis Grundschule und Praxis Schule 5-10, Westermann Verlag, Braunschweig.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Skandinavistik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Klaus von See](#)

Forschungsschwerpunkte:

Erstellung eines Edda-Kommentars, Altnordische Philologie, Mythologie und Heldensage, Germanenideologie

Arbeitsgruppenleiterin:

[Prof. Dr. Julia Zernack](#)

Forschungsschwerpunkte:

Skandinavistische Mediävistik, Rezeption der altnordischen Literatur in der Neuzeit, Wissenschaftsgeschichte, Neuere Skandinavistik

### Periodische Veröffentlichungen:

Skandinavistische Arbeiten, Universitätsverlag C. Winter, Heidelberg (K. von See).  
Frankfurter Beiträge zur Germanistik, Universitätsverlag C. Winter, Heidelberg (K. von See).  
Neues Handbuch für Literaturwissenschaft, Aula Verlag (K. von See).  
Skandinavistik, Zeitschrift für Sprache, Literatur und Kultur der nordischen Länder (K. von See).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für England- und Amerikastudien

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christa Buschendorf</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Adelgunde Gompf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik des Englischen, insbes. für die Grundschule
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Olaf Hansen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Kultur und Literatur
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Marlis Hellinger</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Keller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur und Kultur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Kühnel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur und Geschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gerda Lauerbach</a>
Forschungsschwerpunkte:	Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eckhard Lobsien</a>
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur, Literaturtheorie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Susanne Opfermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur, Ethnic Studies, Gender Studies
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Quetz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sprachlehr- und -lernforschung, Fremdsprachen in der Weiterbildung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Reichert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Renaissance-Forschung (insb. Shakespeare), Wissenschaftsgeschichte der Frühen Neuzeit (unter Einschluß der christlichen Kabbala), Übersetzungstheorie, Klassische Moderne (Joyce,

Woolf).

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Riemenschneider](#)  
Forschungsschwerpunkte: Neue englischsprachige Literaturen und Kulturen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gert Solmecke](#)  
Forschungsschwerpunkte: Sprachlehr- und -lernforschung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolf-Dietrich Weise](#)  
Forschungsschwerpunkte: Geschichte des britischen Nachkriegsdramas,  
Struktur und Entwicklung des britischen Einakters,  
Geschichte und Struktur des britischen Hörspiels

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Zeitsprünge, Forschungen zur Frühen Neuzeit, ISSN 1431-7451, Klostermann Verlag, Frankfurt am Main (K. Reichert). ACOLIT - Newsletter der Gesellschaft für die Neuen Englischsprachigen Literaturen, 1977 ff. (halbjährlich, D. Riemenschneider).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Romanische Sprachen und Literaturen

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Erfurt</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Frankophonie, Minderheitenforschung, Soziolinguistik, Textlinguistik, Kanadistik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Karsten Garscha</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Literatur Frankreichs und Lateinamerikas (spanisch, portugiesisch), Frankophone Literaturen (Afrika, Karibik)   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst G. Klein</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Europäische Interkomprehension (EuroComRom), Rumänische Sprache und Kulturgeschichte, Neue Romania: Sprachpolitik, Sprachplanung, Sprachgeschichte                              |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Raimund Rütten</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich und Europa, 19. Jahrhundert  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Birgit Scharlau</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Sprach- und Kulturgeschichte Lateinamerikas, Sprachphilosophie, Semiotik, Textanalyse, Übersetzungstheorie und -geschichte  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Schneider</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich, 19. Jahrhundert   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Heide Schrader</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Katalanistik, Romanische Literaturwissenschaft, Close Reading, Kreativität, Gegenwartsliteratur; Interkomprehension, Eurocomprehension (EuroComRom), Rezeptive Mehrsprachigkeit |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Reise, Ästhetik, 19. Jahrhundert (franz.), Imagologie, Künste, Begriffsgeschichte   |

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie - OBST (J. Erfurt). Grenzgänge - Beiträge zu einer modernen Romanistik, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig (H.G. Klein). Frankfurter Beiträge zur Lateinamerikanistik, Reihe, Gunter Narr Verlag, Tübingen (H.G. Klein, Mithrsg.: B. Scharlau). Editiones EuroCom, Shaker Verlag, Aachen (H.G. Klein). Zeitschrift für Katalanistik 1/1988 - 13/2000 (T.D. Stegmann). Publikationsreihe: Editiones EuroCom, ab 2000 (T.D. Stegmann).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

<http://www.eurocom-frankfurt.de> mit aktuellen Publikationshinweisen zur Forschergruppe EuroCom und Links zu allen on-line verfügbaren Publikationen.  
<http://www.eurocomprehension.de> (EuroComKompaktkurs)  
<http://www.eurocomcenter.com> (Aufbau eines virtuellen Instituts)  
<http://www.romanistik-online.com> (im Aufbau) Die Buch-Publikationen der Reihe Editiones EuroCom zur Europäischen Mehrsprachigkeit stehen online beim Shaker Verlag ([www.shaker.de](http://www.shaker.de)) zur Verfügung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Inge Degenhardt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Interkulturelle Germanistik, Literatur der Weimarer Republik, Medienästhetik, Theorie und Praxis intermedialer Analysen, Filmgeschichte, Filmanalyse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Thies Lehmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Gegenwartstheater, Heiner Müller-Forschung, Theater und Malerei
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Burkhard Lindner</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Heide Schlüpmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Frühes Kino, Filmtheorie, Philosophische Ästhetik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Werner Hamacher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft, Sprachphilosophie, Literaturtheorie, Ästhetik, Hermeneutik

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Meridian (Stanford University Press), Co-Editor (Buchreihe); Compara/Ison -  
Revue Internationale de Littérature Comparée, Editorial Board; Contretemps, Revue  
Internationale (Paris), Comité de rédaction.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geowissenschaften / Geographie

### Dekanat

Bockenheimer Landstraße 133  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-28128/22691/22954  
Fax : +49(69)798-28416

### Institute am Fachbereich:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
[Institut für Mineralogie](#)  
[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
[Institut für Physische Geographie](#)  
[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
[Institut für Didaktik der Geographie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

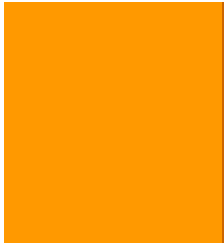
[Förderer](#)

## Geologisch-Paläontologisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Becker</a>
Forschungsschwerpunkte:	Biochronologie, Paläoökologie, Ostracoda, Paläozoikum, Treatise
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Christian Betzler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geologie, Paläontologie, Mikropaläontologie, Fazies-Geologie, Sequenzstratigraphie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Franke</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Eberhard Gischler</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hansmartin Hüßner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sedimentäre Steuerungsprozesse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Georg Kleinschmidt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Endogene Dynamik, Strukturgeologie, Antarktisforschung, Varisciden, Ostalpen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kontinentale Sedimentation, Permokarbon und Trias, Regionale Geologie des Ägäisraumes
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Oschmann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rolf Schroeder</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kreide-Stratigraphie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fritz F. Steininger</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gernold Zulauf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Rekonstruktion der tektonometamorphen Entwicklung und Geodynamik a) in der variscischen Internzone (Böhm. Masse), b) im Hellenischen Bogen (E-Kreta), Experimentelle Untersuchung von Faltung und Boudinage mit Analogmaterialien, Bilanzierung von





# Stoffverschiebungen sowie Quantifizierung von volumetrischem Strain an spröden und spröduktilen Scherzonen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Mineralogie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Brey</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geothermobarometrie von Erdmantelgesteinen, Petrologie magmatischer und metamorpher Gesteine, Einschlüsse in Diamanten, Hochdruckexperimente
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Püttmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Biologische Boden- und Wassermanierung, Schadstoffe im Grundwasser, Altersdatierung von Ölschäden, Organische Paläothermometer, Organische Einlagerungen in Tonen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Thomas Stachel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Petrologie von Erdmantelgesteinen und magmatischen Gesteinen, Vulkanologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Fathi Zereini</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter geowissenschaftliche Arbeiten "Serie C".

### Veröffentlichungen im Internet:

<http://www.rz.uni-frankfurt.de/FB/fb17/umwelt>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Meteorologie und Geophysik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Dr. Heinz G. Bingemer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Aerosol-Physik und Chemie, Spurengas-Kreisläufe, Troposphärisches Ozon  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gottfried Hänel</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Optische Eigenschaften atmosphärischer Partikel, Ruß in der Atmosphäre, Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre                           |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Fritz Herbert</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Andreas Junge</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektromagnetische Tiefensondierung, Zeitreihenanalyse, Induzierte Polarisation, Archäologische Prospektion                                 |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Müller</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Untersuchung von Erdmantel und Erdkern mit seismischen Wellen, Rekonstruktion von Strukturen aus Wellenfeldern, Streuung seismischer Wellen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Harro Schmeling</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Computersimulationen zur Mantelkonvektion, Magmatismus und Lithosphärendynamik, Experimentelle und theoretische Gesteinsphysik              |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Schmidt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Anthropogene Veränderung der Ozonschicht, Dynamik und Chemie der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien                       |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese</a>   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Dr. Ulrike Wacker</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Theoretische Meteorologie (speziell: qualitative Analyse atmosphärischer dynamischer Systeme, Wolkendynamik, Simulation mesoskaliger        |

Prozesse)

**Periodische Veröffentlichungen:**

Mitteilungen der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. Institutsberichte

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Physische Geographie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Andres</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geomorphologie, Global Change
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Brinkmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hydrobiochemie tropischer Tieflandgebiete S-Amerikas, Untersuchungen an Auensedimenten an Main und Weichsel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Runge</a>
Forschungsschwerpunkte:	Tropische Geomorphologie, Paläoumweltforschung, Satellitenfernerkundung, Geoökologie, Landnutzungskartierung, Regional- und Infrastrukturplanung, Ressourcenschutz, Europäischer Mediterranraum, Afrika südlich der Sahara
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Norbert Stein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geoökologische Raumgliederung in Nordthailand, Dendroökologische Untersuchungen (Mittelgebirge, Alpen)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Böden semiarider Gebiete, Bodengenese Mitteleuropa, Organische Schadstoffe in Böden, Landschaftsveränderung (Relief und Böden) im Holozän



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Irmgard Schickhoff](#)  
Forschungsschwerpunkte: Verkehrsgeographie, Industriegeographie, Statistik

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Elke Tharun](#)  
Forschungsschwerpunkte: Theorie und Praxis der Stadt- und  
Regionalplanung, insbes. Wohnungswesen und  
Infrastrukturforschung, Raumwirksamkeit  
rechtlicher und administrativer Normen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Wolf](#)  
Forschungsschwerpunkte: Stadt- und Regionalforschung, Tertiärer  
Wirtschaftssektor, Urbanisierung und  
Suburbanisierung, Freizeitverhalten,  
Grundlagenforschung für die Raumordnung und  
Raumplanung

### Periodische Veröffentlichungen:

Reihe: "Rhein-Mainische Forschungen" (Mithrsg.: K. Wolf). "Materialien" des  
Institutes für KSR (Federführende Hrsg.: K. Wolf).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

Forschungsschwerpunkte:

Angewandte Wirtschaftsgeographie;  
Technologischer, wirtschaftlicher und  
gesellschaftlicher Wandel und Raumstruktur;  
Standort- und Regionalanalyse und -entwicklung;  
Angewandte Geostatistik

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Eike W. Schamp](#)

Forschungsschwerpunkte:

Technologie und Regionalentwicklung,  
Standortforschung im Produzierenden Gewerbe  
und Dienstleistungssektor in Europa und Afrika,  
Informations- und Kommunikationstechnologien

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Wirtschafts- und Sozialgeographische Schriften, IWSG Working Papers (H. Bathelt). Wirtschaftsgeographische Werkstattberichte, unregelmäßig (E.W. Schamp).

### Veröffentlichungen im Internet:

IWSG Working Papers: <http://www.uni-frankfurt.de/fb11/wigeo/index.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Geographie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Albrecht</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mensch-Umwelt-Modelle, Umweltwahrnehmung, Sozial- und politisch-geographische Grundlagen multikultureller Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Hasse</a>
Forschungsschwerpunkte:	Räumliche Vergesellschaftung, Ästhetik, Mensch- Natur-Verhältnisse, Geographische Phänomenologie

### Periodische Veröffentlichungen:

"Natur - Raum - Gesellschaft" Frankfurter Beiträge zur Didaktik der Geographie und des Sachunterrichts, Bausteine und Materialien (J. Hasse).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fachbereich Mathematik

### Dekanat

Robert-Mayer-Str. 6 - 8  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-28920/23405/22953

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Johann Baumeister</a>
Forschungsschwerpunkte:	Steuerungstheorie bei Zuständen mit Sprüngen, Regularisierung bei schlechtgestellten Problemen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Behr</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arithmetische Gruppen, Theorie der Gebäude
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Robert Bieri</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geometrische Gruppentheorie, Zusammenhangseigenschaften in Eilenberg- Maclane-Komplexen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Bliedtner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Potentialtheorie hypoelliptischer (Integro- )Differentialgleichungen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Borges</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Florin Constantinescu</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematische Methoden in der Quantenphysik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans de Groote</a>
Forschungsschwerpunkte:	Garbentheorie, Nichtkommutative Geometrie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Dinges</a>
Forschungsschwerpunkte:	Stochastik, Theorie der Verteilung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz Führer</a>

- Forschungsschwerpunkte: Mathematikdidaktische Grundsatzfragen für Sekundarstufen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Götz Kersting](#)
- Forschungsschwerpunkte: Stochastik, Verzweigende Strukturen, Zufällige Bäume und Irrfahrten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter E. Kloeden](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)
- Forschungsschwerpunkte: Mathematikdidaktik der Grundschule, Interpretative Unterrichtsforschung zum Mathematikunterricht der Grundschule, Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule, Unterrichtsinnovationsforschung und Computereinsatz im Mathematikunterricht in der Grundschule
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Reinhard Lang](#)
- Forschungsschwerpunkte: Statistische Physik, insbesondere Homogenisierung, Historisch-genetischer Zugang zur mathematischen Physik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Luckhardt](#)
- Forschungsschwerpunkte: Mathematische Logik, Beweistheorie, Rekursionstheorie, Logische Methoden in der Informatik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)
- Forschungsschwerpunkte: Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen, Kombinatorische Gruppentheorie, Geometrische Topologie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Karl Hans Müller](#)
- Forschungsschwerpunkte: Numerische lineare Algebra, Zwei-Punkt-Randwertaufgaben
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Marianne Reichert-Hahn](#)
- Forschungsschwerpunkte: Verdichtende Operatoren, Fixpunktmenge, Nichtkompaktheitsmaß, Abbildungsgradtheorie, Verzweigungsverhalten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Claus-Peter Schnorr](#)
- Forschungsschwerpunkte: Kryptographie, Zufallsalgorithmen, Zufallsgeneratoren, Gitterreduktion, Zahlentheoretische Algorithmen, Ganzzahlige Optimierung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)
- Forschungsschwerpunkte: Untersuchung von Funktionen in Räumen

fastperiodischer zahlentheoretischer Funktionen,  
Nullstellen der Zetafunktion, Geschichte der  
Mathematik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Malte Sieveking](#)  
Forschungsschwerpunkte: Differentialgleichungen, Steuerungstheorie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Anton Wakolbinger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Stochastische Prozesse, Zufällige Populationen,  
Stochastische Modelle zur Analyse biologischer  
Sequenzen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim Weidmann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Spektrale Eigenschaften von Sturm-Liouville-  
Operatoren und Schrödinger-Operatoren mit  
Anwendungen auf zufällige Medien

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jürgen Wolfart](#)  
Forschungsschwerpunkte: Riemannsche Flächen, Fuchsische Gruppen,  
Monodromiegruppen, Transzendente Zahlen

**Periodische Veröffentlichungen:**

Mathematische Semesterberichte, Springer Verlag



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Mathematik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Borges</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz Führer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen für Sekundarstufen, Fallstudien zum historisch- genetischen Prinzip
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Götz Krummheuer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktik der Grundschule, Interpretative Unterrichtsforschung zum Mathematikunterricht der Grundschule, Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule, Unterrichtsinnovationsforschung und Computereinsatz im Mathematikunterricht in der Grundschule



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physik

### Dekanat

Gräfstr. 39  
60486 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-23313  
Fax : +49(69)798-28309

### Institute am Fachbereich:

[Physikalisches Institut](#)

[Institut für Angewandte Physik](#)

[Institut für Didaktik der Physik](#)

[Institut für Theoretische Physik](#)

[Institut für Kernphysik](#)

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

[Institut für Biophysik](#)

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physikalisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolf Aßmus</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Züchtung von Einkristallen zur Untersuchung von Korrelationseffekten   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Lang</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Niedrigdimensionale Spin-Systeme, Magnetismus und Supraleitung, Korrelationsphänomene in metallorganischen Verbindungen, Thermodynamische -, magnetische- und Transport-Untersuchungen, Experimente bei sehr tiefen Temperaturen, sehr hohen Magnetfeldern und hohen Drücken |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Bruno Lüthi</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultraschallexperimente, Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Supraleitende Verbindungen, Magnetische Resonanz, Niedrigdimensionale Spinsysteme, FIR-Spektroskopie, Erzeugung extremer Magnetfelder, Resonanz-/Ultraschallexperimente, Hochkorrelierte Systeme   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ernst Mohler</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Dielektrische Eigenschaften, Optische Spektroskopie, Nichtlineare Dynamik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hartmut Roskos</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultrakurzzeit-Spektroskopie, Festkörperphysik, Laserentwicklung, Terawellen-Anwendungen, Mikrostruktur-Bauelemente   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans Sixl</a>  |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

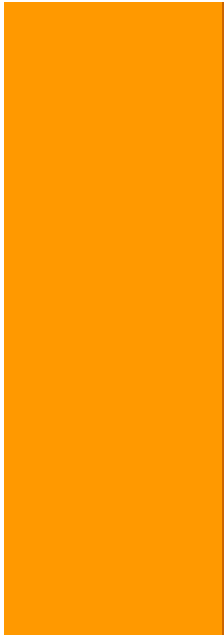
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Angewandte Physik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reinard Becker</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Technologie und Anwendungen von Elektronen- und Ionenquellen, Entwicklung von Simulationswerkzeugen für teilchenoptische Geräte  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst Klein</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Physik, Technologie und Anwendungen von Beschleunigern und Ionenquellen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst Klingenberg</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Arild Lacroix</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Signalverarbeitung, Signalprozessoren, Akustik, Akustische Meßtechnik, Sprachsignalverarbeitung, Sprachcodierung, Sprachsynthese, Audiologische Akustik, Digitale Hörgeräte, Lärminderung                      |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Rudolf Mester</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Bildverarbeitung, Höherdimensionale Signalverarbeitung   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Ratzinger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Beschleunigerphysik, insbesondere Teilchendynamik und Technologie von Linearbeschleunigern sowie Weiterentwicklung von geeigneten Hochfrequenzverstärkeranlagen, Plasmaphysik im Zusammenhang mit Ionenquellen und bzgl. der Wechselwirkung von Materie und Ionenstrahlen. |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Herbert Reininger</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Sprachsignalverarbeitung, Neuronale Netzwerke, Stochastische Modelle   |



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Alwin Schempp](#)  
Forschungsschwerpunkte: Technologie und Anwendungen von Beschleunigern und Ionenquellen

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)  
Forschungsschwerpunkte: Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Stochastische Modelle, Analyse und Modellierung komplexer Systeme, Vorhersage und Verhinderung von epileptischen Anfällen, Analyse und Optimierung komplexer elektronischer Schaltungen, Neuronale Verfahren zur Bildverarbeitung, Miniaturisierte nichtlineare Rechnerstrukturen.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Physik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Thomas Görnitz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik und Interpretation der Quantentheorie und Kosmologie, Medien und Kommunikation in der Didaktik, Neue Zugänge zur Optik, Thermodynamik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fritz Siemsen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik der Astronomie, Strömungslehre und Chaos, Mädchen im Physikunterricht, Kraftfelder, Wellen, Schiffsantriebe, Luftschiffe, Nichtlineare Dynamik

### Periodische Veröffentlichungen:

European Journal of Physics (T. Görnitz). Physics Education (F. Siemsen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Theoretische Physik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ladislaus Banyai</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reiner Dreizler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Atomare Stoßprobleme, Vielteilchentheorie, Dichtefunktionalmethoden  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Eberhard Engel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Vielteilchentheorie, Relativistische Atom- und Molekülphysik   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur der elementaren Materie, Hochenergie-Schwerionenphysik, Physik der starken Felder   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hartmut Haug</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Quantenkinetik, Nichtgleichgewichts-Vielteilchentheorie, Theorie optischer Eigenschaften von Halbleitern und Halbleitermikrostrukturen, Kinetik der Bose-Einstein-Kondensation |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Rainer Jelitto</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronische Korrelationen, Magnetismus (insbes. Bandmagnetismus), Formale Theorien der Dissipation, Quantenmechanik und Dämpfung   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Kegel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Stellardynamik und interstellare Materie, Strahlungstransport in interstellaren Molekülwolken, Kosmische Maser, Intergalaktische Absorptionslinien                             |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Stefan Keller</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Kopietz</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde</a>  |

Forschungsschwerpunkte: Atomare und molekulare Stoßprozesse, Atome in Laserfeldern, Numerische Methoden der Theoretischen Physik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim A. Maruhn](#)

Forschungsschwerpunkte: Fusionstargets, Exotische Kerne, Relativistische Schwerionenreaktionen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dirk-Hermann Rischke](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Stöcker](#)

Forschungsschwerpunkte: Theoretische Physik, Theorie der elementaren Materie, Relativistische Schwerionenstöße, Phasenübergänge in der QCD, Hypermaterie, Quark-Gluon-Plasma, Chirale Modelle, Hydrodynamik, Ultrarelativistische Quantenmolekulardynamik, Hochenergie-Schwerionenphysik, Struktur der elementaren Materie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

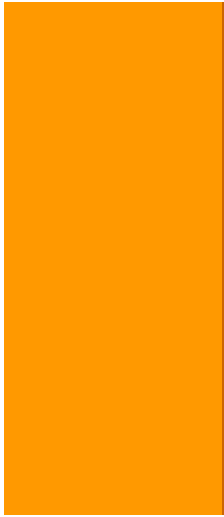
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kernphysik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Helmut Bokemeyer</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Elze</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Kernstrukturuntersuchungen bei der Gesellschaft für Schwerionenforschung, Entwicklung neuer Detektoren zum Strahlungsnachweis, Kernspektroskopie mit Hilfe relativistischer Schwerionenstrahlen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Atomare Stoßprozesse, Ionendurchgang durch Materie, Elementanalytik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Walter Henning</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Permanent abgeordnet zur Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI) Darmstadt als Wissenschaftlicher Geschäftsführer. Zum Forschungsprogramm der GSI siehe <a href="http://www.gsi.de">www.gsi.de</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Lynen</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | EZR-RFQ-Beschleuniger, Dynamik atomarer Reaktionsprozesse, Molekülfragmentierung, Delta-Elektronenemission, Elektronentransfer, Photoionisation, Ortsauflösende Detektoren für Elektronen, Ionen, Photonen und Neutronen, Kalte Entladungen an Mikrostrukturen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reinhard Stock</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | CERN-Experiment NA49 (Suche nach Quarkmaterie)   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Herbert Ströbele</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kaon-Spektrometer am SIS (Zustandsgleichung von Kernmaterie)   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Wolfgang Trautmann</a>  |



Forschungsschwerpunkte: Schwerionenreaktionen, Reaktionsmechanismen,  
Fragmentation, Spaltung, Multifragmentation

**Periodische Veröffentlichungen:**

Jahresberichte des Instituts.

**Veröffentlichungen im Internet:**

Veröffentlichungen der Aladin-Kollaboration: <http://www-kp3.gsi.de/www/kp3/aladinhome.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Geschichte der Naturwissenschaften

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Peter Eisenhardt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geburt der Naturwissenschaften, Theoretische Wissenschaftsgeschichte, Themata: Kontinuität/Diskontinuität, Emergenz, Philosophische Kosmologie, Naturphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. David A. King</a>
Forschungsschwerpunkte:	Instrumentenkunde, Astrolabien, Zahlensysteme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Yasukatsu Maeyama</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Saltzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Begriffsgeschichte, Wissenschaft und Kunst



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Biophysik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Andreas Barth](#)

Forschungsschwerpunkte:

Der Arbeitskreis beschäftigt sich mit folgenden Themen: (1) der Aufklärung molekularer Reaktionsmechanismen von Proteinen; (2) der Untersuchung von Lichtreaktionen photolabiler Substanzen und (3) der Entwicklung von Methoden und Spektrometern. Unsere Hauptmethode ist die Infrarotspektroskopie mit einer maximalen Zeitauflösung von einer Mikrosekunde.

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Werner Mäntele](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dieter Schubert](#)

Forschungsschwerpunkte:

Molekularbiophysik, insbes. molekulare Membranbiophysik, Supramolekulare Chemie, Nanopartikel

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fuat Sezgin</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften. Islamic Geography. The Islamic World in Foreign Travel Accounts. Islamic Medicine. Texts and Studies. Facsimile Editions of Arabic Manuscripts. Islamic Mathematics and Astronomy. Islamic Philosophy. The Science of Music in Islam. Natural Sciences in Islam. Museum des Instituts für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften: Beschreibung der Exponate, Teil 1: Musikinstrumente.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Chemische und pharmazeutische Wissenschaften

### Dekanat

Marie-Curie-Str. 11  
60439 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-29210/29211  
Fax : +49(69)798-29494

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Anorganische Chemie](#)  
[Institut für Organische Chemie](#)  
[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
[Institut für Didaktik der Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
[Institut für Lebensmittelchemie](#)  
[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Anorganische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Norbert Auner</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Festkörper-, Oberflächen-, Mikro- und Spurenanalyse, Metallspurenanalyse in organisch-biologischen Matrices, Grenzflächen/Oberflächenchemie Silicium, Übergangsmetallnitridschichten, Thermische Kurzzeitprozesse, Ferroelektrische Schichten, Rastersondenmethoden, Defekte und Verunreinigungen in Halbleitermaterialien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Troemel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Anorganische Festkörperchemie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Matthias Wagner</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Electrochem. Society, Symposium Proceedings Serie: "Analytical Techniques for Semiconductor Materials and Process Characterization II", "Crystalline Defects and Contamination: Their Impact and Control in Device Manufacturing II" (B.O. Kolbesen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Organische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ernst Egert</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur Strukturbestimmung biologisch aktiver Wirkstoffe mit Röntgenbeugung, Molecular Modelling  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Joachim Engels</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur biologischen Synthese höhermolekularer Wirkstoffe, insbes. von Proteinen und "anti-sense DNA"   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Göbel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Synthese komplexer Moleküle, Molekulare Erkennung, Biomimetische Katalyse, Synthetische Phosphodiesterasen und Ribonucleasen, RNA-Liganden, Oligomerisierung von RNA, Chirale Amidine als enantioselektive Katalysatoren |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Christian Griesinger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur Bestimmung der Struktur und Dynamik von Biomolekülen und -übermolekülen mit NMR Spektroskopie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Stephen Hashmi</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Katalysatorforschung, Organische Synthese, Metallorganische Verbindungen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Matthias Köck</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Marine Naturstoffe, Isolierung, NMR-Strukturuntersuchung, Computer-Chemie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Quinkert</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Entwicklungen der kombinatorischen Synthese  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Michael Reggelin</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Asymmetrische Allylüberträger, 2-Alkenylsulfoximide, NMR-Spektroskopie an metallorganischen Verbindungen, Metallkatalyse,  |

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dieter Rehm](#)

Forschungsschwerpunkte:

Elektronische Fachinformation, Chemie-  
Information, Computeranwendungen in der  
Chemie, Systemmanagement



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

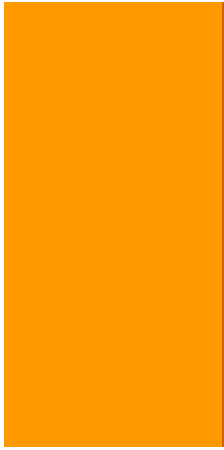
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Photochemie, Peroxoverbindungen, Singulett-Sauerstoff  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Bernd Brutschy</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Reaktionskinetik an Molekülclustern, Lasermassenspektroskopie in diversen Phasen, Aggregation von Biomolekülen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Karas</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Weiterentwicklung von MS-Verfahren für Biopolymere   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas F. Prisner</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronenspinresonanz, Zeitaufgelöste Spektroskopie, Dynamik und Strukturbestimmung an Proteinen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reinhard Schmidt</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Photophysik und Photochemie in kondensierter Phase, Encounter-Komplexe und Exciplexe mit Sauerstoff bei der Sensibilisierung und Desaktivierung von Singulett-Sauerstoff, höher angeregter Singulett-Sauerstoff; Thermodynamik der Bildung und des Zerfalls von Excimeren und Exciplexen; Stationäre und zeitaufgelöste Fluoreszenz; Reaktionskinetik der durch Oxazaborolidine katalysierten enantioselektiven Boranreduktion |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Stock</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Theoretische Beschreibung von: Ultraschnellen photochemischen Elementarprozessen, molekulare Photoschalter, nichtadiabatische Wechselwirkungen, intra- und intermolekularer Energietransfer, Experimente der Femtosekundenspektroskopie, Konformationsdynamik von Peptiden. Entwicklung von: Gemischt quanten-klassischen und  |



semiklassischen Methoden quantenchemischer  
Propagationsmethoden

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Josef Wachtveitl](#)

Forschungsschwerpunkte:

Kurzzeitspektroskopie, Proteinfaltung,  
Photosynthese, Elektrontransfer in Biomolekülen  
und Festkörperoberflächen, Photoisomerisation,  
Reaktionskontrolle



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Forschungsschwerpunkte:

Erschließung von zeitgemäßen Inhalten für die Ausbildung im Fach Chemie, Neue methodische Ansätze für die Ausbildung unter besonderer Berücksichtigung der Neuen Medien, Verbesserte Methoden der Lehrerfortbildung für die Sekundarstufen I, II und die Primarstufe

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Beiträge zur Didaktik der Chemie

### Veröffentlichungen im Internet:

DChemLit-Datenbank (online Zeitschriften-Datenbank zur chemie-didaktischen Literaturrecherche)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pharmazeutische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Henning Blume](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Oligosaccharide, Synthese und Strukturanalyse, Photodynamische Therapie, Phototherapeutika, Entwicklung und Anwendung von Analysenverfahren zur Untersuchung von Phytopharmaka
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Holger Stark](#)  
Forschungsschwerpunkte: Medizinische Chemie mit der Wirkstoffentwicklung und Arzneimittelentwicklung zu Neurotransmissionsvorgängen wie Alzheimer, Kokainsucht, Psychosen; Signalübertragung; G-Protein gekoppelte Rezeptoren: Histamin und Dopamin; exzitatorische Aminosäurerezeptoren: NMDA; Agonisten; Antagonisten; Prodrugs; Radioliganden: PET und SPECT; Inverser Agonismus; Konstitutive Aktivität
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)  
Forschungsschwerpunkte: Arachidonsäurekaskade, Ersatz von Tierversuchen durch Entwicklung von Zellkultursystemen, Biochemische und molekularbiologische Aspekte der Entzündung, Nukleäre Rezeptoren, Entwicklung funktioneller Assays für Liganden von nukleären Rezeptoren und NMDA-Rezeptoren





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pharmazeutische Biologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Theodor Dingermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie, Gentechnologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rolf Marschalek</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathomolekulare Mechanismen der chromosomalen Translokation t(4;11) bei Hochrisiko-Leukämien von Kleinkindern, Molekulare Biologie, Genetik, Hämatologie, Immunologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Thomas Winckler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie, Zellbiologie

### Periodische Veröffentlichungen:

"Die Pharmazie" Chefredakteur der internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift:  
T. Dingermann.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pharmazeutische Technologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Jennifer B. Dressman</a>
Forschungsschwerpunkte:	Perorale Absorption, Perorale Arzneiformen, Lösungsgeschwindigkeitstests, In vitro-in vivo Korrelationen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Claus-Dieter Herzfeldt</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jörg Kreuter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Nanopartikuläre Arzneistoffträger, Biomaterialien, Transdermaler Arzneistofftransport, Arzneimittelbehältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Zimmer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arzneiformenentwicklung für Antisense-Oligonucleotide, Visualisierung subzellulärer Verteilung von Arzneistoffen und Arzneistoffträgern mittels konfokaler Laser Scan Mikroskopie, Pharmazeutische Datenbanken

### Periodische Veröffentlichungen:

InfoSys CompaSys, Govi Verlag Eschborn, ISBN: 3-7741-0222-8 (A. Zimmer).  
InfoSys Sonnenschutz, Govi Verlag Eschborn, ISBN: 3-7741-0226-X (A. Zimmer).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Lebensmittelchemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Forschungsschwerpunkte:

Struktur/Wirkungsbeziehungen stereoisomerer  
Duft- und Aromastoffe: Synthese,  
Strukturaufklärung, Enantioselektive Analyse,  
Isotopenmassenspektrometrie, Authentizität  
natürlicher Duft- und Aromastoffe, Biosynthese-  
Studien: Duft- und Aromastoffe

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Stefan Vieths](#)

Forschungsschwerpunkte:

Molekulare Allergologie, Lebensmittelallergie,  
Rekombinante Allergene, Immunassays



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Membran-Biochemie, Transportvorgänge (insbes. Kern-Zytoplasmatransport)  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Werner Kramer</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Molekulare Mechanismen von intestinalen und hepatischen Transportsystemen, Gallensäuretransporter, Oligopeptidtransporter, Glukose-6-phosphatase-Translokase |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Kühlbrandt</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Bernd Ludwig</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Cytochrome, Elektronentransport, Biologische Energieumwandlung, Membranproteine  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heinrich Rüterjans</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Strukturen von Proteinen in Lösung, Multidimensionale NMR-Spektroskopie, Mikrokolorimetrie, Molekularbiologie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hartmut Schmidt</a>  |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas E. Busch</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Hammer</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Günter Lambrecht</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung selektiver Liganden an Muskarinrezeptoren, Subdifferenzierung von ATP-Rezeptoren, Entwicklung selektiver Liganden an ATP-Rezeptoren, Entwicklung pharmakologischer Testmethoden an ATP-Rezeptoren
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter E. Müller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hirnalterungs- und Demenzforschung, Psychopharmaka
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Günther Schmalzing</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularpharmakologische Untersuchungen an Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPase, Molekularbiologische Charakterisierung von ATP-Rezeptoren, Funktion kleiner G-Proteine
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Hildegard Spahn-Langguth</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung neuer Analysemethoden für chirale Arzneistoffe, Acylglucuronide als reaktive Metabolite, Kinetik-Dynamik-Korrelation bei Organfunktionsstörungen und im höheren Lebensalter, Nachweis und therapeutische Relevanz aktiver Metabolite, Biliäre und intestinale Sekretion

### Periodische Veröffentlichungen:

Psychopharmakotherapie (W.E. Müller). Pharmacopsychiatry (W.E. Müller).  
Pharmacological Research (W.E. Müller). Planta Medica (W.E. Müller).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

**Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinrich Betz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biologie und Informatik

### Dekanat

Feldbergstr. 42  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-23956

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
[Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
[Botanisches Institut](#)  
[Institut für Didaktik der Biologie](#)  
[Institut für Mikrobiologie](#)  
[Zoologisches Institut](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Institut für Informatik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albert J. Driesel</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Reiner Protsch von Zieten</a>
Forschungsschwerpunkte:	Palaeoanthropologie, Palaeoprimatologie, Osteoporose, Osteologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Anna Starzinski-Powitz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Untersuchungen zur Funktion des Zelladhäsionsmoleküls M-Cadherin, Molekulare und zelluläre Untersuchungen zur Pathogenese der Endometriose





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Botanisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Feierabend</a>
Forschungsschwerpunkte:	Biochemische und molekulare Anpassungen an oxidativen und Kälte-Streß, Katalase, Regulation der Translation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Hilgenberg</a>
Forschungsschwerpunkte:	Phytopathologie, Phytohormonstoffwechsel, Regulation der Entwicklung, Mykologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Günter Kahl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pflanzliche Molekularbiologie, Genomanalyse von Pflanzen und Schadpilzen (genetische und physikalische Kartierung), Isolation pflanzlicher Resistenzgene und pilzlicher Avirulenzgene, Gentransfer in Kulturpflanzen zur Verbesserung ihrer Pilzresistenz
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hydrobiologie, Systematik, Ökologie, Geobotanik (Diatomeen)
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Jutta Ludwig-Müller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Phytohormonbiosynthese, Funktion von Phytohormonen, Phytopathologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz Nover</a>
Forschungsschwerpunkte:	Streßantwort bei Pflanzen, Kontrolle der Genexpression, Transkriptionsfaktoren, Proteinfaltung, Funktion von Chaperonen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie der Alterung, Genomanalyse bei Pilzen, Mobile genetische Elemente, Molekulare Grundlagen der Entwicklung bei Pilzen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Carotinoidbiosynthese: Klonierung von Genen,  
Expression von Enzymen, Produktion von  
Carotinoiden

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)  
Forschungsschwerpunkte: Stadtökologie, Immissionsökologie, Ökologie  
gefährdeter Arten, Pflanzengesellschaften und  
Biotope, Vegetation der westafrikanischen  
Savanne, Ethnobotanik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)  
Forschungsschwerpunkte: Biodiversität(swandel), Systematik, Taxonomie,  
Höhere Pflanzen (bes. Bromeliaceae, Poaceae,  
Quiinaceae), Wechselbeziehungen Pflanze - Tier

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Geobotanische Kolloquien - Studien zur Flora und Vegetation von Burkina Faso  
und seinen Nachbarländern (R. Wittig). Natur und Museum, Senckenbergiana  
biologica (G. Zizka)

### **Veröffentlichungen im Internet:**

<http://senckenberg.uni-frankfurt.de/fis/a-bot.htm>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Biologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wilhelm Beier](#)

Forschungsschwerpunkte:

Naturerziehung und Freilandbiologie in der  
Großstadt, Entwicklung von Arbeitshilfen für die  
Primarstufe und die Sekundarstufe I

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Gerhard Trommer](#)

Forschungsschwerpunkte:

Umweltbildung, -ethik, -ästhetik,  
Rezeptionsgeschichte von Leitbildern des  
Naturschutzes in Mitteleuropa und Nordamerika,  
Naturschutzakzeptanz, Didaktik der Biologie

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Beiträge zur Biologischen Bildung (G. Trommer).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Mikrobiologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Brendel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mechanismen der DNA-Reparatur, Regulation der DNA-Reparatur, Glutathionmetabolismus, Mutagen-Resistenzmechanismen, Oxidative Stressantwort in Hefe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Karl-Dieter Entian</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kohlenhydratstoffwechsel, Funktionsanalyse Genregulation, Peptid-Antibiotika/Proteinmodifikation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Achim Kröger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Fumarat-Atmung, Schwefel-Atmung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Friedrich-W. Pons</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mutationsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Steiger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Viruswechselwirkungen, Mu-Wirtsbereichswechsel, Prophagenzusammenbau



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zoologisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur des Grundplasmas: Mechanische Eigenschaften und supramolekulare Assoziationen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Kurt Brändle</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Entwicklungsphysiologische Untersuchungen zu nervösen und sensorischen Systemen bei Wirbeltieren  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Dr. Gerta Fleißner</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie circadianer Systeme, Extraretinale Photorezeption, Funktionelle Morphologie von Kapillarsystemen bei Arthropoden, Magnetrezeptoren bei Vögeln und Insekten, Elektronische Medien in Forschung und Lehre |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Günther Fleißner</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Gnatzy</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirkmechanismen des Giftes von <i>Liris niger</i>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Heinz Hänel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Parasitologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Manfred Kössl</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie und Biomechanik, Echoortung bei Fledermäusen, Schallverarbeitung im Innenohr, Neurokognition im auditorischen System  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Maschwitz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziobiologie tropischer Ameisen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jörg Oehlmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Human- und Ökotoxikologie, Allgemeine Ökologie, Evolutionsbiologie, Funktionsmorphologie wirbelloser Tiere, Plastizität und Anpassbarkeit von Grundbauplänen,   |

Hormonähnliche Wirkungen von Umweltchemikalien, Entwicklung von Testsystemen und Bewertungsstrategien, Risikoanalyse, Effekte von Arzneimitteln in der Umwelt, Sedimenttoxikologie: Entwicklung von Test- und Bewertungskonzepten, Neozoen

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. D. Stefan Peters](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Wolfgang Plaßmann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Peripheres Hörsystem von Vertebraten

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Roland Prinzing](#)

Forschungsschwerpunkte:

Energiehaushalt, Temperaturregulation, Herz- und Atemparameter, Embryologie, Ökophysiologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

Forschungsschwerpunkte:

Paläobiologie der Wirbeltiere, Paläoanthropologie, Quartärpaläontologie, Knochenbiologie, Konstruktions- und Funktionsmorphologie, Evolutionsbiologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ernst-August Seyfarth](#)

Forschungsschwerpunkte:

Mechanismen der Mechanorezeption, Neuroethologie von Arthropoden, Geschichte der Neurobiologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Bruno Streit](#)

Forschungsschwerpunkte:

Evolutionsökologie, Molekulare Ökologie, Limnologie, Ökotoxikologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Walter Volkandt](#)

Forschungsschwerpunkte:

Neurobiologie, Neurochemie, Molekularbiologie, Zellbiologie

Arbeitsgruppenleiterin:

[PD Dr. Roswitha Wiltschko](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Forschungsschwerpunkte:

Orientierungsmechanismen und Ortsgedächtnis von Wirbeltieren

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dr. h.c. Christian Winter](#)

Forschungsschwerpunkte:

Morphologisch/physiologische Studien zum auditorischen System von Vertebraten

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Herbert Zimmermann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Zelluläre und molekulare Grundlagen der Nervenfunktionen





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Informatik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Rüdiger Brause</a>
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Adaptive Betriebssysteme, Neuroinformatik, Bildanalyse, Datenanalyse, Data mining
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Oswald Drobnik</a>
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Telematik (Agenten-basierte Infrastrukturen, Digitale Bibliotheken, Kooperative Gruppenanwendungen, Hochleistungskommunikation, Mobilkommunikation)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Kurt Geihs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Betriebssysteme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Torben Hagerup</a>
Forschungsschwerpunkte:	Effiziente Algorithmen, Komplexität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rainer Kemp</a>
Forschungsschwerpunkte:	Analyse von Algorithmen, Anwendung von Formalen Sprachen, Kombinatorische und diskrete Strukturen, Syntaxanalyse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Detlef Krömker</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Kunz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwurfsmethodik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß</a>
Forschungsschwerpunkte:	Künstliche Intelligenz und Softwaretechnologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Georg Schnitger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Theoretische Informatik, Kommunikationskomplexität, Neuronale Netzwerke, Branching-Programme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Waldschmidt</a>



Forschungsschwerpunkte: Technische Informatik, Parallele Rechnerarchitekturen und Cluster Computing, Entwurf gemischt analog/digitaler Systeme, Analog/Digital Co-Design

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)

Forschungsschwerpunkte: Grundlagen der Programmiersprachen und Compiler, Formale Sprachen und Automatentheorie, Beschreibungskomplexität

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dott. Ing. Roberto Zicari](#)

Forschungsschwerpunkte: Datenbanken und Informationssysteme, Objektorientierte Datenbanken, Datenbanken und Internet, Technologien für Ecommerce

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Lexikon der Informatik, Oldenbourg Verlag (Mitautorenschaft: K. Waldschmidt).  
Wiley Journal of 'Concurrency Practice & Experience', Object Systems Section  
former TAPOS: Theory and Practice of Object Systems, Wiley-Interscience (R. Zicari).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

[www.ti.informatik.uni-frankfurt.de/Papers](http://www.ti.informatik.uni-frankfurt.de/Papers)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Bienenkunde (Angeschlossenes Institut)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Stefan D. Fuchs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Arbeitsteilung, Genetik, Thermoregulation, Varroatose
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Nikolaus Koeniger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Reproduktion, Verhalten, Tropenökologie, Bestäubung

### Periodische Veröffentlichungen:

Apidologie (S.D. Fuchs).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Rohrer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklungsbiologie, Neurobiologie, Nervenzellendifferenzierung, Molekularbiologie, Neurotransmitter



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Humanmedizin

### Dekanat

Theodor-Stern-Kai 7  
60596 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)6301-6010/6012

### Institute am Fachbereich:

[Zentrum der Morphologie](#)

[Zentrum der Physiologie](#)

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

[Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)

[Zentrum der Hygiene](#)

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

[Zentrum der Pharmakologie](#)

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

[Zentrum der Chirurgie](#)

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

[Zentrum der Psychiatrie](#)

[Zentrum der Radiologie](#)

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)

[Institut für Humangenetik](#)

[Institut für Allgemeinmedizin](#)

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

[Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

[Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)

[Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)](#)

[Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)

[Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)

[Tierversuchsanlage](#)

[William Harvey-Klinik \(Externe Einrichtung\)](#)

[Hospital zum Heiligen Geist \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-](#)



Universität  
Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Morphologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heiko Braak</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Architektur und Pathoarchitektur des menschlichen Gehirns, Pathomorphologie neurodegenerativer Erkrankungen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Deller</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Zelluläre und molekulare Grundlagen neuronaler Reorganisationsprozesse nach einer Läsion des Zentralnervensystems (Trauma, Alzheimer Krankheit, Temporallappen-Epilepsie), Neuronale Plastizität, Anatomie der Hippokampusformation |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst-W. Korf</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Neuroendokrines und photoneuroendokrines System   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Frank Nürnberger</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie: Neuroanatomie, Neuroendokrinologie, Systemische Neurophysiologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Vergleichende und funktionelle Morphologie, Embryologie der Wältiere, Vergleichende Neuro- und Sinnesbiologie von Säugetieren   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Abdelhaq Rami</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Ischämie, Neurodegeneration, Apoptosis, Neuroprotektion, Calpain  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Winckler</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ischämie, Neurodegeneration   |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Physiologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Rudi Busse</a>
Forschungsschwerpunkte:	Signaltransduktion in vaskulären Zellen, Expression von NO-Synthasen, Durchblutungsregulation durch Endothelfaktoren, Durchblutungsregulation durch NO-Donoren
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eberhard Frömter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ionenkanäle von Epithelzellen, Epithelialer Bikarbonattransport, Schlußleistenpermeabilität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rainer Klinke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Signaltransduktion im Innenohr, Regenerationsvorgänge im Innenohr, Zentrale Mechanismen bei Innenohrschädigung, Cochlea- Implantate
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Alexander Mülsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Signaltransduktion in Gefäßmuskelzellen, Stickstoffmonoxid, Guanylylcyclasen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)


[Förderer](#)

## Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Brandt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Biochemie und Molekularbiologie der Atmungskette, Komplex I, Cytochrom Oxidase, bc1 Komplex, Genetik der Hefe <i>Yarrowia lipolytica</i> |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Prakash Chandra</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Chemische Onkogenese, Entwicklung von Tumor-Markern, Retrovirologie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Geck</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Groß</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Cholesterin, Triglyceride, Apolipoproteine, Drug Delivery Systems  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Reinhard Jeck</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Biokompatibilität zahnärztlicher Kompositwerkstoffe, Fluoreszenzanfärbung lipophiler Strukturen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Thomas Link</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Bioenergetik, Bioanorganische Chemie, Mitochondriale Atmungskette, Eisen-Schwefel-Zentren, Spektroelektrochemie                          |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Müller-Esterl</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hermann Schägger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Mitochondriale Encephalomyopathien, Bioenergetik, ATP-Synthase   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Georg Voelcker</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Synthese und Testung von Thiazolidin- und Prehydrothiazin-Phosphamidester  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gebhard von Jagow</a>  |





Forschungsschwerpunkte: Atmungskettenproteine, Molekulare Bioenergetik,  
Mitochondriale Erkrankungen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Dannecker</a>
Forschungsschwerpunkte:	HIV-Infektionen und Sexualverhalten, Sexuelle Identitäten, Homosexualität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe</a>
Forschungsschwerpunkte:	Internationaler Vergleich von Gesundheitssystemen, Gesundheitspolitik in Deutschland, Public Health
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gine Elsner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmedizinische Epidemiologie (insbes. Stütz- und Bewegungsapparat), Krebsepidemiologie, Nacht- und Schichtarbeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Michael Lukas Moeller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psychodynamik der Zweierbeziehung, Selbsthilfe und Therapie der Zweierbeziehung, Theorie der kindlichen Entwicklung, Aggressionsentwicklung, Weiterbildungsmodell für Selbsthilfeberater, Bindungstheorie, Eltern-Kleinkind-Beratung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volkmar Sigusch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strukturwandel der Sexualität, Geschichte der Sexualwissenschaft, Diagnostik und Therapie sexueller Störungen (insbes. Funktionsstörungen, Perversionen, transsexuelle Entwicklungen und sexuelle Delinquenz)

### Periodische Veröffentlichungen:

Zeitschrift für Sexualforschung, Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart (V. Sigusch).  
Monographiereihe "Beiträge zur Sexualforschung", Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart (V. Sigusch).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Senckenbergisches Zentrum der Pathologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christian Fellbaum](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Martin-Leo Hansmann](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Markward Schneider](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Hygiene

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Brade</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenitätsfaktoren und Genotypisierung von Bakterien, Opportunistische und nosokomiale Infektionen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr</a>
Forschungsschwerpunkte:	Klinische Virologie: Optimierung des quantitativen CMV- und EBV-Genomnachweises bei immunkompromittierten Risikopatienten; Geno- und Phänotypisierung von HIV und Herpesviren, isoliert von therapieresistenten Patienten; Untersuchung virusspezifischer Lymphozyten (CMV, VZV, HIV); Seroepidemiologie impfpräventabler Viruskrankheiten, reisemedizinischer Impfschutz, Epidemiologie enteraler Virusinfektionen; Experimentelle Virologie: Immunmodulatorisches und onkogenes Potential der CMV-Infektion, (Tumor)zellkulturen, zelluläre Faktoren in der Therapieresistenz von HIV-Krankheiten, Viro- und Zytostatika-Entwicklung, Nanopartikeltechnologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ralph Schubert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ökologie und Pathogenität von Aeromonaden und Plesiomonaden, Aeromonaden in Trinkwasserversorgungssystemen, Maschinelle Reinigung und Desinfektion medizinischer Geräte

### Periodische Veröffentlichungen:

Monographs in Virology, Karger Verlag, Basel. Infection (Bereich Virologie), MMW Verlag, München (H.-W. Doerr).

### Veröffentlichungen im Internet:

[www.kgu.de/zhyg/virologie/virologie.html](http://www.kgu.de/zhyg/virologie/virologie.html) Internetseite des Instituts für Medizinische Virologie (Uniklinik Frankfurt/Main). [www.dvv-ev.de](http://www.dvv-ev.de) Internetseite der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V. (DVV).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Rechtsmedizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Forensische Entomologie, Postmortale Gewebstransplantation, Postmortale Gewebeexplantation, Arthrose, Zellzüchtung, Alzheimeramyloid, Forensische Entomologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans F. Brettel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Alkoholforschung, Arztrecht, Forensische Psychiatrie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Jarmila Dufek</a>
Forschungsschwerpunkte:	Rechtsmedizin, Überkreuzspende-Ringtausch, Entwicklung der Transplantationsmedizin, Vergleichende Betrachtungen des Transplantations- und Sektionsrechts, Aktuelle rechtsmedizinische Fragen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Gerold Kauert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Nachweis exogener (Drogen, Pharmaka) und endogener (Neurotransmitter) Substanzen aus der Haarmatrix, Einfluß von Drogen und Medikamenten auf die Fahrtüchtigkeit, Drogennachweis am Arbeitsplatz
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fritz-Ulrich Lutz</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietrich Mebs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Toxikologie, Toxine aus Tieren und Pflanzen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Pharmakologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Neurobiologie des Schmerzes und der Entzündung, Pharmakologie der Analgetika und Antiphlogistika

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Sebastian Harder](#)  
Forschungsschwerpunkte: Pharmakokinetisch-dynamische Modelle, Kardiovaskuläre und Neurologische Pharmakotherapie, Thrombozytenfunktion/Gerinnung und ihre Beeinflussung durch Pharmaka, Pharmakoepidemiologie

Arbeitsgruppenleiterin: [PD Dr. Marietta Kaszkin](#)  
Forschungsschwerpunkte: Phospholipasen, Phospholipidmetabolite, Signaltransduktion, Proliferation, Entzündungsprozesse

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter](#)  
Forschungsschwerpunkte: Molekulare Pharmakologie der Entzündung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. A. Horst Staib](#)  
Forschungsschwerpunkte: Resorption von Arzneistoffen im menschlichen Gastrointestinaltrakt, Arzneimittelinteraktionen, besonders Cytochrom P450IA2, Bioverfügbarkeit von Arzneistoffen am gesunden Erwachsenen

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Barry George Woodcock](#)  
Forschungsschwerpunkte: Membran-Transport von Pharmaka, Multidrug-Resistenz, Komplexe mit Cyclodextrinen und Arzneimittelresorption, Pharmakokinetik von Morphin bei SIRS und SEPSIS

### Periodische Veröffentlichungen:

International Journal Clinical Pharmacology and Therapeutics, Klinische Pharmakologie Aktuell (B.G. Woodcock).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Inneren Medizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Klaus W.J. Badenhoop</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Genetik des Diabetes mellitus, Genetik des Morbus Basedow, Genetik anderer Endokrinopathien  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Rupert Bauersachs</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Thrombose, Thrombophilie, Ischämie und Reperfusion, Heparininduzierte Thrombozytenie, Mikrozirkulationsstörungen, Rheologie  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">PD Dr. Angelika Böhme</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Hämatologie/Infektiologie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wulf D. Bussmann</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Caspary</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Einsatz von stabilen Isotopen in der Gastroenterologie, Darm- und Immunsystem, Motilitätsstörung des Gastrointestinaltrakts, Therapie der chronischen Hepatitis B und C  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Stefanie Dimmeler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Untersuchungen der molekularen Mechanismen die zu koronaren Herzerkrankungen führen. Besonderer Schwerpunkt liegt in der Erforschung von Apoptose (programmierter Zelltod), Zellalterung (Seneszenz) und Differenzierung von peripheren hämatopoetischen Zellen in Endothelzellen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Helmut Geiger</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Pathogenese der hypertensiven Nephrosklerose, Pathomechanismen der diabetischen Nephropathie, Neurovaskuläre Kompression im Hirnstamm, Matrixregulation in humanen Mesangium- und Tubuluszellkulturen, Chemokine und Wachstumsfaktoren bei nichtentzündlichen Nierenerkrankungen, Rolle der Lipide bei der chronischen Transplantatabstoßung |

- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Thomas J. Haak](#)  
Forschungsschwerpunkte: Mikrozirkulationsforschung, Lebensqualitätsforschung, Klinische Forschung bei Diabetes mellitus und Endokrinopathien, Netzbildung ambulant und stationär, Kooperationsforschung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Hoelzer](#)  
Forschungsschwerpunkte: Therapiestudien bei Leukämie und Lymphomen, Immunregulation bei AIDS, Gentransfer
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser](#)  
Forschungsschwerpunkte: Immungenetik bei Autoimmunerkrankungen, Immunsuppression bei Autoimmunerkrankungen, Diagnostik bei Autoimmunerkrankungen, Eisenstoffwechsel, Erythropoietin, Fortbildungsforschung in der Rheumatologie, Epidemiologie rheumatischer Erkrankungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Tomas Lenz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Renovaskuläre Hypertonie, Schwangerschaftshypertonie, Renin-Angiotensinsystem
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Leuschner](#)  
Forschungsschwerpunkte: Cholestathe Lebererkrankungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Parissis S. Mitrou](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Volker Schächinger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Koronare Herzkrankheit, Endothelfunktion, Stickstoffmonoxid, PTCA, Stent
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingeborg Scharrer](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ernst H. Scheuermann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Nephrotoxizität, Ciclosporin, Tacrolimus, Selenmangel, Erythropoietin, Sauerstoffradikale
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Petra Schumm-Draeger](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Erhard Seifried](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Pramod M. Shah](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jürgen M. Stein](#)  
Forschungsschwerpunkte: Intestinale Barrierefunktion
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus-Henning Usadel](#)



Forschungsschwerpunkte: Pathophysiologie von Schilddrüsenstörungen, Autoimmunendokrinopathien, Autoimmungenetik, Hormonelle Regulation organspezifischen Endothels, Klinische Pharmakologie Typ I Diabetes und Typ II Diabetes, Kapillarmikroskopie der instabilen Angina pectoris

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)  
Forschungsschwerpunkte: Functional genomics, Insertional mutagenesis, Mouse disease Models, Apoptosis

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)  
Forschungsschwerpunkte: Antioxidantien bei Lungenerkrankungen, Gentherapie bei Cystischer Fibrose, Optimierung der Beatmungstherapie, Lungenvolumenbestimmung in der Intensivmedizin, Defensine, Lebensqualität nach Lungentransplantation

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Andreas Zeiher](#)  
Forschungsschwerpunkte: Pathogenese der Arteriosklerose (klinisch, molekularbiologisch-experimentell), Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Stefan Zeuzem](#)  
Forschungsschwerpunkte: Molekularbiologie der Hepatitis C, Therapie der chronischen Hepatitis B und C, Signaltransduktionswege der exokrinen Pankreassekretion, HNPCC

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Zeitschrift für Gastroenterologie (S. Zeuzem).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Chirurgie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Albrecht Encke</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Gerd Fieguth</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Klaus Heller</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dietger Jonas</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Matthias K. Lorenz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Lebermetastasen, Kolorektales Karzinom  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Bernd H. Markus</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Hepatozytenkultivierung,<br>Hepatozytentransplantation,<br>Hepatozytenkultivierung, Immunologisches<br>Monitoring, Additive Knochenmarktransplantation,<br>Infiltrationsstudien |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ingo Marzi</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Anton Moritz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Extrakorporaler Kreislauf, Minimal invasive<br>Herzchirurgie, Klappenchirurgie,<br>Endothelforschung  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Vittorio Paolucci</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Sachs</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Andreas Schmidt-Matthiesen</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Chirurgische Onkologie, speziell Magencarcinom,<br>Weichteilsarkome, Chir. Infektiologie,<br>Antibiotikatherapie, Pharmakoökonomie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Schmitz-Rixen</a>  |





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Gynäkologische Onkologie, Systemische und operative Therapie, Biologie gynäkologischer Malignome, Transplantation von Reproduktionsorganen  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">PD Dr. Jeanne S. E. Dericks-Tan</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Reproduktionsmedizin, Geburtshilfe, Intersexualität, Labordiagnostik, Kunstgeschichte   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Manfred Kaufmann</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Ursachen der Metastasierung, Therapie von Mamma- und Genitalkarzinomen, Neue Hormone für Tumorthherapie, Minimal invasive Operationen (MIO), Plastische Brustoperationen, Infektionen in der Schwangerschaft, Neue Verfahren beim Kaiserschnitt   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Herbert Kuhl</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Pharmakologie der Sexualsteroiden, Metabolische Effekte oraler Kontrazeptiva, Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Hormonpräparaten, Einfluß von Benzodiazepinen auf das Wachstum von Mammakarzinomzellen, Wirkung von Sexualsteroiden auf die Gefäßwand: Bedeutung der Gestagene bei venösen Thrombosen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Ernst Siebzehrübl</a>   |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans Josef Böhles</a>
Forschungsschwerpunkte:	Energetischer und struktureller Fettsäurestoffwechsel, Oxidativer Streß im Kindesalter, Diagnostik angeborener Stoffwechseldefekte, Endokrinologie der Pubertät
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietrich Hofmann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Roland Hofstetter</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Otto Hövels</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kinderheilkunde in Frankfurt am Main
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gert Jacobi</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hirntumoren, Schädelhirntraumen, Lennox-Gastaut-Syndrom, Enzephalitiden, Spina bifida
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Thomas Klingebiel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Stammzellentransplantation mit CO34 Selektion bei malignen und nicht malignen Erkrankungen, Solide Tumoren insb. Rhabdomyosarkom StIV Chemotherapie und Hochdosistherapie, Minimal Residual Disease und Chimärismus
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Eivind Solem</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker von Loewenich</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Dermatologie und Venerologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. August Bernd</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zellkultivierung, Mechanotransduktion, Transplantation autologer Zellkulturen, Melanogenese, Pharmakologische Testung in vitro
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allergologie, Autoimmunität, Psoriasis
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psoriasis, Sklerodermie, Hauttumore, Selektive Photothermolyse, Zellkulturmodelle, Signaltransduktion, Melanogenese
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Männliche Infertilität, Dermatologie und Innere Medizin, Dermatologische Infektiologie, Dermatologische Lasermedizin, Photodiagnostik und -therapie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Schöfer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Dermatologische Infektiologie, HIV-Infektion, STD-Erkrankungen, Virusinfektionen, Kaposi-Sarkom, Epitheliale Tumoren und malignes Melanom bei Immundefizienz



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Augenheilkunde

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Frank-H. Koch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Technische Entwicklung von Beobachtungs- und Beleuchtungssystemen für die Netzhaut- und Glaskörperchirurgie (Beleuchtung, Endoskope), Autologe Zelltransplantation im Subretinalraum
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Christian Ohrloff</a>
Forschungsschwerpunkte:	Qualitätskontrolle der Linsenimplantation, Durchblutung und Entzündung (AIDS) des Auges, Excimerlaser, Ultraschallbiomikroskopie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Rainer Schalus</a>
Forschungsschwerpunkte:	Okuläre Barrieren, Photometrische Messtechniken in der Augenheilkunde, Postoperative Qualitätskontrollen und Testung der Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Auge und Allgemeinerkrankungen, Beschaffung medizinisch relevanter Information (Schwerpunkt Augenheilkunde) aus internationalen Datenbanken
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathohistologie des Auges, Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Glaukom/Katarakt
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff</a>
Forschungsschwerpunkte:	Retrobulbärbestrahlung bei endokriner Orbitopathie, Lokalisation bei Amblyopie, Früh- gegen Spätoperation bei frühkindlichem Strabismus



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Volker Gall</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung diagnostischer Methoden zur Erkennung frühkindlicher Hörstörungen, Entwicklung neuer Programme für die Erkennung von Stimmstörungen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Gstöttner</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Objektive Hörschwellenbestimmung mittels akustisch evozierter Potentiale, Objektive Hörschwellenbestimmung, Statistischer Nachweis von biologischen Signalen im Rauschen als Grundlage für ein automatisches Hörscreening, Cochlear Implants





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Georg Auburger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekulargenetik von Neurodegeneration, Schlaganfall-Genetik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Seifert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Subarachnoidalblutung, Zerebraler Vasospasmus, Zerebrovaskuläre Erkrankungen, Schädelbasischirurgie, Mikrochirurgie, Bildgestützte Operationsverfahren, Neuroonkologie, Hypophysenchirurgie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmuth Steinmetz</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Ulf Ziemann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Physiologie und Pathophysiologie des Motorkortex, Plastizität des Motorkortex, Klinische Neurophysiologie, Transkranielle Magnetstimulation



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Psychiatrie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Lothar Demisch</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildgebende Verfahren bei Psychosen und Demenzen, EEG, Evozierte Potentiale, Demenz vom Alzheimer Typ, Suchterkrankungen, Negativsymptomatik bei Psychosen, Entwicklung von Skalen zur Selbstbeurteilung psychopathologischer Symptome bei psychiatrischen Patienten   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerd Overbeck</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychotherapieprozeßforschung, Psycholinguistische Forschung, Krankheitsbewältigung medizinischer Eingriffe, Psychokardiologie, Transplantationsmedizin aus psychosomatischer Sicht  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Burkhard Pflug</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Depressionen, Sucht, Schlafforschung, Chronomedizin, Verhaltensmedizin   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dietfried Pieschl</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Untersuchungen zur Frage der Bedeutung der Umwelt und der Sozialsituation für Entstehung und Verlauf unterschiedlicher psychischer Krankheitsbilder, Therapieverlaufsforschungen über die Wirksamkeit einzelner rehabilitativer Strategien bei chronisch psychisch Kranken, Soziale und medizinische Aspekte der Aetiopathogenese und Therapie von Patienten mit dementativen Krankheiten (Gerontopsychiatrie), Musik- und Tanztherapie, Linksseitigkeit (Linkshändigkeit) bei psychischen Störungen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Fritz Poustka</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Kinderpsychiatrische und molekulargenetische Untersuchungen zum Autismus, Familienuntersuchungen zu Eßstörungen,   |

Langzeiteffekte von Stimulanzienbehandlungen im Kindesalter, Biologische Grundlagen von Störungen der Impulskontrolle und Aggressivität, Qualitätssicherung: Erstellung, Erprobung und Einführung eines umfassenden Dokumentationssystems für die Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychobiologische Grundlagen von Substanzmißbrauch und -abhängigkeit, Früh beginnende und Erstmanifestationen schizophrener Erkrankungen, Psychopathologie, Therapie und Prognose von Geschlechtsidentitätsstörungen, Epidemiologie von Temperamentsfaktoren bei Kindern und Jugendlichen, Bundesweite Repräsentativerhebung psychiatrischer Auffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Lieselotte Süllwold](#)

Forschungsschwerpunkte: Zwangskrankheiten

**Periodische Veröffentlichungen:**

Psychiatry Research: Neuroimaging (Elsevier Publ., K. Maurer). "Psychosoziale Aspekte in der Medizin", VAS Ffm (G. Overbeck). "Klinische Psycholinguistik", VAS Ffm (G. Overbeck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Radiologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Joachim Berkefeld</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heinz D. Böttcher</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Brachytherapie, Palliative Radiotherapie, Kombinierte Radio-Chemotherapie, Zytoprotektion, Supportive Therapie, Strahlenbiologische Grundlagenforschung, Physikalisch-technische Entwicklungen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Frank Grünwald</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gustav Hör</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Kardiovaskuläre Nuklearmedizin, PET-Diagnostik in Onkologie, Kardiologie, Neurologie und Psychiatrie, Rezeptorszintigraphie bei neuroendokrinen Tumoren, Entwicklung von PET-Radiopharmazeutika, Image-Fusion   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Volkmar Jacobi</a>  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Helga Schmidt</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas J. Vogl</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Laserinduzierte Thermoerapie (LITT), Chemoembolisation, Lokale Tumortherapie, Mamma-Biopsien, Schmerztherapie, Digitale Radiographie, 3D-Volumenbestimmung, Funktionsdiagnostik MRT, Digitale Bildverarbeitung, Imagefusion, Angioplastie, Laserangioplastie, Restenoseprophylaxe, Interventionelle Computertomographie |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Friedhelm Zanella</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kernspintomographie: Funktionelle Bildgebung, Spektroskopie, Diffusions- und Perfusions-MRT, Interventionell: Dilatation von Carotisstenosen, Coiling von Aneurysmen, Chemoperfusion von Tumoren  |





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Forschungsschwerpunkte:

Aufnahme und Ausscheidung von Inhalationsanästhetika, Toxizität und Metabolismus der Inhalationsanästhetika, Pharmakokinetik der intravenösen Anästhetika und Opioide, Wirkung von NO auf das Endothel, Neuentwicklung von CO<sub>2</sub>-Absorber-Kalk, Intratekaler Einsatz von Opioiden und Lokalanästhetika, Opioide in der pädiatrischen Schmerztherapie, Perkutane Tracheotomietechniken, Präklinische Notfallmedizin, Grundlagen der Sepsis, Gerätetechnologie, Einsatz von TEE in der Herzchirurgie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Harald Förster](#)

Forschungsschwerpunkte:

Künstlicher Plasmaersatz, Peritonealdialyse, Arzneimittelstoffwechsel



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Medizinischen Informatik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Forschungsschwerpunkte:

Medizinische Dokumentation und Klassifikation,  
Medizinische Linguistik (Klartextverarbeitung),  
Graphische Benutzungsoberflächen (GUI)

### Veröffentlichungen im Internet:

<http://www.zinfo.de>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Helmut Siefert](#)

Forschungsschwerpunkte:

Geschichte der Psychiatrie, Psychotherapie und  
Psychoanalyse, Medizinethik in Geschichte und  
Gegenwart





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Humangenetik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Forschungsschwerpunkte:

Klinische Cytogenetik, Molekulare Tumorgenetik,  
Tumorcytogenetik, Syndromatologie,  
Genomanalyse, Biochemische Genetik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Allgemeinmedizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Klaus Jork](#)

Forschungsschwerpunkte:

Langzeitbetreuung von Patienten nach  
Schlaganfall, Selbstmedikation,  
Gesundheitsberatung und Gesundheitsförderung,  
Entscheidungsfindung bei Patient und Arzt,  
Ärztliche Ausbildung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Schlote</a>
Forschungsschwerpunkte:	AIDS-Encephalopathie, Herpes simplex-Encephalitis, HIV-Infektionen, Morbus Alzheimer, Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung, Hirntumoren, Gliopathologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim (Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Christine Heipertz-Hengst</a>
Forschungsschwerpunkte:	Prävention, Rehabilitation, Sportmedizin, Sportwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hüftendoprothetik, Robotik, Navigation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ludwig Zichner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Endoprothetik, Biomechanik, Onkologische Forschung, Hämophilie, Sportmedizin, NMRI

### Periodische Veröffentlichungen:

Lehrbuchreihe Physiotherapie: Sportmedizin, Thieme Verlag, Band 13, Stuttgart 1998 (Mithrsg.: C. Heipertz-Hengst). Der Orthopäde, Praxis der Orthopädie (F. Kerschbaumer).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Klaus-Peter Bitter</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Detlef Heidemann</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Hohmann</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Distractionsosteogenese im Viszerokranium,<br>Kraniofaziale Chirurgie, Fehlbildungschirurgie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Werkstoffuntersuchungen, Klinische Studien zu<br>feststehendem und herausnehmbarem Zahnersatz,<br>Diagnostik und Therapie von craniomandibulären<br>Dysfunktionen, CAD/CAM-Verfahren zur<br>Herstellung von Zahnersatz |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Georg-H. Nentwig</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter B. Raetzke</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Parodontologie, insbes. Verwendung von<br>Membranen zur Therapie Parodontaler<br>Knochendefekte, Bindegewebsstransplantate in der<br>plastischen Parodontaltherapie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Schopf</a>   |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ernst Bamberg](#)

Forschungsschwerpunkte:

Funktionsuntersuchung von Membranproteinen,  
Kinetische Methoden unter Einbezug  
lichtinduzierter Konzentrations sprungverfahren,  
Elektrophysiologische Untersuchungen von  
eukaryotischen und prokaryotischen  
Transportproteinen

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Hartmut Michel](#)

Forschungsschwerpunkte:

Aufklärung der Struktur funktionsbeziehungen von  
Membranproteinen (Kristallisierung und  
Röntgenstrukturanalyse, gezielte Mutation,  
Spektroskopie), Röntgenstrukturanalyse,  
Gentechnik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Chemotherapeutisches Forschungsinstitut (Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd Groner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Tumorbiologie, Experimentelle Tumorthherapie, Molekulare Endokrinologie

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Jahresbericht des Georg-Speyer-Hauses



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Paul-Ehrlich-Institut (Externe Einrichtung)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Klaus Cichutek](#)

Forschungsschwerpunkte:

Pathogenese der HIV-Infektion,  
Pathogenitätsrelevante Regionen der humanen und  
simianen Immundefizienzviren, Gentherapie,  
Entwicklung retroviraler Vektoren, Zelltargeting-  
Vektoren, Stammzell-Genstransfer

### Periodische Veröffentlichungen:

Jahresbericht des Paul-Ehrlich-Instituts.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Städtische Kliniken Darmstadt (Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Klaus J. Lauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Neurologische Epidemiologie, insbes. Epidemiologie der multiplen Sklerose



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tierversuchsanlage

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **William Harvey-Klinik (Externe Einrichtung)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Hospital zum Heiligen Geist (Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Willi Kurt Roth</a>
Forschungsschwerpunkte:	PCR-Blutspenderscreening, Virushepatitis, Virale Tumorgenese, Molekulardiagnostik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenschaftliche Zentren

**Dekanat**

**Institute am Fachbereich:**

[Zentrum für Umweltforschung](#)

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

[Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#)

[Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung](#)

[Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

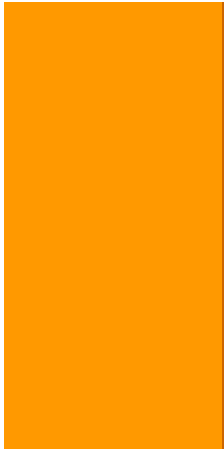
## Zentrum für Umweltforschung

### Adresse:

Georg-Voigt-Str. 14  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-28147  
Fax: 798-28548

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Andres</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geomorphologie, Global Change
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Chemische Analytik, Atmosphäre und Klima
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Püttmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Biologische Boden- und Wasserversauerung, Schadstoffe im Grundwasser, Tonmineral-organische Wechselwirkungen, Altersdatierung von Ölschäden, Organische Paläothermometer
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Schmidt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ozonchemie, Dynamik der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese</a>
Forschungsschwerpunkte:	Atmosphäre und Klima
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bruno Streit</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Böden semiarider Gebiete, Bodengenese Mitteleuropa, Organische Schadstoffe in Böden, Landschaftsveränderung (Relief und Böden) im Holozän



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Wilschko](#)  
Forschungsschwerpunkte: Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)  
Forschungsschwerpunkte: Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre

Weitere Informationen zum [Zentrum für Umweltforschung](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum für Nordamerika-Forschung

### Adresse:

Robert-Mayer-Str. 1  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-28521  
Fax: 798-28527

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Volker Albrecht</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Multikulturelle Gesellschaft, Minoritäten, Ethnizität  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Klaus Allerbeck</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Der amerikanische Weg in die Informationsgesellschaft  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Bothe</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Föderalismus, Umweltrecht und Umweltpolitik, Rechtliche Aspekte der Sicherheitspolitik   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Christa Buschendorf</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Mythologie in der amerikanischen Literatur, Politische Ikonographie der Vereinigten Staaten   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Erfurt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziolinguistik, Textlinguistik und Diskursanalyse, Soziolinguistische, anthropologische und varietätenlinguistische Beschreibung des Französischen in Nordamerika |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Christian F. Feest</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche Quellen zur Ethnographie Nordamerikas, Kunstethnologische Forschungen zu indigenen Künsten in Nordamerika   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Franz Greß</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Amerikanischer Föderalismus und intergovernmental relations, Ökologische Zukunftsforschung, Vergleichende  |

## Institutionenanalyse

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Olaf Hansen](#)  
Forschungsschwerpunkte: Prozesse kultureller Identitätsbildung,  
Wissenschaftsgeschichte als Kulturgeschichte

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gert Krell](#)  
Forschungsschwerpunkte: Weltordnungspolitik der USA, Gender und  
internationale Politik, Psychologie und  
internationale Beziehungen

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Gerda Lauerbach](#)  
Forschungsschwerpunkte: Englische und Angewandte Linguistik

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Susanne Opfermann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Gender Studies, Interkulturalität

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)  
Forschungsschwerpunkte: Politik und Gesellschaft in den USA seit 1960,  
Interventions- und Sozialstaaten im  
transatlantischen Vergleich: Europa und  
Nordamerika, Fragmentierung, Regionalisierung,  
Multikulturalismus

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Riemenschneider](#)  
Forschungsschwerpunkte: Der literarische Diskurs ethnischer Minderheiten  
als symbolische Interaktion in multikulturellen  
Gesellschaften: Kanadas "Immigrant literature"

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)  
Forschungsschwerpunkte: Öffentliche Wirtschaft, Fiskalföderalismus und  
lokale Finanzen, Geldtheorie und -politik,  
Währungsfragen und internationale  
Wirtschaftspolitik

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Jürgen Wilzewski](#)

Weitere Informationen zum [Zentrum für Nordamerika-Forschung](#) finden Sie unter  
[Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit

### Adresse:

Kettenhofweg 135  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-23282  
Fax: 798-25122

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Herding</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kunstgeschichte, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Reichert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Anglistik/Amerikanistik, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Saltzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Naturwissenschaften, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bertram Schefold</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftswissenschaften, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft

Weitere Informationen zum [Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien

### Adresse:

Robert-Mayer-Str. 5  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-23625  
Fax: 798-22383

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Ursula Apitzsch</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie                             |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Ute Gerhard</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Frauenarbeit in Produktion und Reproduktion, Frauen und Medien, Frauenbewegung, Soziale Bewegung |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Susanne Opfermann</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Amerikanische Literatur, Ethnic Studies, Gender Studies  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Brita Rang</a>   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Ute Sacksofsky</a>   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Heide Schlüpmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Frühes Kino, Filmtheorie, Philosophische Ästhetik  |

Weitere Informationen zum [Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung

### Adresse:

Dantestr. 4 - 6  
60325 Frankfurt/M.

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Deuser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung, Phänomenologie, Theologie der Kultur, Theologie und Semiotik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Religionsphilosophie, Struktur der Weltgesellschaft, Normative und rechtsphilosophische Probleme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Schrödter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Philosophiegeschichte, Religionsphilosophie, Technik und Ethik

Weitere Informationen zum [Institut für Religionsphilosophische Forschung](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik**

### **Adresse:**

Varrentrappstraße 40-42  
60486 Frankfurt/M.  
Tel.: (069)97995102

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Detlef Krömker](#)

Weitere Informationen zum [Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



## Akademische Abschlüsse

Absolventen\*: Diplome, Magister, Staatsexamen und Lehramt

Fachbereich		WS 99/00	SS 00
FB 01	Rechtswissenschaft	249	149
FB 02	Wirtschaftswissenschaften	269	194
FB 03	Gesellschaftswissenschaften	43	87
FB 04	Erziehungswissenschaften	110	42
FB 05	Psychologie und Sportwissenschaften	44	67
FB 06	Evangelische Theologie	1	0
FB 07	Katholische Theologie	0	0
FB 08	Philosophie und Geschichtswissenschaften	24	20
FB 09	Sprach- und Kulturwissenschaften	45	41
FB 10	Neuere Philologien	76	74
FB 11	Geowissenschaften / Geographie	28	31
FB 12	Mathematik	10	6
FB 13	Physik	25	15
FB 14	Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	67	53
FB 15	Biologie und Informatik	44	63
FB 16	Humanmedizin	168	150
Lehramt		255	238
Summe		1458	1230

\*Quellen: Erhebungen des Hessischen Statistischen Landesamtes (HSL); Angaben der Prüfungsämter



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche

2000	Laufende Mittel des Landes Hessen für Lehre und Forschung	Drittmittel (DFG, EU, Bundesministerien etc.)	Gesamt
FB 01 Rechtswissenschaft	1.729.332,46	876.274,82	2.605.607,28
FB 02 Wirtschaftswissenschaften	2.156.870,44	4.752.568,49	6.909.439,93
FB 03 Gesellschaftswissenschaften	1.219.700,55	1.694.712,20	2.914.412,75
FB 04 Erziehungswissenschaften	1.069.047,27	788.566,74	1.857.614,01
FB 05 Psychologie und Sportwissenschaften	1.059.304,96	1.721.561,07	2.780.866,03
FB 06 Evangelische Theologie	196.788,95	195.866,41	392.655,36
FB 07 Katholische Theologie	179.455,50	337.740,83	517.196,33
FB 08 Philosophie und Geschichtswissenschaften	1.015.375,42	8.866.273,28	9.881.648,70
FB 09 Sprach- und Kulturwissenschaften	1.055.252,88	2.203.785,22	3.259.038,10
FB 10 Neuere Philologien	1.671.043,41	1.753.221,55	3.424.264,96
FB 11 Geowissenschaften / Geographie	1.277.458,27	3.266.277,33	4.543.735,60
FB 12 Mathematik	620.840,68	555.380,85	1.176.221,53
FB 13 Physik	1.949.890,29	8.221.474,50	10.171.364,79
FB 14 Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	2.033.767,85	7.536.556,08	9.570.323,93
FB 15 Biologie und Informatik	2.267.499,62	9.185.199,62	11.452.699,24
FB 16 Humanmedizin *)	10.000.000,00	43.001.196,97	53.001.196,97
Wissenschaftliche Zentren (ZENAF, ZFN, ZFrauen, ZUF, etc.)	314.762,03	477.521,00	792.283,03
Sonstige Einrichtungen außerhalb der Fachbereiche und zentral bewirtschaftete Mittel (z.B. Bibliotheken, HRZ etc.)	4.241.620,00	1.584.066,72	5.825.686,72
Gesamt	34.058.010,58	97.018.243,68	131.076.254,26

Quellen: Haushaltsabteilungen der Zentralverwaltung und des Klinikums

\*) Die Mittel für Forschung und Lehre des Landes Hessen werden im Rahmen einer Forschungsevaluation verteilt und stehen den Kliniken und Instituten für Sachausgaben und eingeschränkt auch für Investitionen und Personalausgaben zur Verfügung.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## A

[Albrecht, Peter-Alexis \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Albrecht, Volker \(Institut für Didaktik der Geographie\)](#)

[Alkier, Stefan \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[Allerbeck, Klaus \(Institut für Methodologie\)](#)

[Andel, Norbert \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Andres, Wolfgang \(Institut für Physische Geographie\)](#)

[Apitzsch, Ursula \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)

[Aßmus, Wolf \(Physikalisches Institut\)](#)

[Auburger, Georg \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)

[Auner, Norbert \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## B

- [Badenhoop, Klaus W.J. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Bader, Hans Joachim \(Institut für Didaktik der Chemie\)](#)  
[Ballreich, Angela \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)  
[Bamberg, Ernst \(Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Banyai, Ladislaus \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Banzer, Winfried \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)  
[Bartels, Hans-G. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Barth, Andreas \(Institut für Biophysik\)](#)  
[Bastian, Hans Günther \(Institut für Musikpädagogik\)](#)  
[Bathelt, Harald \(Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie\)](#)  
[Bauer, Tamás \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Bauer, Werner \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Bauersachs, Rupert \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Baumeister, Johann \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Baums, Theodor \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)  
[Becker, Gerhard \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Becker, Reinard \(Institut für Angewandte Physik\)](#)  
[Becker-Beck, Ulrike \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Behr, Helmut \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Beier, Wilhelm \(Institut für Didaktik der Biologie\)](#)  
[Bereiter-Hahn, Jürgen \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Berkefeld, Joachim \(Zentrum der Radiologie\)](#)  
[Bernd, August \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Betz, Heinrich \(Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Betzler, Christian \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Bieri, Robert \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Bingemer, Heinz G. \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)  
[Bitter, Klaus-Peter \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Bliedtner, Jürgen \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Blume, Henning \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Böcking, Hans-Joachim \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Boehncke, Heiner \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Boehncke, Wolf-Henning \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Bohler, Karl F. \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Böhles, Hans Josef \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Böhme, Angelika \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Bohn, Volker \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Bokemeyer, Helmut \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Bol, Peter C. \(Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Borges, Rudolf \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)  
[Bosse, Hans \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Bothe, Michael \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Böttcher, Heinz D. \(Zentrum der Radiologie\)](#)  
[Braak, Heiko \(Zentrum der Morphologie\)](#)

[Brackert, Helmut \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Brade, Volker \(Zentrum der Hygiene\)](#)  
[Brakemeier-Lisop, Ingrid \(Institut für Wirtschaftspädagogik\)](#)  
[Brändle, Kurt \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Brandt, Hans J. \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)  
[Brandt, Ulrich \(Gustav-Emden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)  
[Bratzke, Hansjürgen \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Brauer, Hans-Dieter \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Brause, Rüdiger \(Institut für Informatik\)](#)  
[Brede, Karola \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Brendel, Martin \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Brettel, Hans F. \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Breunig, Peter \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)  
[Brey, Gerhard \(Institut für Mineralogie\)](#)  
[Bringmann, Klaus \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)  
[Brinkmann, Wilhelm \(Institut für Physische Geographie\)](#)  
[Brock, Lothar \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)  
[Broggini, Gisbert \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Brüggemann, Wolfgang \(Botanisches Institut\)](#)  
[Brumlik, Micha \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft\)](#)  
[Brutschy, Bernd \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Büchsel, Martin \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Bürger, Christa \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)  
[Busch, Andreas E. \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)  
[Buschendorf, Christa \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Busse, Rudi \(Zentrum der Physiologie\)](#)  
[Bussmann, Wulf D. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## C

[Caspary, Wolfgang \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Chandra, Prakash \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)  
[Cichutek, Klaus \(Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Clauss, Manfred \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)  
[Clemenz, Manfred \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Constantinescu, Florin \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Cordes, Albrecht \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Costa, Serban-Dan \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Cremer-Schäfer, Helga \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)  
[Czayka, Lothar \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## D

[Daiber, Hans \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)  
[Dannecker, Martin \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[de Groote, Hans \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Degenhardt, Inge \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)  
[Degenhardt-Ewert, Annette \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Deller, Thomas \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Dellwing, Herbert \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Demisch, Lothar \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)  
[Deninger-Polzer, Gertrude \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Denninger, Erhard \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Deppe, Hans-Ulrich \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[Deppe-Wolfinger, Helga \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)  
[Dericks-Tan, Jeanne S. E. \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Detel, Wolfgang \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Deuser, Hermann \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Dias, Patrick V. \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)  
[Diederich, Mathias \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)  
[Dilcher, Gerhard \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Dimmeler, Stefanie \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Dingermann, Theodor \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)  
[Dinges, Hermann \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Doerr, Hans-Wilhelm \(Zentrum der Hygiene\)](#)  
[Dreizler, Reiner \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Dressman, Jennifer B. \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)  
[Driesel, Albert J. \(Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen\)](#)  
[Drobnik, Oswald \(Institut für Informatik\)](#)  
[Dudek, Peter \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)  
[Dudziak, Rafael \(Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung\)](#)  
[Dufek, Jarmila \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Dunn, Malcolm \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## E

[Ebsen, Ingwer \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Eckensberger, Lutz H. \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)  
[Egert, Ernst \(Institut für Organische Chemie\)](#)  
[Eimer, Gerhard \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Eisen, Roland \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Eisenhardt, Peter \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)  
[Elsner, Gine \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[Elze, Thomas \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Emrich, Eike \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)  
[Encke, Albrecht \(Zentrum der Chirurgie\)](#)  
[Engel, Eberhard \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Engels, Joachim \(Institut für Organische Chemie\)](#)  
[Entian, Karl-Dieter \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Erdal, Marcel \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)  
[Erfurt, Jürgen \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Esser, Josef \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Essler, Wilhelm K. \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Ewers, Hans-Heino \(Institut für Jugendbuchforschung\)](#)  
[Ewert, Ralf \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## F

[Fabricius, Dirk \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Failing, Wolf-Eckart \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[Fasold, Hugo \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)

[Faßler, Manfred \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)

[Faust-Siehl, Gabriele \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)

[Federlin, Wilhelm-L. \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[Feess, Eberhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Feest, Christian E. \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)

[Feierabend, Jürgen \(Botanisches Institut\)](#)

[Fellbaum, Christian \(Senckenbergisches Zentrum der Pathologie\)](#)

[Fiedler, Leonhard M. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Fieguth, Hans-Gerd \(Zentrum der Chirurgie\)](#)

[Fischer, Jochen \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)

[Fleißner, Gerta \(Zoologisches Institut\)](#)

[Fleißner, Günther \(Zoologisches Institut\)](#)

[Förster, Harald \(Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung\)](#)

[Franke, Wolfgang \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)

[Frankenberg, Günter \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)

[Freidhof, Gerd \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)

[Frey, Winfried \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Fried, Johannes \(Historisches Seminar\)](#)

[Frömter, Eberhard \(Zentrum der Physiologie\)](#)

[Fuchs, Stefan D. \(Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)

[Führer, Lutz \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## G

- [Gall, Lothar \(Historisches Seminar\)](#)
- [Gall, Volker \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)
- [Garscha, Karsten \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Gebauer, Wolfgang \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Gebhardt, Günther \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Geck, Peter \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Gedenk, Karen \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Gehrig, Gerhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Geiger, Helmut \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Geihs, Kurt \(Institut für Informatik\)](#)
- [Geißlinger, Gerd \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Gerhard, Ute \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Giere, Wolfgang \(Zentrum der Medizinischen Informatik\)](#)
- [Giesen, Heinrich \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Gilles, Peter \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Gippert, Jost \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)
- [Gischler, Eberhard \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)
- [Glatzer, Wolfgang \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Gnatzy, Werner \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Göbel, Michael \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Gold, Andreas \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Gompf, Adelgunde \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Görnitz, Thomas \(Institut für Didaktik der Physik\)](#)
- [Grefe, Ernst-Hermann \(Seminar für Didaktik der Geschichte\)](#)
- [Greiner, Walter \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Greß, Franz \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Greverus, Ina-Maria \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Grewendorf, Günther \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Griesinger, Christian \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Groeneveld, Karl-Ontjes E. \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Groner, Bernd \(Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Groß, Werner \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Grünwald, Frank \(Zentrum der Radiologie\)](#)
- [Gruschka, Andreas \(Institut für Pädagogik der Sekundarstufe\)](#)
- [Gstöttner, Wolfgang \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)
- [Günther, Klaus \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

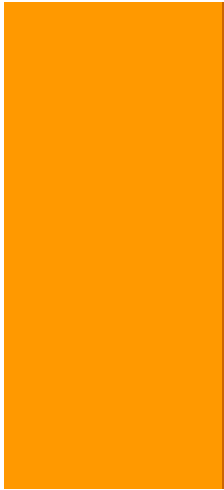
[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## H

- [Haak, Thomas J. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Haase, Henning \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Hagerup, Torben \(Institut für Informatik\)](#)
- [Hainz, Josef \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Hamacher, Werner \(Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft\)](#)
- [Hammer, Rudolf \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Hänel, Gottfried \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Hänel, Heinz \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Hansen, Olaf \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Hansmann, Martin-Leo \(Senckenbergisches Zentrum der Pathologie\)](#)
- [Harder, Sebastian \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Hashmi, Stephen \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Hasse, Jürgen \(Institut für Didaktik der Geographie\)](#)
- [Hassemer, Winfried \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)
- [Haug, Hartmut \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Hauser, Richard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Heidemann, Detlef \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Heider, Frank \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Heimbrock, Hans-G. \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Hein, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
- [Heipertz-Hengst, Christine \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Heller, Klaus \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Hellinger, Marlis \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Hellmann, Gunther \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Henke-Bockschatz, Gerhard \(Seminar für Didaktik der Geschichte\)](#)
- [Henning, Joachim \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Henning, Walter \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Herbert, Fritz \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Herding, Klaus \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)
- [Hermes, Georg \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Herrmann, Wolfgang \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
- [Herzfeldt, Claus-Dieter \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)
- [Hess, Henner \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Hilgenberg, Wilhelm \(Botanisches Institut\)](#)
- [Hilmes, Carola \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Hirsch, Joachim \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Hodapp, Volker \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Hoelzer, Dieter \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Hoffmann, Johannes \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Hofmann, Christiane \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)
- [Hofmann, Dietrich \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)
- [Hofmann, Gerhard \(Institut für Methodologie\)](#)



[Hofstetter, Roland \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Hohmann, Wolfgang \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Hondrich, Karl Otto \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Honneth, Axel \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Hör, Gustav \(Zentrum der Radiologie\)](#)  
[Horlebein, Manfred \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Hövels, Otto \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Hujer, Reinhard \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)  
[Hübner, Hansmartin \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## I

[Illing, Gerhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Imhof, Margarete \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)

[Isermann, Heinz \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## J

[Jacobi, Gert \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)

[Jacobi, Volkmar \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Jacobs, Kurt \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)

[Jaeschke, Wolfgang \(Zentrum für Umweltforschung\)](#)

[Jeck, Reinhard \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)

[Jelitto, Rainer \(Institut für Theoretische Physik\)](#)

[Jonas, Dietger \(Zentrum der Chirurgie\)](#)

[Jork, Klaus \(Institut für Allgemeinmedizin\)](#)

[Junge, Andreas \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## K

- [Kaas, Klaus Peter \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Kade, Jochen \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Kahl, Günter \(Botanisches Institut\)](#)
- [Kahsnitz, Dietmar \(Institut für Arbeitslehre\)](#)
- [Kalis, Arie J. \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Kallert, Heide \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Kaltwasser, Joachim Peter \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Kambartel, Friedrich \(Institut für Philosophie\)](#)
- [Kaminski, Winfried \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)
- [Karas, Michael \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Kargl, Walter \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)
- [Kaszkin, Marietta \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Katzenbach, Dieter \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)
- [Kauert, Gerold \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
- [Kaufmann, Manfred \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)
- [Kaufmann, Roland \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)
- [Kegel, Wilhelm \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Keiner, Edwin \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft\)](#)
- [Keller, Stefan \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Keller, Ulrich \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Kellner, Hansfried \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Kemp, Rainer \(Institut für Informatik\)](#)
- [Kerschbaumer, Fridun \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Kerscher, Gottfried \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)
- [Kersting, Götz \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Kessler, Hans \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [King, David A. \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Klein, Cornelius M. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Klein, Horst \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Klein, Horst G. \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Kleinschmidt, Georg \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)
- [Klingebiel, Thomas \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)
- [Klingenberg, Horst \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Klinke, Rainer \(Zentrum der Physiologie\)](#)
- [Kloeden, Peter E. \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Klump, Rainer \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Knopf, Monika \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Koch, Frank-H. \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Köck, Matthias \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Koeniger, Nikolaus \(Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)
- [Kohl, Helmut \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Kohl, Karl-Heinz \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)
- [Kolbesen, Bernd O. \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)



[König, Hans-Dieter \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[König, Wolfgang \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)  
[Kopietz, Peter \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Korf, Horst-W. \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Kossbiel, Hugo \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Kössl, Manfred \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Kowalczyk, Gotthard \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Krahen, Jan Pieter \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Kramer, Werner \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)  
[Krell, Gert \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)  
[Kreuter, Jörg \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)  
[Kröger, Achim \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Krömker, Detlef \(Institut für Informatik\)](#)  
[Krummheuer, Götz \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)  
[Kubach, Wolf \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)  
[Kuhl, Herbert \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Kühlbrandt, Werner \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)  
[Kühnel, Walter \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Kulenkampff, Arend \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Kunz, Wolfgang \(Institut für Informatik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## L

- [Lacroix, Arild \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Lahusen, Götz \(Archäologisches Institut\)](#)
- [Lambrecht, Günter \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Lang, Michael \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Lang, Reinhard \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Lange-Bertalot, Horst \(Botanisches Institut\)](#)
- [Langenbeck, Ulrich \(Institut für Humangenetik\)](#)
- [Langer, Gudrun \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)
- [Langfeldt, Hans-Peter \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Lauer, Hans-Christoph \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Lauer, Klaus J. \(Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)\)](#)
- [Lauerbach, Gerda \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Lauterbach, Wolf \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Laux, Helmut \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Leger, Rudolf \(Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften\)](#)
- [Lehmann, Hans-Thies \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)
- [Lentz, Carola \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)
- [Lenz, Tomas \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Leppin, Hartmut \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Leuninger, Helen \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Leuschner, Ulrich \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Licharz, Werner \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Lindner, Burkhard \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)
- [Link, Thomas \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Lobsien, Eckhard \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Lorenz, Matthias K. \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Luckhardt, Horst \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Lüdde, Hans Jürgen \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Lüderssen, Klaus \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)
- [Ludwig, Bernd \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Ludwig-Müller, Jutta \(Botanisches Institut\)](#)
- [Lüning, Jens \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Lüthi, Bruno \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Lutz, Fritz-Ulrich \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
- [Lutz-Bachmann, Matthias \(Institut für Philosophie\)](#)
- [Lynen, Ulrich \(Institut für Kernphysik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## M

- [Maeyama, Yasukatsu \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Mans, Dieter \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Mäntele, Werner \(Institut für Biophysik\)](#)
- [Markert, Werner \(Institut für Wirtschaftspädagogik\)](#)
- [Markus, Bernd H. \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Marschalek, Rolf \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
- [Maruhn, Joachim A. \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Marzi, Ingo \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Maschwitz, Ulrich \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Mathes, Heinz D. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Mathy, Dietrich \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Maurer, Konrad \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)
- [Maurer, Raimond \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Maus, Ingeborg \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [May, Ekkehard \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)
- [Mebs, Dietrich \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
- [Meier, Richard \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)
- [Mellwig, Winfried \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Merker, Barbara \(Institut für Philosophie\)](#)
- [Mester, Rudolf \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Mettler, Peter H. \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Metzler, Wolfgang \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Metzner, Ernst \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Meyer, Jan-Waalke \(Archäologisches Institut\)](#)
- [Michalsky, Tanja \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)
- [Michel, Hartmut \(Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Mitrou, Parissis S. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Mittenzwei, Ingrid \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Moeller, Michael Lukas \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)
- [Mohler, Ernst \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Moosbrugger, Helfried \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Moritz, Anton \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Mosandl, Armin \(Institut für Lebensmittelchemie\)](#)
- [Moser, Johannes \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Muhlack, Ulrich \(Historisches Seminar\)](#)
- [Müller, Gerhard \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Müller, Gerriet \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)
- [Müller, Harald \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Müller, Heribert \(Historisches Seminar\)](#)
- [Müller, Karl Hans \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Müller, Walter E. \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Müller-Esterl, Werner \(Gustav-Emden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Mülsch, Alexander \(Zentrum der Physiologie\)](#)







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## N

[Nautz, Dieter \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Nentwig, Georg-H. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Neu, Tilmann \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)

[Neubauer, Werner \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)

[Neumann, Katharina \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)

[Neumann, Ulfrid \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Neumann-Braun, Klaus \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)

[Neumeister, Christoff \(Institut für Klassische Philologie\)](#)

[Nittel, Dieter \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)

[Nonnenmacher, Frank \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)

[Nothofer, Bernd \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)

[Nova, Alessandro \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)

[Nover, Lutz \(Botanisches Institut\)](#)

[Nowak, Adolf \(Musikwissenschaftliches Institut\)](#)

[Nürnberger, Frank \(Zentrum der Morphologie\)](#)

[Nyssen, Friedhelm \(Institut für Pädagogik der Sekundarstufe\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## O

[Oberweis, Andreas \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)  
[Ochsendorf, Falk-Rüdiger \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Oehlmann, Jörg \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Oelschläger, Helmut A. \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Oevermann, Ulrich \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Ogorek, Regina \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Ohrloff, Christian \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)  
[Ohse, Dietrich \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Opfermann, Susanne \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Oschmann, Wolfgang \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Osiewacz, Heinz D. \(Botanisches Institut\)](#)  
[Ossner, Jakob \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)  
[Osterloh, Lerke \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Otte, Klaus \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Overbeck, Annegret \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)  
[Overbeck, Gerd \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## P

[Paolucci, Vittorio \(Zentrum der Chirurgie\)](#)

[Peters, D. Stefan \(Zoologisches Institut\)](#)

[Pfeilschifter, Josef M. \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)

[Pflug, Burkhard \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)

[Pieschl, Dietfried \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)

[Pleißmann, Wolfgang \(Zoologisches Institut\)](#)

[Plumpe, Werner \(Historisches Seminar\)](#)

[Pons, Friedrich-W. \(Institut für Mikrobiologie\)](#)

[Poustka, Fritz \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)

[Preiser, Siegfried \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)

[Preyer, Gerhard \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)

[Primavesi, Oliver \(Institut für Klassische Philologie\)](#)

[Prinzinger, Roland \(Zoologisches Institut\)](#)

[Prisner, Thomas F. \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)

[Prittwitz, Cornelius \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Prohl, Robert \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)

[Prokop, Dieter \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)

[Protsch von Zieten, Reiner \(Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen\)](#)

[Puhle, Hans-Jürgen \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)

[Püttmann, Wilhelm \(Institut für Mineralogie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Q

[Quetz, Jürgen \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)

[Quinkert, Gerhard \(Institut für Organische Chemie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## R

- [Radnoti-Alföldi, Maria \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)
- [Radtke, Frank-Olaf \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)
- [Raeck, Wulf \(Archäologisches Institut\)](#)
- [Raetzke, Peter B. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Raitz, Walter \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Rami, Abdelhaq \(Zentrum der Morphologie\)](#)
- [Rang, Brita \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)
- [Raske, Michael \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Ratzinger, Ulrich \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Rebentisch, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
- [Recker, Marie-Luise \(Historisches Seminar\)](#)
- [Reggelin, Michael \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Rehbinder, Eckard \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Rehm, Dieter \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Reichert, Klaus \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Reichert-Hahn, Marianne \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Reininger, Herbert \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Rendtel, Ulrich \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)
- [Richard, Birgit \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)
- [Riemenschneider, Dieter \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Rischke, Dirk-Hermann \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Ritter, Ulrich Peter \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Rodenstein, Marianne \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Rohde-Dachser, Christa \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Rohrer, Hermann \(Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Rommelfanger, Heinrich \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)
- [Ropohl, Günter \(Institut für Arbeitslehre\)](#)
- [Rosebrock, Cornelia \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
- [Röske, Thomas \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)
- [Roskos, Hartmut \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Roth, Willi Kurt \(Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Rottleuthner-Lutter, Margret \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Rübsamen-Waigmann, Helga \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Rückert, Joachim \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)
- [Runge, Jürgen \(Institut für Physische Geographie\)](#)
- [Rüterjans, Heinrich \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Rütten, Raimund \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

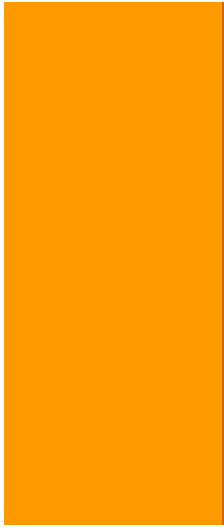
[Förderer](#)

## S

- [Sachs, Michael \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Sacksofsky, Ute \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Salgo, Ludwig \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Saltzer, Walter \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Sandmann, Gerhard \(Botanisches Institut\)](#)
- [Sarris, Viktor \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Schächinger, Volker \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schägger, Hermann \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Schalnus, Rainer \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Schamp, Eike W. \(Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie\)](#)
- [Scharlau, Birgit \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Scharrer, Ingeborg \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Scheffold, Bertram \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Scheible, Hartmut \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
- [Schempp, Alwin \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Scherer, Joachim \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Scheuermann, Ernst H. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schickhoff, Irmgard \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)
- [Schilling, Heinz \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Schlag, Christian \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Schlömerkemper, Jörg \(Institut für Pädagogik der Sekundarstufe\)](#)
- [Schlosser, Horst Dieter \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Schlote, Wolfgang \(Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Schlüpmann, Heide \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)
- [Schlüter, Margarete \(Seminar für Judaistik\)](#)
- [Schmalzing, Günther \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Schmeling, Harro \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Schmid, Alfons \(Institut für Arbeitslehre\)](#)
- [Schmidt, Hartmut \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Schmidt, Helga \(Zentrum der Radiologie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard H. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Schmidt, Ulrich \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Schmidt-Böcking, Horst \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Schmidt-Mathiesen, Andreas \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Schmidt-Schauß, Manfred \(Institut für Informatik\)](#)
- [Schmidtbleicher, Dietmar \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Schmitz, Thomas A. \(Institut für Klassische Philologie\)](#)
- [Schmitz-Rixen, Thomas \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Schnaudigel, Otto-Ernst \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Schneider, Gerhard \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Schneider, Markward \(Senckenbergisches Zentrum der Pathologie\)](#)
- [Schnitger, Georg \(Institut für Informatik\)](#)
- [Schnorr, Claus-Peter \(Fachbereich Mathematik\)](#)

[Schöfer, Helmut \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Scholz, Gerold \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)  
[Schönwiese, Christian-D. \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)  
[Schopf, Peter \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Schorn-Schütte, Luise \(Historisches Seminar\)](#)  
[Schrader, Heide \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Schreijäck, Thomas \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Schrenk, Friedemann \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Schrödter, Hermann \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Schroeder, Rolf \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Schubert, Dieter \(Institut für Biophysik\)](#)  
[Schubert, Ralph \(Zentrum der Hygiene\)](#)  
[Schubert-Zsilavec, Manfred \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Schulz, Lorenz \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)  
[Schumm, Wilhelm \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Schumm-Draeger, Petra \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Schwanenberg, Enno \(Institut für Psychoanalyse\)](#)  
[Schwarz, Wolfgang \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Schwarz, Wolfgang \(Institut für Biophysik\)](#)  
[Seifert, Volker \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)  
[Seifried, Erhard \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Seitz, Dieter \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Seyfarth, Ernst-August \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Sezgin, Fuat \(Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)  
[Shah, Pramod M. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Siebzehnrübl, Ernst \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Siefert, Helmut \(Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin\)](#)  
[Siegel, Tilla \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Siegfried, Klaudius \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Siemsen, Fritz \(Institut für Didaktik der Physik\)](#)  
[Sieveking, Malte \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Sievert, Adelheid \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)  
[Sigusch, Volkmar \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[Simitis, Spiros \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)  
[Sireteanu, Ruxandra \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Sirks, Adriaan J.B. \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Sixl, Hans \(Physikalisches Institut\)](#)  
[Skiera, Bernd \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Solem, Eivind \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Solmecke, Gert \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Spahn, Paul Bernd \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Spahn-Langguth, Hildegard \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)  
[Spendel, Christoph \(Musikwissenschaftliches Institut\)](#)  
[Spiegel, Yorick \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Stachel, Thomas \(Institut für Mineralogie\)](#)  
[Staib, A. Horst \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)  
[Stark, Holger \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Starzinski-Powitz, Anna \(Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen\)](#)  
[Stegbauer, Christian \(Institut für Methodologie\)](#)  
[Stegmann, Tilbert Dídac \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Steiger, Helmut \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Stein, Jürgen M. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Stein, Norbert \(Institut für Physische Geographie\)](#)  
[Steinberg, Rudolf \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Steinert, Heinz \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)





[Steinhilber, Dieter \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Steininger, Fritz F. \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Steinmetz, Helmuth \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)  
[Stock, Gerhard \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Stock, Reinhard \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Stöcker, Horst \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Stolleis, Michael \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Streit, Bruno \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Ströbele, Herbert \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Stürzebecher, Ekkehard \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)  
[Stüllwold, Lieselotte \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## T

[Tatur, Melanie \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)

[Tetzlaff, Ronald \(Institut für Angewandte Physik\)](#)

[Teubner, Gunther \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)

[Tharun, Elke \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)

[Thiemeyer, Heinrich \(Institut für Physische Geographie\)](#)

[Thomasberger, Andreas L. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Tietz, Reinhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Titz, Alexander Rüdiger \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)

[Trautmann, Wolfgang \(Institut für Kernphysik\)](#)

[Troemel, Martin \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)

[Trommer, Gerhard \(Institut für Didaktik der Biologie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## U

[Usadel, Klaus-Henning \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## V

[van Leeuwen-Turnovcova, Jirina \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)

[Varwig, Freyr R. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Vieths, Stefan \(Institut für Lebensmittelchemie\)](#)

[Villwock, Jörg \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Voelcker, Georg \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)

[Vogl, Thomas J. \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Voigtländer, Hanns-Dieter \(Institut für Klassische Philologie\)](#)

[Volkandt, Walter \(Zoologisches Institut\)](#)

[von Bogdandy, Armin \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)

[von Friedeburg, Ludwig \(Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)

[von Jagow, Gebhard \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)

[von Kaenel, Hans-Markus \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)

[von Loewenich, Volker \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)

[von Melchner, Harald \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)

[von Schnurbein, Siegmund \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)

[von See, Klaus \(Institut für Skandinavistik\)](#)

[Voßen, Rainer \(Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## W

- [Wachtveitl, Josef \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Wacker, Ulrike \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Wagner, Matthias \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)
- [Wagner, Thomas O. F. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Wahrenburg, Mark \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Wakolbinger, Anton \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Waldschmidt, Klaus \(Institut für Informatik\)](#)
- [Wandt, Manfred \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Weber, Axel A. \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Weber, Edmund \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Weidmann, Joachim \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Weise, Wolf-Dietrich \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Weiss, Manfred \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Welz, Gisela \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Werthmann, Hans-Volker \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Weyer, Geerd \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Weyers, Hans-Leo \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Wiedenhofer, Siegfried \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Wieland, Joachim \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Wieland, Volker \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Wiethölter, Waltraud \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Wildberger, Jula \(Institut für Klassische Philologie\)](#)
- [Wiltschko, Roswitha \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wiltschko, Wolfgang \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wilzewski, Jürgen \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Winckler, Jürgen \(Zentrum der Morphologie\)](#)
- [Winckler, Thomas \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
- [Winter, Christian \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wittig, Rüdiger \(Botanisches Institut\)](#)
- [Wolf, Klaus \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)
- [Wolf, Manfred \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Wolfart, Jürgen \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Wolfzettel, Friedrich \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Woodcock, Barry George \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Wotschke, Detlef \(Institut für Informatik\)](#)
- [Wotzka, Hans-Peter \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Z

[Zander, Hartwig \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)

[Zanella, Friedhelm \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Zapf, Dieter \(Institut für Psychologie\)](#)

[Zeher, Andreas \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)

[Zekoll, Joachim \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)

[Zenz, Gisela \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)

[Zereini, Fathi \(Institut für Mineralogie\)](#)

[Zernack, Julia \(Institut für Skandinavistik\)](#)

[Zeuzem, Stefan \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)

[Zicari, Roberto \(Institut für Informatik\)](#)

[Zichner, Ludwig \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Ziegler, Albert \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)

[Ziemann, Ulf \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)

[Zimmer, Andreas \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)

[Zimmermann, Herbert \(Zoologisches Institut\)](#)

[Zimmermann, Thomas E. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Zizka, Georg \(Botanisches Institut\)](#)

[Zubcov-Iwantscheff, Alina \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)

[Zulauf, Gernold \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)

[Zuleeg, Manfred \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 1 - Bedienung des Browsers

Die Abbildungen beziehen sich auf die Darstellung des Netscape Navigator 4.05 unter Windows 95, stellen sich auf anderen Betriebssystemen aber ähnlich dar.

### Aufbau der Seiten

Die Informationen des Forschungsberichts sind auf einzelnen Seiten abgelegt. Zunächst öffnet sich die Startseite. Von dort aus besteht die Möglichkeit, auf verschiedene Informationsseiten innerhalb des Forschungsberichts zu springen.

Die Informationen sind als schwarzes Druckbild dargestellt. Die einzelnen Seiten des Informationssystems sind miteinander verknüpft. Verknüpfte Textstellen sind blau markiert und unterstrichen.

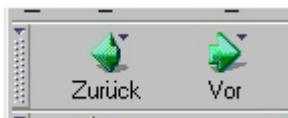
### Einer Verknüpfung folgen

Durch das Anklicken einer blau gefärbten, unterstrichenen Textstelle gelangen Sie auf eine verknüpfte Seite. Wenn Sie z. B. auf die unter diesem Absatz stehende Textstelle "Dies ist eine Verknüpfung" klicken, springen Sie auf die Übersichtsseite der Hinweise für Nutzer. Klicken Sie dort auf die Textstelle "Einer Verknüpfung folgen", so kehren Sie wieder zu dieser Seite zurück.

[Dies ist eine Verknüpfung](#)

### Zwischen Seiten hin- und herschalten

Durch Anklicken der Schaltflächen *Zurück* bzw. *Vor* in der Symbolleiste (siehe Abb.), gehen Sie zu einer bereits angesehenen Seite vor bzw. zurück. Betätigen Sie jetzt z. B. die Schaltfläche *Zurück*, gelangen Sie auf die Übersichtsseite. Klicken Sie dort auf die Schaltfläche *Vor*, so wird Ihnen wieder diese Seite angezeigt.



Eine Liste der zuletzt angesehenen Seiten erhalten Sie durch den Menüpunkt *Gehe*. Aus dieser Liste können Sie durch anklicken eine Seite auswählen, um sich diese direkt anzeigen zu lassen.



## Drucken einer Seite

Um eine Seite auszudrucken, wählen Sie entweder im Menü *Datei* den Punkt *Drucken* oder aber die Schaltfläche *Drucken* in der Symbolleiste. Es wird ein Fenster *Drucken* geöffnet, wie Sie es auch von anderen Anwendungen kennen.



## Suchen eines Begriffs innerhalb einer Seite

Um innerhalb einer Seite einen Begriff zu suchen, wählen Sie entweder im Menü *Bearbeiten* den Punkt *Rahmen durchsuchen* oder drücken Sie die Tastenkombination *Strg-F*.

Das folgende Fenster erscheint. Sie können nun einen Suchbegriff eingeben (hier wird z. B. das Wort "Seite" gesucht) und mit der Schaltfläche *Suche* die Suche starten. Der gefundene Begriff wird auf der Seite markiert. Mit der Tastenkombination *Strg-G* bzw. dem Punkt *Erneut Suchen* im Menü *Bearbeiten* lassen sich weitere Fundstellen ansehen.



## Weitere Informationen zur Bedienung des Browsers

Für die Nutzung des Forschungsberichts wird hier eine Auswahl der wichtigsten Funktionen erläutert. Weitere Hinweise zur Verwendung dieser Funktionen finden Sie unter dem Netscape Menüpunkt *Hilfe*.

### Hinweis!

Der Netscape Browser dient der Anzeige von WWW-Seiten im Internet. So sind z. B. mit den Schaltflächen *Anfang*, *Suchen* oder *Guide* bestimmte Seiten im Internet verknüpft. Ist Ihr Computer nicht an das Internet angebunden, führt das Anklicken einer der oben genannten Funktionen zu einer Fehlermeldung (siehe Abb.), die Sie durch Drücken des *OK*-Buttons ignorieren können.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 2 - Aufbau des Forschungsberichts

Der vorliegende Forschungsbericht 2001 beschreibt die Forschungsaktivitäten vom 1. April 2000 bis 31. März 2001 und gliedert sich in mehrere miteinander vernetzte Rubriken:

Die Rubrik [Fachbereiche, Institute, Zentren](#) gibt einen Überblick über die wissenschaftlichen Einrichtungen der Goethe-Universität. Sie enthält Angaben zu Forschungsschwerpunkten, zu periodischen Veröffentlichungen der Fachbereiche, Institute oder Zentren und schließt mit einer tabellarischen Übersicht über akademische Abschlüsse und die finanzielle Ausstattung der Fachbereiche.

[Kooperationen](#) und [Besondere Ausstattungsmerkmale](#) der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind in einer gesonderten Rubrik aufgeführt.

Unter [Forschungsprojekte](#) werden einzelne Projekte der Wissenschaftler beschrieben. Sie erhalten Auskunft über Methoden, Ergebnisse und Mitarbeiter, finden Literaturhinweise sowie ggf. Querverweise, falls das Projekt Teil eines größeren Verbundes ist.

[Verbundforschung](#) dokumentiert Schwerpunktprojekte, die interdisziplinär oder international bearbeitet und an der Goethe-Universität koordiniert werden, wie z. B. EU-Projekte oder DFG- und Landesforschungsschwerpunkte. Hierzu gehören auch Sonderforschungsbereiche, Forschungs- und Graduiertenkollegs sowie wissenschaftliche Hochschulzentren, deren Arbeiten im Überblick vorgestellt werden.

Kooperationsangebote von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Goethe-Universität zu anwendungsorientierten Fragestellungen sind in der Rubrik [Angebot zum Wissenstransfer](#) enthalten. Hier finden Sie eine Darstellung praxisrelevanter Themen zu Forschung, Entwicklung und Beratung.

Ein [Adressenverzeichnis](#) ermöglicht Ihnen, direkten Kontakt zu unseren Wissenschaftlern aufzunehmen. Auf der Startseite können Sie unter [Suche im Forschungsbericht](#) ein Suchfenster öffnen, um eine Volltext-Recherche durchzuführen.

Auf weiteren Seiten stellt sich die [Universität im Überblick](#) vor, Sie finden Informationen zu [Patenten](#) der Universität sowie zu Unternehmen, die als [Förderer](#) diesen Forschungsbericht unterstützen.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

### Allgemeines

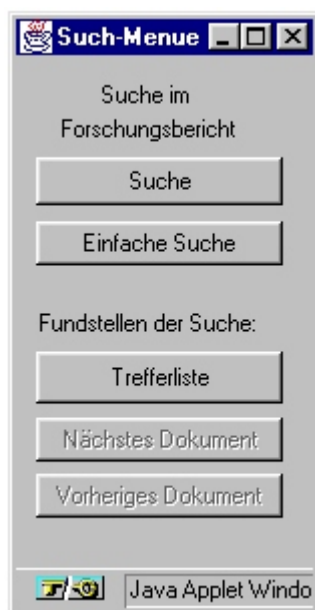
Unter **Suche im Forschungsbericht** ist eine Volltext-Recherche im gesamten Forschungsbericht zu verstehen. Der Index besteht aus etwa 45.000 Wörtern plus Vor- und Nachnamen von Personen. Zahlen, z.B. Jahreszahlen, sind nicht in den Index aufgenommen worden.

### Hinweise!

- Begriffe oder Namen, die einen Bindestrich enthalten, werden als zwei Wörter gezählt, da der Bindestrich, ebenso wie alle Satz- und das Leerzeichen, zur Trennung der Wörter dient. Wird ein Doppelname, z.B. Schmidt-Schaus, gesucht, müssen die beiden Wörter "Schmidt" und "Schaus" eingegeben werden. Ebenso werden Vor- und Nachname von Personen als getrennte Wörter geführt.
- Die Geschwindigkeit der Volltext-Recherche ist stark abhängig von der Systemleistung Ihres Computers. Für eine rasche Suche wird die Systemleistung eines Pentium 90 und die Installation der Daten auf der Festplatte empfohlen.
- Die Volltext-Recherche verwendet die Java-Schnittstelle des Browsers. Die Funktionsfähigkeit der Suche hängt von der Implementierung dieser Schnittstelle ab. Eine Liste der Systeme und Browser, auf denen die Volltext-Recherche erfolgreich getestet wurde, finden Sie [hier](#).

### Starten der Volltext-Recherche

Wählen Sie auf der Startseite **Suche im Forschungsbericht**. Nachdem die Java-Schnittstelle des Browsers geladen wurde, erscheint ein Fenster mit dem *Such-Menü*. Dieses Fenster stellt die Funktionen der Volltext-Suche zur Verfügung.



### Erläuterung der Buttons:

**Suche** Öffnet ein Fenster, mit dem eine erweiterte Suche durchgeführt werden kann.

**Einfache Suche** Zum suchen eines einzelnen Wortes im Forschungsbericht empfiehlt sich die Suchoption [Einfache Suche](#).

**Trefferliste** Öffnet ein [Fenster](#) mit einer Liste der Dokumente, die von der zuletzt durchgeführten Suche gefunden wurden.

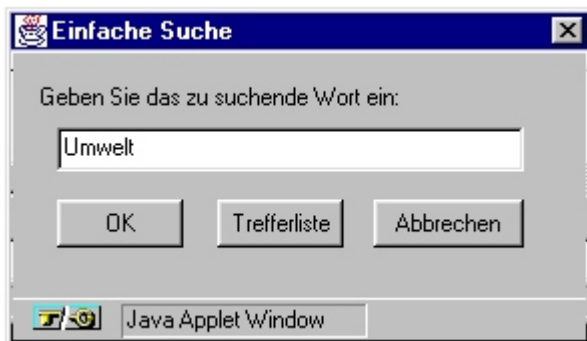
**Nächstes Dokument** Zeigt das nächste gefundene Dokument an.

**Vorheriges Dokument** Zeigt das vorhergehende Dokument an.

Sie können das *Such-Menü* jederzeit schließen. Über die Startseite läßt sich die Suche erneut aktivieren.

## Einfache Suche

Soll nur ein Wort im Forschungsbericht gesucht werden, empfiehlt sich die *Einfache Suche*. Klicken Sie im *Such-Menü* auf *Einfache Suche*, so öffnet sich das folgende Fenster:



### Erläuterung der Buttons

- OK** Im Browser wird das erste Dokument angezeigt, das den Begriff "Umwelt" enthält. Im *Such-Menü* können über die Buttons *Trefferliste* bzw. *Vorheriges Dokument* und *Nächstes Dokument* alle weiteren Fundstellen angesehen werden.
- Trefferliste** Ein Fenster mit einer Trefferliste wird angezeigt, aus dem ein Dokument ausgewählt werden kann.
- Abbrechen** Bricht die *Einfache Suche* ab.

Klicken Sie mit der Maus in den Eingabebereich und geben Sie dort das zu suchende Wort ein. Das Beispiel zeigt die Suche nach dem Wort "Umwelt".

## Suchwörter

Die Volltext-Recherche ermöglicht die Suche nach Wörtern sowie nach Wortteilen. Letzteres ist durch Verwendung des Zeichens "\*" möglich. Es darf am Anfang oder am Ende eines gesuchten Wortteiles stehen. Groß- und Kleinschreibung wird bei der Suche nicht berücksichtigt.

<i>Suchwort</i>	<i>Ergebnis der Suche</i>
Umwelt	Es werden alle Dokumente gefunden, die das Wort "Umwelt" enthalten.
Umwelt*	Es werden alle Dokumente mit Begriffen gefunden, die mit "Umwelt" beginnen, z.B. "Umwelt", "Umweltschutz", "umweltverträglich".
*welt	Findet Dokumente mit Wörtern, die mit "welt" enden, z.B. "Welt", "Umwelt", "Erlebnisswelt".
*welt*	Findet alle Dokumente mit Begriffen, die "welt" enthalten, z. B. "Umweltforschung", "Weltall".
we*t	Diese Suchoption wird nicht unterstützt.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

### Suche

Für eine erweiterte Volltext-Recherche klicken Sie im [Such-Menue](#) auf *Suche*. Es öffnet sich das *Suche*-Fenster.

### Erläuterung der Buttons und Felder

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Wort suchen</b>        | Öffnet das <a href="#">Fenster</a> zur Eingabe eines (weiteren) Suchwortes.  |
| <b>gesuchte Wörter</b>    | Liste aller gesuchten Wörter in chronologischer Reihenfolge. Die Anzahl der Dokumente, die dieses Wort enthalten, wird angezeigt.  |
| <b>Suchverknüpfung</b>    | Eingabefeld, um Suchwörter miteinander zu verknüpfen.  |
| <b>aktualisieren</b>      | Zeigt im Feld <b>Anzahl der gefundenen Dokumente</b> die der Verknüpfung entsprechende Anzahl gefundener Dokumente.  |
| <b>Neue Suche starten</b> | Löscht alle vorher eingegebenen Suchwörter. Eine neue Suche kann gestartet werden.   |
| <b>Hilfe</b>              | Öffnet die Hilfe.  |
| <b>Suche in</b>           | Wählt die Bereiche des Forschungsberichts aus, in denen Dokumente gesucht werden sollen. Sollen z.B. nur Dokumente aus dem Bereich "Forschungsprojekte" gesucht werden, schaltet man durch |

entsprechendes Anklicken alle weiteren Punkte aus. Die Trefferanzahl wird aktualisiert.

- OK** Zeigt im Browser das erste Dokument an, das von der Suche gefunden wurde.
- Trefferliste** Zeigt ein Fenster mit einer [Trefferliste](#) an, aus der ein Dokument ausgewählt werden kann.
- Abbrechen** Schließt das *Suche-Menue*, ohne eine Suche durchzuführen. Beim Schließen des *Suche-Menues* bleiben alle Daten der vorgenommenen Suche erhalten. Bei erneutem Öffnen des Fensters kann mit den alten Suchoptionen weiter gearbeitet werden.

## Suchverknüpfungen

Es besteht die Möglichkeit, in der Suche mehrere Wörter bzw. Namen suchen zu lassen. Um eine gezielte Suche zu starten haben Sie die Möglichkeit, mehrere Wörter auf unterschiedliche Weise miteinander zu verknüpfen.

Im Eingabefeld *Suchverknüpfung* geben Sie die Ziffern, die vor dem gewünschten Begriff stehen sowie die entsprechenden Verknüpfungszeichen ein. Sie können folgende Verknüpfungszeichen verwenden: ",", "+" oder "-".

### Erläuterung der Verknüpfungszeichen

- , = ODER Es werden alle Dokumenten gefunden, die entweder das eine oder das andere Wort enthalten. Fügen Sie den zu suchenden Wörtern ein neues hinzu, wird dieses immer mit ODER verknüpft.
- + = UND Findet alle Dokumente, die beide Wörter enthalten.
- = OHNE Findet alle Dokumente, die das Wort vor dem "-" enthalten aber nicht das Wort hinter dem Verknüpfungszeichen.

### Beispiele

Wie in der [Abbildung](#) des Suchfensters dargestellt, wurde 1. der Begriff "Umwelt" und 2. "Chemie" gesucht.

1 , 2 = Es werden alle Dokumente gefunden, die das Wort "Umwelt" oder das Wort "Chemie" enthalten. Im Beispiel sind dies, wenn über alle Teile des Forschungsberichtes gesucht wird, 210 Dokumente (siehe [Abbildung](#)).

1 + 2 = Findet alle Dokumente, die sowohl das Wort "Umwelt" als auch das Wort "Chemie" enthalten. Es werden 3 Dokumente gefunden.

2 - 1 = Findet alle Dokumente, die das Wort "Chemie" enthalten aber nicht das Wort "Umwelt". Es werden 170 Dokumente gefunden.

## Komplexere Suchverknüpfung

Sie können beliebig viele Wort miteinander verknüpfen. Es aber darauf zu achten, daß jede einzelne Verknüpfung (also eine Zahl, gefolgt von einem Verknüpfungszeichen und wieder gefolgt von einer Zahl) mit Klammern eingeschlossen wird. Wollen Sie z.B. 3 Wörter mit ODER verknüpfen, müssen Sie (1,2),3 eingeben; die Eingabe 1,2,3 ist ungültig und wird automatisch gelöscht. Durch entsprechende Klammerung können Sie auch komplexere

Suchverknüpfungen durchführen.

### Beispiel

gesuchte Wörter:

1	-- Begriff: Umwelt	-- Treffer: 40
2	-- Begriff: Chemie	-- Treffer: 173
3	-- Begriff: Schmidt	-- Treffer: 104
4	-- Begriff: Böcking	-- Treffer: 18

Suchverknüpfung:

Anzahl der gefundenen Dokumente:

Die angegebene Verknüpfung findet alle Dokumente, die das Wort "Chemie" aber nicht das Wort "Umwelt" enthalten (1. Klammer) sowie zusätzlich die Wörter "Schmidt" und "Böcking" (2. Klammer).

Die Suche ermittelt zwei Dokumente mit diesen Parametern. Es sind Projekte von Prof. Dr. "Schmidt-Böcking", die den Begriff "Chemie" aber nicht "Umwelt" enthalten.

[nächste Seite](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

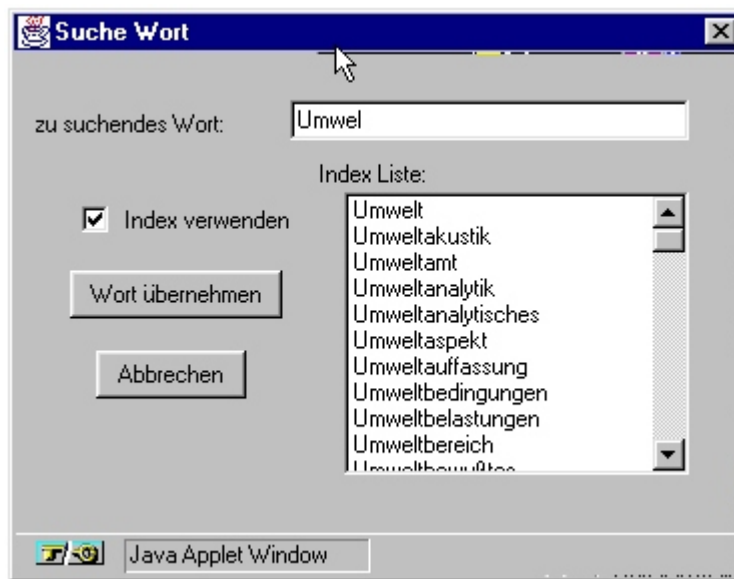
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

### Wort suchen

Klicken Sie im *Suche*-Fenster auf *Wort suchen*, so öffnet sich folgendes Fenster:



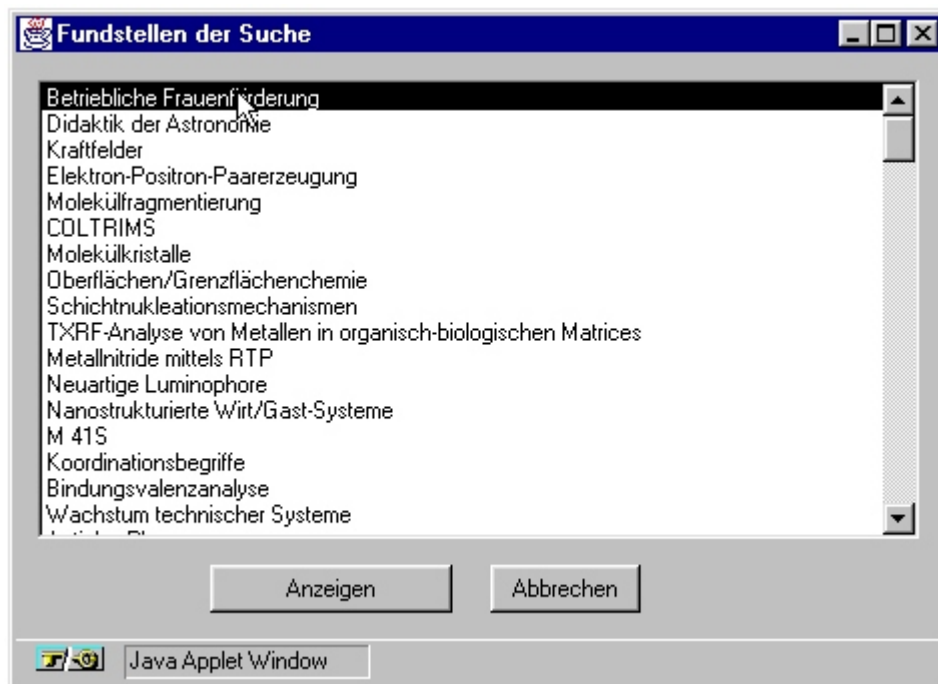
### Erläuterung der Buttons und Eingabefelder

- zu suchendes Wort** Geben Sie hier das zu suchende Wort ein. Der "\*" -Operator für [Suchworte](#) kann wie bei der *Einfachen Suche* verwendet werden.
- Index verwenden** Ist diese Option angewählt, so werden ab dem 2. Buchstaben in der Index-Liste alle Wörter angezeigt, die entsprechend dem Suchwort beginnen. Bei Eingaben im Feld *zu suchendes Wort* wird mit jedem Buchstaben der Index aktualisiert. **Hinweis!** Auf langsamen Systemen sollte der Index nur wenn notwendig eingeschaltet werden.
- Wort übernehmen** Übernimmt das zu suchende Wort in die Suche.
- Abbrechen** Bricht die Suche nach einem Wort ab.
- Index-Liste** Liste der Wörter, die mit dem Suchbegriff beginnen (in der Abbildung alle Wörter die mit "Umwel" beginnen). Durch Doppelklicken auf eines der Wörter, wird dieses als zu suchendes Wort übernommen.

### Trefferliste

Die Trefferliste zeigt alle von der Suche gefundenen Dokumente an.





### Erläuterung der Buttons

**Anzeigen** Durch anklicken kann ein Dokument aus der Liste ausgewählt werden. Dieses wird durch Drücken des Buttons bzw. durch Doppelklick angezeigt.

**Abbrechen** Schließt das Trefferlisten-Fenster ohne Auswahl eines Dokuments.

Braun steht für innovative Produkte, höchste Qualität und unverwechselbares Design.

Das Produktprogramm umfaßt elektrische Rasierapparate, Mundpflegegeräte, Produkte zur kosmetischen Haarentfernung, Küchen- und Kaffeemaschinen, Bügeleisen, Infrarotthermometer, Blutdruckmeßgeräte, Haarpflegegeräte sowie Uhren und Taschenrechner.

Braun ist der führende Elektrokleingerätehersteller; viele Braun Produkte sind Marktführer in Europa oder weltweit. Internationale Auszeichnungen und Ausstellungen, unter anderem im Museum of Modern Art (New York) und im Centre Georges Pompidou (Paris) dokumentieren das herausragende Ansehen des Unternehmens.

Gegründet wurde die Firma 1921 von Max Braun als Hersteller von Radio-Zubehör und später von Radios. Das charakteristische Braun-Logo mit dem hochgezogenen A prägt die Marke Braun seit 1935. Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde die Produktpalette um Küchenmaschinen und Elektrorasierer erweitert.

Nach dem Tod von Max Braun übernahmen 1951 seine beiden Söhne Artur und Erwin die Leitung des Unternehmens und bauten die Produktpalette beständig aus. Sie begründeten auch die Tradition beispielhafter Sozialleistungen im Unternehmen. So stammt das Braun Gesundheitszentrum mit seinem breiten Angebot von Kursen zur Gesunderhaltung und Fitness aus dieser Zeit.

Ein Meilenstein in der Braun Geschichte war das Jahr 1955: Auf der Düsseldorfer Fachausstellung wurde ein völlig neues Design vorgestellt. Das von Dr. Fritz Eichler entwickelte Konzept stützte sich auf eine Studie zum modernen Lebensstil und eigene Überzeugungen im Unternehmen. Seit dieser Zeit verfolgt Braun konsequent die Idee einer eigenen Produktkultur: Design und Technik richten sich am Menschen und seinen Bedürfnissen aus. Die Gebrauchsgüte der Produkte wird immer wieder auf innovative Weise optimiert.

1967 ging Braun in den Besitz der Gillette Company, Boston/USA, über. Eine sehr erfolgreiche Verbindung: Die Braun Unternehmensphilosophie wurde von Gillette stets unterstützt. Finanzielle Ressourcen und Managementkapazitäten wurden bereitgestellt und

ermöglichten Braun so die Entwicklung zu einem weltweit operierenden Unternehmen.

Trotz Rezession auf vielen Märkten verzeichnete Braun in den vergangenen Jahren stetig wachsende Umsätze und Gewinne, besonders in außereuropäischen Märkten. Neben dieser gezielten globalen Expansion und dem Einsatz modernster Produktionstechnologien ist vor allem die konsequente Umsetzung der Unternehmensphilosophie für den Erfolg entscheidend. Braun Produkte zeichnen sich durch Langlebigkeit, ästhetische Wirkung und kompromißlose, hohe Qualität aus. Braun Produkte machen das Leben einfacher, komfortabler und angenehmer.

<b>Produktpalette</b>	ca. 200 verschiedene Produkte
<b>Produktionsstätten</b>	Deutschland (3), Irland, Frankreich, Spanien, Mexiko, China, Indien
<b>Tagesproduktion</b>	ca. 150.000 Geräte
<b>Weltweite Marktführerschaft</b>	Elektrische Rasierer, Kosmetische Haarentfernung, Mundpflegegeräte, Stabmixer, Infrarot-Thermometer
<b>Braun Business Management Zentrale</b>	Kronberg am Taunus
<b>Mitarbeiter</b>	ca. 8000 Mitarbeiter weltweit
<b>Umsatz</b>	ca. 1,9 Milliarden Euro
<b>Neue Produkte</b>	70% des Umsatzes werden mit Produkten gemacht, die nicht älter sind als 5 Jahre

## Unternehmensportrait

<b>Unternehmenssitz</b>	Braun GmbH Frankfurter Str. 145 61476 Kronberg
<b>Geschäftsführung</b>	Bernhard Wild Vorstandsvorsitzender  Robert C. Straskulic Vorstand Finanzen
<b>Gründung</b>	1921 in Frankfurt/Main von Max Braun

<b>Muttergesellschaft</b>	Gehört seit 1967 zum Gillette Konzern, Boston, Massachusetts, USA
<b>Unternehmensbereich</b>	Herstellung von Elektrokleingeräten
<b>Umsatz</b>	1,7 Milliarden US \$
<b>Betriebsergebnis</b>	200 Millionen US\$
<b>Produktpalette</b>	200 Produkte in 11 Anwendungsbereichen
<b>Produkte</b>	Elektrische Rasierapparate Elektrische Mundpflegegeräte Produkte zur kosmetischen Haarentfernung Küchenmaschinen Kaffeemaschinen Bügeleisen Infrarotthermometer Blutdruckmeßgeräte Haarpflegegeräte Uhren Taschenrechner
<b>Marktführerschaft</b>	<b>Weltweit</b> Mundpflegegeräte Scherfolienrasierer Kosmetische Haarentfernung Stabmixer Infrarotthermometer Stromunabhängige Haarstyler
<b>Mitarbeiter</b>	ca. 8000 weltweit
<b>Produktionsstätten</b>	9 Werke in 7 Ländern (Deutschland, Irland, Frankreich, Spanien, Mexico, China, Indien)
<b>Tagesproduktion</b>	150.000 Einheiten
<b>Website</b>	<a href="http://www.braun.com">www.braun.com</a>
<b>Weitere Informationen</b>	Elisabeth Kallenberger Tel 06173-30 2543 Fax 06173-30 2727 elisabeth_kallenberger@gillette.com

## Allianz und Dresdner Bank: ein starker Finanzdienstleister für alle Kunden

Anfang April 2001 haben die Allianz und die Dresdner Bank ihre Pläne zur gemeinsamen Zukunft als führender Finanzdienstleister der Öffentlichkeit vorgestellt. Am 31. Mai ging das öffentliche Übernahmeangebot an die Aktionäre der Dresdner Bank; es war ein großer Erfolg: Die Beteiligungsquote der Allianz an der Dresdner Bank wird künftig 96,4% betragen.

Von besonderer strategischer Bedeutung ist Deutschland als bedeutendster Markt der Allianz Group und der Dresdner Bank.

Durch die Kombination der Versicherungsprodukte der Allianz Group mit den Vermögensanlageprodukten der Dresdner Bank-Gruppe können im Bereich der privaten und betrieblichen Altersvorsorge zukünftig die nachgefragten Produkte einschließlich fondsgebundener Lebensversicherungen noch effektiver angeboten werden. Aus Kundensicht kann die gesamte Palette an Versicherungs-, Vorsorge- und Vermögensverwaltungsprodukten aus einer Hand bezogen werden. Die neue Allianz Group hat dadurch eine gute Ausgangsposition, von den Wachstumschancen in dem sich ändernden Umfeld der privaten und betrieblichen Altersvorsorge zu profitieren. Diese Wachstumschancen werden verstärkt durch den zukünftigen Multi-Channel-Vertriebsansatz, der durch die Absatzmöglichkeit über das Bankfilialnetz der Dresdner Bank erheblich gestärkt wird. Komplettiert wird dieser Ansatz durch den Online-Vertrieb der Advance Bank und deren Finanzplanerorganisation. Anders als bei den bestehenden Vertriebskooperationen der Allianz können die Cross-Selling-Potenziale durch eine einheitliche Vertriebssteuerung der Unternehmensbereiche Privatkunden und Corporates&Markets noch effizienter ausgeschöpft werden.

Die Kernkompetenz der Dresdner Bank in der Beratung und im Kapitalmarkt gehört zum strategischen Selbstverständnis des neuen Konzerns und ist das Fundament unserer Weiterentwicklung. Wir haben deshalb Ende Juli 2001 beschlossen, die bisherigen Unternehmensbereiche Investment Banking und Firmenkunden in einem neuen Unternehmensbereich Corporates & Markets zusammenzufassen. Ziel ist es, in stärkerem Maße als bisher Verbundeffekte und Synergiepotenziale zwischen dem Firmenkundengeschäft und dem Investment Banking zu nutzen.

Die Ausrichtung der Dresdner Bank auf Europa als fokussierte europäische Beraterbank mit ausgewählten globalen Kompetenzen und die bereits starke Position der Allianz Group in Frankreich, Italien, Spanien, der Schweiz und Österreich bieten darüber hinaus die notwendige Grundlage, die Schlüsselposition der neuen Allianz Group in Europa zu stärken.

Die Zusammenführung des Asset Management der Allianz Group und der Dresdner Bank wird die Kapazitäten für das Management der Kapitalanlagen von Institutionellen und Privatkunden nachhaltig stärken. Die neue Gruppe wird weltweit zu den fünf führenden Anbietern zählen. Sie wird in der Lage sein, die Stärken von PIMCO, Nicholas Applegate, RCM und DIT weltweit zu nutzen.

Besuchen Sie die Dresdner Bank AG im Internet unter

<http://www.dresdner-bank.de>

# OLYMPUS

T H E V I S I B L E D I F F E R E N C E

Olympus wurde 1919 als Hersteller von Mikroskopen gegründet. Die Olympus Optical Co. (Europa) GmbH ist die europäische Hauptniederlassung der japanischen Olympus Gruppe, einem der führenden Hersteller in der optoelektronischen Industrie.

Die europäische Olympus Gruppe wurde 1963 gegründet und umfasst Verkaufs- und Serviceunternehmen in allen wichtigen europäischen Ländern sowie Firmen in Europa, die für den Weltmarkt forschen, entwickeln und fertigen.

Der Umsatz der Gruppe im Finanzjahr 98/99 betrug über 1.640 Millionen DM und wurde von 2.880 Mitarbeitern in ganz Europa erwirtschaftet. Das Produktsortiment beinhaltet Systeme für die Mikroskopie, Fotografie, Endoskopie, Diagnose und Datenverarbeitung.

Die Olympus Gruppe beschäftigt sich weltweit intensiv mit der Entwicklung von Lösungen, die an den Bedürfnissen der Kunden ausgerichtet sind. Individuelle Technologien werden zu vollständigen, auf die Kundenwünsche zugeschnittenen Systemen mit umfassenden Wartungsverträgen und anderen Serviceleistungen kombiniert.

Die Produkte von Olympus zeichnen sich auf der ganzen Welt durch ergonomisches und ästhetisch ansprechendes Design, innovative "Sensing Technology", die das natürliche menschliche Wahrnehmungsvermögen verbessert, und hervorragende Leistung sowohl der Produkte als auch der Mitarbeiter aus.

Das Produktsortiment für die Mikroskopie deckt jeden Anwenderbedarf ab - "einfache" Labor- und Schulmikroskope, Routinemikroskope, vollständig automatisierbare Forschungsmikroskope, Telemikroskopie, Bildanalyse- und Bildarchivierungssysteme, Stereomikroskope und konfokale Laserscanningmikroskope. Aus 3.500 Einzelteilen lassen sich sinnvolle Produkte für ca. 1,4 Millionen Anwendungen zusammensetzen.

Das Produktkonzept besteht darin, dem Kunden für seinen speziellen Bedarf stets die beste Lösung anzubieten. Die Komponenten und Systeme sind durchweg modular konstruiert. Dadurch ergibt sich, neben den festen Standardkonfigurationen, eine fast unbegrenzte Vielfalt an Systemanordnungen und Flexibilität für spätere Nachrüstungen.

Das soziale Engagement der Olympus Gruppe erstreckt sich auf Forschung und Kultur ebenso wie auf die Umwelt. Die als "Wissenschaft für's Leben" bezeichnete und von Olympus Europa 1988 in Hamburg ins Leben gerufene Stiftung fördert im In- und Ausland die Wissenschaft und Forschung in den Bereichen Mikroskopie, wissenschaftliche Fotografie, klinische Chemie und endoskopische Diagnose und Behandlung.

[www.olympus-europa.com](http://www.olympus-europa.com)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Bothe

Name: Bothe  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22264  
Fax: +49(69)798-28675

---

### Forschungsprojekte:

- [Abfall- und Kreislaufwirtschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Erhard Denninger

Name: Denninger  
Vorname: Erhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22654 / 06173-78988  
Fax: +49(69)798-22562 / 06173-78988  
E-Mail: [Denninger@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Denninger@jur.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Verfassungsrechtliche Fragen des Ausstiegs aus der Kernenergie](#)
- [Menschenrechte und Grundgesetz](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ingwer Ebsen

Name: Ebsen  
Vorname: Ingwer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22703  
Fax: +49(69)798-28023

---

### Forschungsprojekte:

- [Urteilsanmerkung zu BSG vom 27.11.91 - 4 RA 89/90](#)
- [Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1993](#)
- [Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1994](#)
- [Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1992](#)
- [Rechtsquellen im Krankenversicherungsrecht](#)
- [Verfassungsprobleme des § 128 AFG](#)
- [Gleichberechtigung von Männern und Frauen](#)
- [Verfügbarkeit des Arbeitslosen](#)
- [Freiheitssicherung bei Leistungserbringung - Gesundheitswesen](#)
- [Rechtsdogmatik beim Gleichberechtigungsgebot](#)
- [Kindererziehungszeitenurteil des Bundesverfassungsgerichts](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Günter Frankenberg

Name: Frankenberg  
Vorname: Günter  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22991  
Fax: +49(69)798-28505  
E-Mail: frankenberg@jur.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Rechtsreformen in Transitionsländern](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Hermes

Name: Hermes  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-23863  
Fax: +49(69)798-28750  
E-Mail: [G.Hermes@jur.uni-frankfurt.de](mailto:G.Hermes@jur.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lerke Osterloh

Name: Osterloh  
Vorname: Lerke  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22711  
Fax: +49(69)798-22562  
E-Mail: osterloh@jur.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Steuerrecht und Privatrecht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ute Sacksofsky**

Name: Sacksofsky  
Vorname: Ute  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Scherer**

Name: Scherer  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Steinberg

Name: Steinberg  
Vorname: Rudolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22231/22232  
Fax: +49(69)798-28793  
E-Mail: [steinberg@pvw.uni-frankfurt.de](mailto:steinberg@pvw.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Stolleis**

Name: Stolleis  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-23192  
Fax: +49(69)798-28783  
E-Mail: [stolleis@mpier.uni-frankfurt.de](mailto:stolleis@mpier.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Geschichte des Sozialrechts](#)

#### **Verbundforschung:**

- [Das Europa der Diktatur. Wirtschaftssteuerung und Recht](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Armin von Bogdandy**

Name: von Bogdandy  
Vorname: Armin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-28723  
Fax: +49(69)798-28073  
E-Mail: [Bogdandy@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Bogdandy@jur.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Regieren in der Europäischen Union](#)
- [The State of the Art](#)
- [Integrierte Rechtsetzung](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Wieland**

Name: Wieland  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22711

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Zuleeg

Name: Zuleeg  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22382  
Fax: +49(69)798-28934  
E-Mail: [M.Zuleeg@jur.uni-frankfurt.de](mailto:M.Zuleeg@jur.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Der rechtliche Zusammenhalt der Europäischen Union](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter-Alexis Albrecht

Name: Albrecht  
Vorname: Peter-Alexis  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22436  
Fax: +49(69)798-28430  
E-Mail: [Lassak@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Lassak@jur.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Europäische Strafrechtsentwicklung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dirk Fabricius**

Name: Fabricius  
Vorname: Dirk  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22940  
Fax: +49(69)798-22942  
E-Mail: [Fabricius@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Fabricius@jur.uni-frankfurt.de)

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Günther**

Name: Günther  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-28653

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Winfried Hassemer**

Name: Hassemer  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22903  
Fax: +49(69)798-28505  
E-Mail: [hassemer@vff.uni-frankfurt.de](mailto:hassemer@vff.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Kargl

Name: Kargl  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-28170

---

### Forschungsprojekte:

- [Der Normativismus im Strafrecht](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Lüderssen

Name: Lüderssen  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22282/28682  
Fax: +49(69)798-28004  
E-Mail: [Luederssen@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Luederssen@jur.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Law and Literature](#)
- [System des kriminalpolitischen Denkens](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulfrid Neumann

Name: Neumann  
Vorname: Ulfrid  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22921  
Fax: +49(69)798-22204  
E-Mail: [U.Neumann@jur.uni-frankfurt.de](mailto:U.Neumann@jur.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Cornelius Prittwitz**

Name: Prittwitz

Vorname: Cornelius

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)

Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Lorenz Schulz

Name: Schulz  
Vorname: Lorenz  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22940  
Fax: +49(69)798-28004  
E-Mail: [L.Schulz@jur.uni-frankfurt.de](mailto:L.Schulz@jur.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### Forschungsprojekte:

- [Rechtliche Alternativen](#)
- [Verdacht im Strafverfahren](#)
- [Entstehung des öffentlichen Strafrechts](#)
- [Verantwortung in Recht und Moral](#)
- ["www.rechtsphilosophie.de"](http://www.rechtsphilosophie.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Albrecht Cordes

Name: Cordes  
Vorname: Albrecht  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22227  
Fax: +49(69)798-25189  
E-Mail: [Cordes@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Cordes@jur.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Dilcher

Name: Dilcher  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-25072  
Fax: +49(69)798-28759

---

### Forschungsprojekte:

- [Max Weber, Edition](#)
- [Friedebriefe](#)
- [Mittelalterliche Stadt und moderner Staat](#)
- [Strafe/Stadt](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Regina Ogorek

Name: Ogorek  
Vorname: Regina  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22659  
Fax: +49(69)798-22659

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim Rückert

Name: Rückert  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-23260  
Fax: +49(69)798-28665

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Jurisprudenz und Ökonomie im späten 19. Jh.](#)
- [Naturrecht und Rechtsphilosophie im 19. Jh.](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Adriaan J.B. Sirks**

Name: Sirks  
Vorname: Adriaan J.B.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-28661  
Fax: +49(69)798-23269  
E-Mail: [sirks@csi.com](mailto:sirks@csi.com)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Theodor Baums**

Name: Baums  
Vorname: Theodor  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-22218  
Fax: +49(69)798-22747  
E-Mail: [Baums@jur.uni-fankfurt.de](mailto:Baums@jur.uni-fankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Kohl

Name: Kohl  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-23617  
Fax: +49(69)798-22566  
E-Mail: [H.kohl@jur.uni-frankfurt.de](mailto:H.kohl@jur.uni-frankfurt.de)

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ludwig Salgo

Name: Salgo  
Vorname: Ludwig  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-28479  
Fax: +49(69)798-28165

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Spiros Simitis**

Name: Simitis  
Vorname: Spiros  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-22186  
Fax: +49(69)798-28165  
E-Mail: [Simitis@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Simitis@jur.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gunther Teubner

Name: Teubner

Vorname: Gunther

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)

Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Weiss

Name: Weiss  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-22731  
Fax: +49(69)798-22323  
E-Mail: [M.Weiss@jur.uni-frankfurt.de](mailto:M.Weiss@jur.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Wolf

Name: Wolf  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-22404  
Fax: +49(69)798-28747

---

### Forschungsprojekte:

- [Inhaltskontrolle von Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Gilles

Name: Gilles  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-23944  
Fax: +49(69)798-28139

---

### Forschungsprojekte:

- [Direktmarketing/Verbraucherrecht](#)
- [Ziviljustizreform](#)
- [Persönlichkeitsschutz und Justiz/Contempt of Court](#)
- [Prozeßvergleichung](#)
- [Verbraucherprozeßrecht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eckard Rehbinder**

Name: Rehbinder  
Vorname: Eckard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-23390  
Fax: +49(69)798-28446  
E-Mail: [Schmihing@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Schmihing@jur.uni-frankfurt.de)

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Wandt

Name: Wandt  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-22112  
Fax: +49(69)798-28067

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Leo Weyers**

Name: Weyers  
Vorname: Hans-Leo  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-22537  
Fax: +49(69)798-28139

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Zekoll**

Name: Zekoll  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-22573

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Bothe

Name: Bothe  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22264  
Fax: +49(69)798-28675

---

### Forschungsprojekte:

- [Abfall- und Kreislaufwirtschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eckard Rehbinder**

Name: Rehbinder  
Vorname: Eckard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-23390  
Fax: +49(69)798-28446  
E-Mail: [Schmihing@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Schmihing@jur.uni-frankfurt.de)

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Kohl

Name: Kohl  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-23617  
Fax: +49(69)798-22566  
E-Mail: [H.kohl@jur.uni-frankfurt.de](mailto:H.kohl@jur.uni-frankfurt.de)

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reinhard Hujer

Name: Hujer  
Vorname: Reinhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Statistik und Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28115  
Fax: +49(69)798-23673  
E-Mail: [hujer@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:hujer@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Eingliederungseffekt und weiterer Nutzen von ABM und SAM](#)
- [Mikrostruktur auf Finanzmärkten](#)
- [High Frequency Ökonometrie](#)
- [Mikroökonomische Analysen mit dem IAB-Betriebspanel](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Neubauer

Name: Neubauer  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Statistik und Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23661  
Fax: +49(69)798-23662  
E-Mail: statistik-neubauer@em.uni-frankfurt.de

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Rendtel**

Name: Rendtel  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Statistik und Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23755  
Fax: +49(69)798-23635  
E-Mail: [rendtel@em.uni-frankfurt.de](mailto:rendtel@em.uni-frankfurt.de)

---

[\*\*Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale\*\*](#)

[\*\*Angebot zum Wissenstransfer\*\*](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger

Name: Rommelfanger  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Statistik und Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22268  
Fax: +49(69)798-25019  
E-Mail: [rommelfanger@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:rommelfanger@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Lineare Optimierungsmodelle mit Fuzzy-Größen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-G. Bartels

Name: Bartels  
Vorname: Hans-G.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23910  
Fax: +49(69)798-28866  
E-Mail: [bartels@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:bartels@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Über das Traveling Salesman Problem](#)
- [Analyse revolvierender Zahlungsreihen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking

Name: Böcking  
Vorname: Hans-Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-25214  
Fax: +49(69)798-25265  
E-Mail: [hjboecking@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:hjboecking@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Internationale Bankbilanzierung](#)
- [Corporate Governance](#)
- [Entwicklung eines Conceptual Framework](#)
- [Unabhängigkeit des Abschlussprüfers](#)
- [Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung](#)

#### Verbundforschung:

- [Internationale Rechnungslegung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ralf Ewert

Name: Ewert  
Vorname: Ralf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23880  
Fax: +49(69)798-22718  
E-Mail: ewert@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kreditvergabeentscheidungen](#)
- [Unternehmensrechnung und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Prüferhaftung und Prüfungsstandards](#)
- [Prüferhaftung und Versicherung](#)
- [Rechnungslegung, Globalisierung und Kapitalkosten](#)
- [Interne Ratings](#)
- [Spieltheorie, Informationsökonomie und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Wertorientiertes Management](#)
- [Unternehmenspublizität und deren Prüfung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günther Gebhardt

Name: Gebhardt  
Vorname: Günther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28498/28497  
Fax: +49(69)798-23618  
E-Mail: [gebhardt@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:gebhardt@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Renditeentwicklung vor und nach Kapitalerhöhungen](#)
- [Ownership, Control and Firm Performance](#)
- [Global Accounting Standard Setting](#)
- [Risiko, Risikomanagement und externe Rechnungslegung](#)
- [Wahrheitsinduzierende Entlohnungssysteme](#)
- [Finanzierungsrechnungen](#)
- [International vergleichende Jahresabschlußanalyse](#)
- [Beteiligungscontrolling](#)
- [Rechnungslegung für Finanzinstrumente](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karen Gedenk

Name: Gedenk  
Vorname: Karen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28031  
Fax: +49(69)798-23607  
E-Mail: [gedenk@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:gedenk@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Horlebein

Name: Horlebein  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22311/22312  
Fax: +49(69)798-28891  
E-Mail: [Horlebein@em.uni-frankfurt.de](mailto:Horlebein@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [VISUBA](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz Isermann

Name: Isermann  
Vorname: Heinz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23261  
Fax: +49(69)798-28414  
E-Mail: [isermann@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:isermann@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Gestaltungsprinzipien verteilter Logistikorganisationen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Peter Kaas

Name: Kaas  
Vorname: Klaus Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23435  
Fax: +49(69)798-23402  
E-Mail: [marketing@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:marketing@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Anlegerverhalten und Anlageberatung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hugo Kossbiel

Name: Kossbiel  
Vorname: Hugo  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22215  
Fax: +49(69)798-28225  
E-Mail: [kossbiel@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:kossbiel@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Personalplanung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jan Pieter Krahen

Name: Krahen  
Vorname: Jan Pieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22568  
Fax: +49(69)798-28951  
E-Mail: [krahen@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:krahen@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Finanzmarktorganisation](#)
- [Kreditmanagement](#)
- [Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)

### Verbundforschung:

- [Kreditmanagement](#)
- [Understanding Financial Architecture](#)
- [Effiziente Finanzmarktorganisation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Laux

Name: Laux  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22950  
Fax: +49(69)798-28272  
E-Mail: [laux@em.uni-frankfurt.de](mailto:laux@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz D. Mathes

Name: Mathes  
Vorname: Heinz D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23698  
Fax: +49(69)798-23341  
E-Mail: mathes@wiwi.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Simulation stochastischer wirtschaftlicher Prozesse](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Raimond Maurer

Name: Maurer  
Vorname: Raimond  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-25227  
Fax: +49(69)798-25228  
E-Mail: [RMaurer@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:RMaurer@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Winfried Mellwig

Name: Mellwig  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22124  
Fax: +49(69)798-23126  
E-Mail: [mellwig@em.uni-frankfurt.de](mailto:mellwig@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietrich Ohse

Name: Ohse  
Vorname: Dietrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23979  
Fax: +49(69)798-28091  
E-Mail: [ohse@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:ohse@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Chaostheorie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian Schlag

Name: Schlag  
Vorname: Christian  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22674  
Fax: +49(69)798-22788  
E-Mail: [schlag@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:schlag@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Verbundforschung:

- [Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt**

Name: Schmidt  
Vorname: Reinhard H.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28270  
Fax: +49(69)798-28272  
E-Mail: [rschmidt@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:rschmidt@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Finanzsystemvergleich](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd Skiera

Name: Skiera  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22378  
Fax: +49(69)798-28973  
E-Mail: [skiera@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:skiera@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Mark Wahrenburg

Name: Wahrenburg  
Vorname: Mark  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22142  
Fax: +49(69)798-22143  
E-Mail: [wahrenburg@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:wahrenburg@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ausfallkorrelationen in Kreditrisikomodellen](#)
- [Managerentlohnung mit Derivaten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang König

Name: König  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)  
Telefon: +49(69)798-23318  
Fax: +49(69)798-28585  
E-Mail: [wkoenig@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:wkoenig@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Projekt B3 - Praxisbeirat](#)
- [Center of Excellence for E-Security](#)
- [E-Maturity](#)
- [PRISE](#)
- [CNEC](#)
- [DISPOWEB](#)
- [Auswahl und Gestaltung von Standards](#)
- [COSA](#)
- [Eine ökonomischen Standardisierungstheorie](#)

#### Verbundforschung:

- [Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerriet Müller

Name: Müller  
Vorname: Gerriet  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)  
Telefon: +49(69)798-22424  
E-Mail: [gmueller@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:gmueller@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Oberweis

Name: Oberweis  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28722  
Fax: +49(69)798-25073  
E-Mail: [oberweis@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:oberweis@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Hypermedia-IS-Entwicklung](#)
- [DV-Architektur eines Satellite Working Centers](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Norbert Andel

Name: Andel  
Vorname: Norbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22297  
Fax: +49(69)798-23122  
E-Mail: [Andel@vff.uni-frankfurt.de](mailto:Andel@vff.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Tamás Bauer

Name: Bauer  
Vorname: Tamás  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23659  
Fax: +49(69)798-23659  
E-Mail: [bauer@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:bauer@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lothar Czayka

Name: Czayka  
Vorname: Lothar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23869  
Fax: +49(69)798-28950  
E-Mail: [Czayka@em.uni-frankfurt.de](mailto:Czayka@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Malcolm Dunn

Name: Dunn  
Vorname: Malcolm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28980  
Fax: +49(69)798-23543  
E-Mail: [dunn@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:dunn@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Wettbewerb offener Volkswirtschaften](#)
- [Frauenarbeitsmärkte/Entwicklungsländer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Roland Eisen

Name: Eisen  
Vorname: Roland  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23507  
Fax: +49(69)798-28342  
E-Mail: eisen@wiwi.uni-frankfurt.de

---

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Eberhard Feess

Name: Feess  
Vorname: Eberhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22430  
Fax: +49(69)798-24957  
E-Mail: [feess@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:feess@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dritthaftung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Gebauer

Name: Gebauer  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28274  
Fax: +49(69)798-28275  
E-Mail: [gebauer@em.uni-frankfurt.de](mailto:gebauer@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Bestimmungsgründe von internationalem Geld](#)
- [Der Zusammenhang zwischen Zinssätzen und Konjunktur](#)
- [Internationales Geld, Geldverfassung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Gehrig

Name: Gehrig  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: (08157) 3727  
Fax: (08157) 3727  
E-Mail: [gehrigfeldafing@t-online.de](mailto:gehrigfeldafing@t-online.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [KRBD-Project](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Richard Hauser

Name: Hauser  
Vorname: Richard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22564  
Fax: +49(69)798-28287  
E-Mail: [r.hauser@em.uni-frankfurt.de](mailto:r.hauser@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [EVS-Projekt](#)
- [Arbeitnehmervertretungen in Japan](#)
- [Armut trotz Erwerbstätigkeit](#)
- [Personelle Vermögensverteilung](#)
- [Gefährdete soziale Lagen in Rheinland-Pfalz](#)
- [Einkommensverteilung \(1973-1998\)](#)
- [ASEG-Projekt](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Illing

Name: Illing  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-25002  
Fax: +49(69)798-25065  
E-Mail: [illing@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:illing@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Klump

Name: Klump  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22288  
E-Mail: [Klump@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:Klump@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Nautz

Name: Nautz  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28825/28863  
E-Mail: [nautz@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:nautz@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Peter Ritter

Name: Ritter  
Vorname: Ulrich Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23813  
Fax: +49(69)798-23849  
E-Mail: [ritter@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:ritter@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Altenpolitik im internationalen Vergleich](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bertram Schefold

Name: Schefold  
Vorname: Bertram  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23324  
Fax: +49(69)798-28130  
E-Mail: [schefold@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:schefold@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution](#)
- [Ökonomische Entwicklung](#)
- [Klassische politische Ökonomie II](#)
- [Integriertes Klimamodell](#)
- [Keynes-Archiv](#)
- [Klassiker der Nationalökonomie. Eine Faksimile-Edition](#)
- [Historia Scientiarum-Reprints](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Paul Bernd Spahn

Name: Spahn  
Vorname: Paul Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28113  
Fax: +49(69)798-28970  
E-Mail: [pspahn@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:pspahn@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mikrostruktur von Devisenmärkten](#)
- [Staat und Regulierung](#)
- [Finanzmärkte, Globalisierung](#)
- [Föderalismus](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reinhard Tietz

Name: Tietz  
Vorname: Reinhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: 069-613000  
E-Mail: [tietz@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:tietz@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Entscheidungsvorbereitung](#)
- [Anspruchsanpassung](#)
- [Erwartungen und Markt](#)
- [Konsistenz und Dissonanz](#)
- [Making Choices](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Axel A. Weber

Name: Weber  
Vorname: Axel A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22720  
Fax: +49(69)798-22155  
E-Mail: [aweber@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:aweber@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Wieland

Name: Wieland  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-25290  
E-Mail: [wieland@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:wieland@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jan Pieter Krahen

Name: Krahen  
Vorname: Jan Pieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22568  
Fax: +49(69)798-28951  
E-Mail: [krahen@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:krahen@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Finanzmarktorganisation](#)
- [Kreditmanagement](#)
- [Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)

### Verbundforschung:

- [Kreditmanagement](#)
- [Understanding Financial Architecture](#)
- [Effiziente Finanzmarktorganisation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Axel A. Weber

Name: Weber  
Vorname: Axel A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22720  
Fax: +49(69)798-22155  
E-Mail: [aweber@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:aweber@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz

Name: Kahsnitz  
Vorname: Dietmar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Arbeitslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28231  
Fax: +49(69)798-28233

---

### Forschungsprojekte:

- [Unterrichtsmethoden](#)
- [Identität und Arbeitsorganisation](#)
- [Wandel der Arbeitsbeziehungen](#)
- [Bildungstheoretische Grundlagen von Gesellschaftslehrekonzeptionen](#)
- [Arbeitslehrecurriculumforschung](#)
- [Bildungspolitik und Bildung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl

Name: Ropohl  
Vorname: Günter  
Titel: Prof. Dr. Ing.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Arbeitslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28228  
Fax: +49(69)798-28233  
E-Mail: [arbeitslehre@em.uni-frankfurt.de](mailto:arbeitslehre@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Informationsbegriff](#)
- [Technikforschung](#)
- [Systemtheorie und Synthetische Philosophie](#)
- [Bestandsaufnahme der normativen Technikdebatte](#)
- [Theorien des Wachstums](#)
- [VDI-Bibliothek Technikphilosophie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Alfons Schmid

Name: Schmid  
Vorname: Alfons  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Arbeitslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28229  
Fax: +49(69)798-28233  
E-Mail: [alfons.Schmid@em.uni-frankfurt.de](mailto:alfons.Schmid@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [IAB-Betriebspanel für Rheinland-Pfalz](#)
- [Beseitigung des IT-Fachkräftemangels in Hessen](#)
- [Betriebsbefragung zum IT-Fachkräftebedarf](#)
- [Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz](#)
- [Globalisierung und regionaler Arbeitsmarkt](#)
- [Weiterbildung Rhein-Main](#)
- [Arbeitsmarktprognose Rhein/Main](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Karl F. Bohler

Name: Bohler  
Vorname: Karl F.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22295  
Fax: +49(69)798-28026

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Josef Esser

Name: Esser  
Vorname: Josef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22054  
Fax: +49(69)798-28009  
E-Mail: [esser@soz.uni-frankfurt.de](mailto:esser@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [IuK-gestützte Verwaltungsmodernisierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ute Gerhard

Name: Gerhard  
Vorname: Ute  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22053  
Fax: +49(69)798-28024  
E-Mail: [gerhard@soz.uni-frankfurt.de](mailto:gerhard@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik](#)
- [Lebensentwürfe jüdischer Frauen nach 1945](#)
- [Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch](#)
- [Erwerbstätige Mütter](#)
- [Working and Mothering](#)

#### Verbundforschung:

- [Cornelia Goethe Centrum](#)
- [Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Glatzer

Name: Glatzer  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-23584  
Fax: +49(69)798-28026  
E-Mail: [glatzer@soz.uni-frankfurt.de](mailto:glatzer@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ungleichheit und Polarisierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim Hirsch

Name: Hirsch  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-23570  
Fax: +49(69)798-23208  
E-Mail: [J.Hirsch@soz.uni-frankfurt.de](mailto:J.Hirsch@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Nichtregierungsorganisationen im Konfliktfeld "Schutz der biologischen Vielfalt"](#)
- [Biodiversitätspolitik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Karl Otto Hondrich**

Name: Hondrich  
Vorname: Karl Otto  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22050  
Fax: +49(69)798-28026

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hansfried Kellner**

Name: Kellner  
Vorname: Hansfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-23577  
Fax: +49(69)798-28026  
E-Mail: [H.Kellner@soz.uni-frankfurt.de](mailto:H.Kellner@soz.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Peter H. Mettler

Name: Mettler  
Vorname: Peter H.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: (0611) 9495358  
Fax: (0611) 9495352  
E-Mail: mettler@suk.fh-wiesbaden.de

---

### Forschungsprojekte:

- [TAU](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Gerhard Preyer

Name: Preyer  
Vorname: Gerhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-28524  
E-Mail: [preyer@em.uni-frankfurt.de](mailto:preyer@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Zeitschriftenprojekt](#)
- [Globalisierung](#)
- [Reasoning and Argumentation](#)
- [Semantics](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Prokop

Name: Prokop  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22594  
Fax: +49(69)798-22881

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Marianne Rodenstein**

Name: Rodenstein  
Vorname: Marianne  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22929/22052  
Fax: +49(69)798-28009  
E-Mail: [Rodenstein@soz.uni-frankfurt.de](mailto:Rodenstein@soz.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Schumm

Name: Schumm  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22055  
Fax: +49(69)798-28009  
E-Mail: [schumm@soz.uni-frankfurt.de](mailto:schumm@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Tilla Siegel

Name: Siegel  
Vorname: Tilla  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22056

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz Steinert

Name: Steinert  
Vorname: Heinz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22448  
Fax: +49(69)798-23208  
E-Mail: [steinert@soz.uni-frankfurt.de](mailto:steinert@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lothar Brock

Name: Brock  
Vorname: Lothar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22075/22877  
Fax: +49(69)798-28460  
E-Mail: [brock@soz.uni-frankfurt.de](mailto:brock@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Russland und der Westen](#)
- [Interaktion zwischen Drogenhandel und gesellschaftlicher Transformation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Franz Greß

Name: Greß  
Vorname: Franz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22065/22300  
E-Mail: [gress@soz.uni-frankfurt.de](mailto:gress@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kommunen in Europa](#)
- [Changing Governance in the United States and Germany](#)
- [Landesparlamentarismus](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gunther Hellmann

Name: Hellmann  
Vorname: Gunther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-25191 / 22667  
Fax: +49(69)798-28460  
E-Mail: [g.hellmann@soz.uni-frankfurt.de](mailto:g.hellmann@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gert Krell

Name: Krell  
Vorname: Gert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale  
Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22878/22667  
E-Mail: [Krell@soz.uni-frankfurt.de](mailto:Krell@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ingeborg Maus

Name: Maus  
Vorname: Ingeborg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22045/22046  
Fax: +49(69)798-22881  
E-Mail: [maus@soz.uni-frankfurt.de](mailto:maus@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Demokratietheorien und Verfassungskonzeptionen der Aufklärung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Harald Müller**

Name: Müller  
Vorname: Harald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Frank Nonnenmacher

Name: Nonnenmacher  
Vorname: Frank  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22589  
E-Mail: [nonnenmacher@soz.uni-frankfurt.de](mailto:nonnenmacher@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle

Name: Puhle  
Vorname: Hans-Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22496/22495  
Fax: +49(69)798-22881  
E-Mail: [puhle@soz.uni-frankfurt.de](mailto:puhle@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Intermediation and Legitimacy](#)
- [Multikulturalismus](#)
- [Armut und kommunale Sozialreform](#)
- [Demokratische Konsolidierung und 'defekte Demokratien'](#)
- [Regionale Bewegung und Staatsmacht](#)
- [Sozialisten in Südeuropa](#)
- [Democracy and Cultural Change](#)
- [Nationalstaaten, Demokratie und übernationale Institutionalisierung](#)
- [Weltmacht ohne Gegner](#)
- [Amerikanische Außenpolitik](#)
- [Ära Clinton](#)
- [Parteien](#)
- [Weinbau in Spanien](#)
- [Politischer Konservatismus in Deutschland](#)
- [U.S. Gesundheitspolitik](#)
- [Minoritäten im U.S. System](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Melanie Tatur

Name: Tatur  
Vorname: Melanie  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22876/22059  
Fax: +49(69)798-28460

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Jürgen Wilzewski

Name: Wilzewski  
Vorname: Jürgen  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22879  
Fax: +49(69)798-29012  
E-Mail: [wilzewski@soz.uni-frankfurt.de](mailto:wilzewski@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Weltmacht ohne Gegner](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ursula Apitzsch

Name: Apitzsch  
Vorname: Ursula  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23787  
Fax: +49(69)798-22539  
E-Mail: [apitzsch@soz.uni-frankfurt.de](mailto:apitzsch@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Self-employment and minorities](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Hans Bosse

Name: Bosse  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23615  
Fax: +49(69)798-22539

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karola Brede

Name: Brede  
Vorname: Karola  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: 9712040, App. 138  
Fax: 9712044  
E-Mail: [K.Brede@soz.uni-frankfurt.de](mailto:K.Brede@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Sozialphänomenologie der Aggression](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Manfred Clemenz**

Name: Clemenz  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22813

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Dieter König

Name: König  
Vorname: Hans-Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22067

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Neumann-Braun

Name: Neumann-Braun  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22064  
Fax: +49(69)798-22881  
E-Mail: [neumann-braun@soz.uni-frankfurt.de](mailto:neumann-braun@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Kommunikationskultur Jugendlicher](#)
- [Esoterisches Weltbild und spirituelles Denken](#)
- [Jugenzentristischer Satanismus](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Oevermann**

Name: Oevermann  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22586

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Allerbeck

Name: Allerbeck  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22648  
Fax: +49(69)798-23344  
E-Mail: [allerbeck@soz.uni-frankfurt.de](mailto:allerbeck@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Sozialstruktur der Informationsgesellschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Frank Heider

Name: Heider  
Vorname: Frank  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22523  
Fax: +49(69)798-23344

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Hofmann

Name: Hofmann  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23197  
Fax: +49(69)798-23344  
E-Mail: [g.hofmann@soz.uni-frankfurt.de](mailto:g.hofmann@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Dieter Mans

Name: Mans  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22066  
E-Mail: mans@soz.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Lehre und Prüfung am Fachbereich Gesellschaftswissenschaften](#)
- [Algorithmische Hermeneutik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Margret Rottleuthner-Lutter

Name: Rottleuthner-Lutter  
Vorname: Margret  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22344  
Fax: +49(69)798-23344

---

### Forschungsprojekte:

- [Scheidungskonflikte](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Christian Stegbauer

Name: Stegbauer  
Vorname: Christian  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22274  
Fax: +49(69)798-23344  
E-Mail: [stegbauer@soz.uni-frankfurt.de](mailto:stegbauer@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ute Gerhard

Name: Gerhard  
Vorname: Ute  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22053  
Fax: +49(69)798-28024  
E-Mail: [gerhard@soz.uni-frankfurt.de](mailto:gerhard@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik](#)
- [Lebensentwürfe jüdischer Frauen nach 1945](#)
- [Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch](#)
- [Erwerbstätige Mütter](#)
- [Working and Mothering](#)

#### Verbundforschung:

- [Cornelia Goethe Centrum](#)
- [Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Axel Honneth

Name: Honneth  
Vorname: Axel  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-24963

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wilhelm Schumm**

Name: Schumm  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22055  
Fax: +49(69)798-28009  
E-Mail: [schumm@soz.uni-frankfurt.de](mailto:schumm@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg

Name: von Friedeburg  
Vorname: Ludwig  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
Telefon: 75618316  
Fax: (069) 749907  
E-Mail: ifs@rz.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Erwerbstätige Mütter](#)
- [Solidcare](#)
- [Krise des Sozialstaats - Krise der sozialen Integration](#)
- [Soziale Dienstleistungen](#)
- [Ressourcenkonflikte](#)
- [Transnationale Kontraktfertigung](#)
- [Konflikte dissoziale Jugendliche](#)
- [Sozialwissenschaftliche Technikberichterstattung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gabriele Faust-Siehl**

Name: Faust-Siehl  
Vorname: Gabriele  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-23714/23650  
Fax: +49(69)798-28017

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Winfried Kaminski

Name: Kaminski  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-23650  
E-Mail: [kaminski@em.uni-frankfurt.de](mailto:kaminski@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Janusz Korczak](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Richard Meier

Name: Meier  
Vorname: Richard  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-23397/23650  
Fax: +49(69)798-22593

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Entwicklung der Grundschule, Systematik des Unterrichts](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke

Name: Radtke  
Vorname: Frank-Olaf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23715/23716  
Fax: +49(69)798-28766  
E-Mail: [f.o.radtke@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.o.radtke@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Migrantendarstellung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerold Scholz**

Name: Scholz  
Vorname: Gerold  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-28001  
Fax: +49(69)798-22593  
E-Mail: [gerold.scholz@t-online.de](mailto:gerold.scholz@t-online.de)

---

[\*\*Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale\*\*](#)

[\*\*Angebot zum Wissenstransfer\*\*](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Micha Brumlik**

Name: Brumlik  
Vorname: Micha  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-22834  
E-Mail: MBrumlik@aol.com

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias**

Name: Dias  
Vorname: Patrick V.  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23683  
Fax: 06172 42058  
E-Mail: [dias@em.uni-frankfurt.de](mailto:dias@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Das andere subalterne Subjekt gegen das 'Welt-Subjekt'](#)
- [Paradigmenwechsel in sozialen Lernprozessen aus Frauensicht](#)

#### **Verbundforschung:**

- [Mehrsprachigkeit und die Hegemonie des Englischen in Indien und Südafrika](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Dudek

Name: Dudek  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-22087

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Edwin Keiner

Name: Keiner  
Vorname: Edwin  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23735/23536  
Fax: +49(69)798-28842  
E-Mail: [Keiner@em.uni-frankfurt.de](mailto:Keiner@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Education Governance and Social Integration and Exclusion in Europe](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke**

Name: Radtke  
Vorname: Frank-Olaf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23715/23716  
Fax: +49(69)798-28766  
E-Mail: [f.o.radtke@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.o.radtke@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Migrantendarstellung](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Brita Rang

Name: Rang  
Vorname: Brita  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23930

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helga Deppe-Wolfinger**

Name: Deppe-Wolfinger  
Vorname: Helga  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23703  
Fax: +49(69)798-28408

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christiane Hofmann

Name: Hofmann  
Vorname: Christiane  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22096  
Fax: +49(69)798-28408  
E-Mail: C.Hofmann@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Zu Selbstwert, Selbstbild und Selbstkonzepten bei Menschen mit geistiger Behinderung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Kurt Jacobs

Name: Jacobs  
Vorname: Kurt  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22097/22212  
Fax: +49(69)798-22212/28050

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Katzenbach

Name: Katzenbach  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22092

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Annegret Overbeck

Name: Overbeck  
Vorname: Annegret  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22095  
Fax: +49(69)798-28408

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer

Name: Cremer-Schäfer  
Vorname: Helga  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-23731  
Fax: +49(69)798-28296  
E-Mail: [Cremer-Schaefer@em.uni-frankfurt.de](mailto:Cremer-Schaefer@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [CASE](#)
- ["Soziale Probleme" als Ideologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Henner Hess

Name: Hess  
Vorname: Henner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-22837  
Fax: +49(69)798-28296  
E-Mail: [H.Hess@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Hess@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Umgang mit illegalen Drogen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jochen Kade

Name: Kade  
Vorname: Jochen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-22930/23537  
Fax: +49(69)798-28296  
E-Mail: [Kade@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kade@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Wissensgesellschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heide Kallert

Name: Kallert  
Vorname: Heide  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-22833  
Fax: +49(69)798-23412/22211

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Nittel

Name: Nittel  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-22211  
Fax: +49(69)798-28296  
E-Mail: [nittel@em.uni-frankfurt.de](mailto:nittel@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Existenzgründungen arbeitsloser Frauen](#)
- [Zeitzeugen der Erwachsenenbildung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartwig Zander

Name: Zander  
Vorname: Hartwig  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-23212/23412/23537  
Fax: +49(69)798-28296

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gisela Zenz

Name: Zenz  
Vorname: Gisela  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-23102

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Gruschka

Name: Gruschka  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-22089  
Fax: +49(69)798-23356  
E-Mail: [A.Gruschka@em.uni-frankfurt.de](mailto:A.Gruschka@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wandel von Schule durch die neuen Medien?](#)
- [Ontogenese der bürgerlichen Kälte](#)
- [Pädagogische Bildwelten und Bilder von Pädagogik](#)
- [Wandel von Schule](#)
- [Wirkungsanalysen von Schulprogrammarbeit](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedhelm Nyssen

Name: Nyssen  
Vorname: Friedhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-22090

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Anspruch und Grenzen der Psychohistorie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper

Name: Schlömerkemper  
Vorname: Jörg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-23024  
Fax: +49(69)798-28033  
E-Mail: [schloemerkemper@em.uni-frankfurt.de](mailto:schloemerkemper@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Schulprogramm](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ingrid Brakemeier-Lisop

Name: Brakemeier-Lisop  
Vorname: Ingrid  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftspädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23394  
Fax: +49(69)798-28752  
E-Mail: [lisop@em.uni-frankfurt.de](mailto:lisop@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Schulentwicklungsplanung](#)
- [Praxisbegleitende Lehrerfortbildung für die Arbeit mit benachteiligten Schülern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Markert

Name: Markert  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftspädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23393

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Micha Brumlik**

Name: Brumlik  
Vorname: Micha  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-22834  
E-Mail: [MBrumlik@aol.com](mailto:MBrumlik@aol.com)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Bauer

Name: Bauer  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22905  
Fax: +49(69)798-23847

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Ulrike Becker-Beck

Name: Becker-Beck  
Vorname: Ulrike  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23727  
Fax: +49(69)798-23558  
E-Mail: [Becker-Beck@psych.uni-frankfurt.de](mailto:Becker-Beck@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Interaktionssteuerung in face-to-face versus CMC-Gruppen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert**

Name: Degenhardt-Ewert  
Vorname: Annette  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-24958/23725  
Fax: +49(69)798-24959  
E-Mail: [A.Degenhardt@psych.uni-frankfurt.de](mailto:A.Degenhardt@psych.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Virilität und Geschlechtsrolle](#)
- [Bewältigung körperlicher Alternsprozesse beim Mann](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Hodapp

Name: Hodapp  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22423  
Fax: +49(69)798-23363  
E-Mail: [hodapp@psych.uni-frankfurt.de](mailto:hodapp@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ärger und Ärgerausdruck](#)
- [Angst- und Stressbewältigung](#)
- [Psychobiologische Reaktionen bei Emotionsmanipulation](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Monika Knopf

Name: Knopf  
Vorname: Monika  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22579/25024  
Fax: +49(69)798-28595  
E-Mail: [knopf@psych.uni-frankfurt.de](mailto:knopf@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Numerische Kognition bei Säuglingen](#)
- [Explizites Gedächtnis bei Säuglingen](#)
- [Gedächtnis - Analyse mit Hilfe kognitiver und neurowiss. Methoden](#)
- [Gedächtnis für Geschichten](#)
- [Implizites Gedächtnis für Handlungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolf Lauterbach

Name: Lauterbach  
Vorname: Wolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22848/23842  
E-Mail: lauterbach@psych.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Krankheitsbewältigung bei Sklerodermie](#)
- [Körperdysmorphie Störung](#)
- [Therapeutische Basiskompetenzen](#)
- [Bewältigung von Alltagsproblemen](#)
- [Verhaltenstherapie der Sozialen Phobie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helfried Moosbrugger

Name: Moosbrugger  
Vorname: Helfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23153  
Fax: +49(69)798-23847  
E-Mail: [moosbrugger@psych.uni-frankfurt.de](mailto:moosbrugger@psych.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Latente Moderatoreffekte](#)
- [Strukturgleichungsmodelle](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Viktor Sarris

Name: Sarris  
Vorname: Viktor  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22906  
Fax: +49(69)798-28986  
E-Mail: [sarris@psych.uni-frankfurt.de](mailto:sarris@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Psychophysikalische Bezugssystemforschung](#)
- [Kontextabhängige Beurteilung von kurzen Zeitdauern](#)
- [Farb- und Größendiskrimination](#)
- [Experimentalpsychologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Klaudius Siegfried**

Name: Siegfried  
Vorname: Klaudius  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22518

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu

Name: Sireteanu  
Vorname: Ruxandra  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23119  
Fax: +49(69)798-25209  
E-Mail: [Sireteanu@MPIH-Frankfurt.MPG.de](mailto:Sireteanu@MPIH-Frankfurt.MPG.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [fMRT bei Amblyopie](#)
- [Visuelle Suche, Textursegmentierung bei Legasthenie](#)
- [Gestörte Lokalisation bei Amblyopie](#)
- [Perzeptuelle Gesichtsfeldasymmetrien](#)
- [Intermodale Plastizität bei Säuglingen und Kleinkindern](#)
- [Dauer- und Größenwahrnehmung bei Aufmerksamkeit](#)
- [Räumliche Wahrnehmung und Hemisphärenasymmetrie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Geerd Weyer

Name: Weyer  
Vorname: Geerd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23898

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Zapf

Name: Zapf  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22963  
Fax: +49(69)798-23847  
E-Mail: [D.Zapf@psych.uni-frankfurt.de](mailto:D.Zapf@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Soziale Beziehungen und Gesundheit in Organisationen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Lutz H. Eckensberger**

Name: Eckensberger  
Vorname: Lutz H.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Fax: +49(69)798-23652

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Giesen

Name: Giesen  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22029  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [h.giesen@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:h.giesen@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Gold

Name: Gold  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-28078  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [gold@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:gold@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Lernstrategietraining in der gymnasialen Oberstufe](#)
- [Evaluation und Verbesserung von Referaten](#)
- [Training räumlicher Fähigkeiten](#)
- [Förderung der Regulation von Lesestrategien](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Margarete Imhof

Name: Imhof  
Vorname: Margarete  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22033  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [m.imhof@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:m.imhof@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Aufmerksamkeit, Konzentration und Aktivierung](#)
- [Auditive Informationsverarbeitung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt

Name: Langfeldt  
Vorname: Hans-Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22580  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [langfeldt@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:langfeldt@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Selbstkonzept sozialer Integration](#)
- [Sonderpädagogische Gutachten](#)
- [Alltagstheorien des Lernens](#)
- [Selbstkonzept sozialer Integration](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Siegfried Preiser

Name: Preiser  
Vorname: Siegfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22031  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [preiser@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:preiser@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Politikverdrossenheit](#)
- [Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument](#)
- [Bewältigung von Lebensenttäuschungen](#)
- [Geborgenheit](#)
- [Kreativität in Organisationen](#)
- [Erwachsenenbildung und Evaluation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Albert Ziegler

Name: Ziegler  
Vorname: Albert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christa Rohde-Dachser

Name: Rohde-Dachser  
Vorname: Christa  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychoanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22975/22541  
Fax: +49(69)798-28584  
E-Mail: [rohde-dachser@em.uni-frankfurt.de](mailto:rohde-dachser@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Geschlechtsspezifische Aggressionsverarbeitung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Enno Schwanenberg

Name: Schwanenberg  
Vorname: Enno  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychoanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22541  
Fax: +49(69)798-28584  
E-Mail: [Schwanenberg@em.uni-frankfurt.de](mailto:Schwanenberg@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Personenwahrnehmung in dynamischen Interaktionssituationen](#)
- [Wahrscheinlichkeitswelt und Bedeutungswelt](#)
- [Lebenswelt als Bedeutungswelt](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann**

Name: Werthmann  
Vorname: Hans-Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychoanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22541  
Fax: +49(69)798-28584

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Psychotherapieforschung \(Interviews, Supervisionen\)](#)
- [Thematische Tests](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Angela Ballreich**

Name: Ballreich  
Vorname: Angela  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24550  
Fax: +49(69)798-24554  
E-Mail: [preiss@sport.uni-frankfurt.de](mailto:preiss@sport.uni-frankfurt.de)

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer**

Name: Banzer  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24543  
Fax: +49(69)798-24592  
E-Mail: [banzer@sport.uni-frankfurt.de](mailto:banzer@sport.uni-frankfurt.de)

---

### **Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Reproduzierbarkeit der überlagernden Nervenstimulation](#)
- [Funktionsanalyse der Wirbelsäule](#)
- [Leistungsmerkmale beim Jugendtennis](#)
- [Bewegungsverhalten älterer Menschen](#)
- [Bewegungstherapie](#)
- [Safer Skating](#)
- [Funktionelle Meßverfahren in der Bewegungstherapie](#)
- [Neuromuskuläre und kinematische Untersuchung der LBH-Region](#)
- [Qualitätsmanagement von Qualitätszirkeln in der Akupunktur](#)
- [Effektivität der Knierehabilitation](#)
- [Thermographische Untersuchungen des Bewegungsapparates](#)
- [Validierung des BPM](#)
- [Somatoskopische Diagnostik](#)
- [Lasergesteuerte Durchblutungsmessung](#)
- [Ganganalytische Bewegungsanalyse](#)
- [Untersuchung der Lateralflexion](#)
- [Körperliche Aktivität und Bewegungs- /Schmerzparameter bei Patienten mit Hüftendoprothese](#)
- [Funktions- und Schmerzanalytik bei Halswirbelsäulendysfunktion](#)
- [Orthetik](#)
- [Inline-Skating](#)

### **Angebot zum Wissenstransfer**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Eike Emrich

Name: Emrich  
Vorname: Eike  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24509  
Fax: +49(69)798-24529  
E-Mail: [e.emrich@sport.uni-frankfurt.de](mailto:e.emrich@sport.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [IDEFIKS](#)
- [FISAS 1996](#)
- [TSA](#)
- [Bundeskader 99](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Henning Haase

Name: Haase  
Vorname: Henning  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24511  
Fax: +49(69)798-24554  
E-Mail: [haase@psych.uni-frankfurt.de](mailto:haase@psych.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Sport und Wirtschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Robert Prohl

Name: Prohl  
Vorname: Robert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24580  
Fax: +49(69)798-24554  
E-Mail: [Prohl@sport.uni-frankfurt.de](mailto:Prohl@sport.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher

Name: Schmidtbleicher  
Vorname: Dietmar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24524  
Fax: +49(69)798-24574  
E-Mail: [Schmidtbleicher@sport.uni-frankfurt.de](mailto:Schmidtbleicher@sport.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Oszillationssimulation](#)
- [Dehntechnikspezifizierung](#)
- [Detraining](#)
- [Periodisierung beim Hypertrophietraining](#)
- [Analyse des Wendenabstoßes \(Kraul-Rollwende\)](#)
- [Explosivkraftentwicklung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Stefan Alkier**

Name: Alkier

Vorname: Stefan

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Deuser

Name: Deuser  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-32944/32947  
Fax: +49(69)798-33355  
E-Mail: [H.Deuser@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Deuser@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Gewißheit, Erfahrung, Zeichen](#)
- [Deutsche Kierkegaard-Edition](#)
- [Lehrbuch Religionsphilosophie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Wolf-Eckart Failing**

Name: Failing  
Vorname: Wolf-Eckart  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23538

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wilhelm-L. Federlin**

Name: Federlin  
Vorname: Wilhelm-L.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock**

Name: Heimbrock  
Vorname: Hans-G.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22021  
Fax: +49(69)798-28518

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Licharz

Name: Licharz  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22585

---

### Forschungsprojekte:

- [Leo Baeck - Werkausgabe](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Klaus Otte**

Name: Otte  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Yorick Spiegel

Name: Spiegel  
Vorname: Yorick  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22022  
Fax: +49(69)798-28518

---

### Forschungsprojekte:

- [Theologie und Geld](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Edmund Weber

Name: Weber  
Vorname: Edmund  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-33345  
Fax: 06105-279110  
E-Mail: E.Weber@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Franz von Assisi](#)
- [Diakonie](#)
- [Religion und Film](#)
- [Religion und Kastenwesen](#)
- [Hindukultur](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Edmund Weber

Name: Weber  
Vorname: Edmund  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-33345  
Fax: 06105-279110  
E-Mail: E.Weber@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Franz von Assisi](#)
- [Diakonie](#)
- [Religion und Film](#)
- [Religion und Kastenwesen](#)
- [Hindukultur](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gertrude Deninger-Polzer**

Name: Deninger-Polzer  
Vorname: Gertrude  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22014  
Fax: +49(69)798-24981

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Josef Hainz**

Name: Hainz  
Vorname: Josef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22698  
Fax: +49(69)798-24981  
E-Mail: [hainz@em.uni-frankfurt.de](mailto:hainz@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Johannes Hoffmann

Name: Hoffmann  
Vorname: Johannes  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22013  
Fax: +49(69)798-24981  
E-Mail: [j.hoffmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:j.hoffmann@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Ethisch-ökologisches Rating \(EÖR\)](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Kessler

Name: Kessler  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22015/23127  
Fax: +49(69)798-24981

---

### Forschungsprojekte:

- [Kosmos - Natur - Schöpfung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Raske

Name: Raske  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23128  
Fax: +49(69)798-24981

---

### Forschungsprojekte:

- [Feministische Theologie und Religionspädagogik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Schreijäck

Name: Schreijäck  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23886  
Fax: +49(69)798-24981  
E-Mail: schreijaeck@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Alpha-Projekt](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Schrödter

Name: Schrödter  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: (06106) 3408  
Fax: (06106) 3408  
E-Mail: [HSchroedter@compuserve.com](mailto:HSchroedter@compuserve.com)

---

### Forschungsprojekte:

- [Modernität des Mittelalters](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer

Name: Wiedenhofer  
Vorname: Siegfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-33325 (33348)  
Fax: +49(69)798-33354  
E-Mail: [wiedenhofer@em.uni-frankfurt.de](mailto:wiedenhofer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Komplexe Traditionstheorie](#)
- [Kommunikationsfähigkeit des Christentums](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Johannes Fried

Name: Fried  
Vorname: Johannes  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-23288  
Fax: +49(69)798-28940  
E-Mail: [fried@em.uni-frankfurt.de](mailto:fried@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wissenskultur und Königshof](#)
- [Erinnern und Vergessen](#)
- [Geschichte der Stadt Frankfurt am Main im Mittelalter](#)
- [Wissenschaft und Königshof im Mittelalter](#)

### Verbundforschung:

- [Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lothar Gall

Name: Gall  
Vorname: Lothar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32623  
Fax: +49(69)798-32622  
E-Mail: [lgall@em.uni-frankfurt.de](mailto:lgall@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes 1813-1866](#)
- [Gesellschaftliche Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert](#)
- ["Biologismus" versus "Soziologismus"](#)
- [Hermann J. Abs](#)
- [Geschichte der Firma Fried. Krupp](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Dieter Hein

Name: Hein  
Vorname: Dieter  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-23125  
Fax: +49(69)798-28327  
E-Mail: D.Hein@em.uni-frankfurt.de

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Muhlack

Name: Muhlack  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32583

---

### Forschungsprojekte:

- [Humanismus](#)
- [Historisierung und gesellschaftlicher Wandel](#)
- [Die Entstehung der modernen Geschichtswissenschaft](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heribert Müller

Name: Müller  
Vorname: Heribert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32428  
Fax: +49(69)798-32428  
E-Mail: [heribert.mueller@em.uni-frankfurt.de](mailto:heribert.mueller@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Johannes Haller \(1865-1947\)](#)
- [Kirchliche Krise des Spätmittelalters](#)
- [Die Valois](#)
- [Köln im Frühmittelalter](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Plumpe

Name: Plumpe  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32615  
Fax: +49(69)798-32613  
E-Mail: [W.Plumpe@em.uni-frankfurt.de](mailto:W.Plumpe@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wirtschaftseliten Ruhrgebiet, 1930-1960](#)
- [August Thyssen und Schloß Landsberg](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Rebentisch

Name: Rebentisch  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: (069) 212 33372

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Marie-Luise Recker

Name: Recker  
Vorname: Marie-Luise  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-28143  
Fax: +49(69)798-22702  
E-Mail: recker@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Parteienstrukturen](#)
- [Parlamentarismus](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte**

Name: Schorn-Schütte  
Vorname: Luise  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32595  
Fax: +49(69)798-32596  
E-Mail: [Schorn-Schuette@em.uni-frankfurt.de](mailto:Schorn-Schuette@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Geistlichkeit in der Frühen Neuzeit](#)
- [Politica christiana](#)
- [Interim und Obrigkeitskritik](#)
- [Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der frühen Neuzeit](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Bringmann

Name: Bringmann  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22166  
Fax: +49(69)798-22303

---

### Forschungsprojekte:

- [Die Inschriften von Kibyra](#)
- [Schenkungen an griechische Städte und Heiligtümer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss

Name: Clauss  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32460  
Fax: 069/751590  
E-Mail: [clauss@em.uni-frankfurt.de](mailto:clauss@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Datenbank für die lateinische Epigraphik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi**

Name: Radnoti-Alföldi  
Vorname: Maria  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32297  
Fax: +49(69)798-32268  
E-Mail: [fda@em.uni-frankfurt.de](mailto:fda@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Fundmünzen](#)
- [Griechisches Münzwerk](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel

Name: von Kaenel  
Vorname: Hans-Markus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32265/32267  
Fax: +49(69)798-32268  
E-Mail: [roem.prov.num.epigr@em.uni-frankfurt.de](mailto:roem.prov.num.epigr@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Rohstoffe und Güter in der Antike](#)
- [Amphoren](#)
- [Antike Bronzefiguren](#)
- [Ländliche Besiedlung - Romanisierung](#)
- [Lebensgrundlagen im römischen Vicus von Groß-Gerau](#)
- [Der Raum Geinsheim - Trebur - Groß-Gerau in römischer Zeit](#)
- [Lexicon Topographicum Urbis Romae](#)
- [Münzen aus dem Tiber](#)
- [Neuorganisation der Numismatik als Wissenschaft](#)
- [Metallgefäße aus Mainz](#)
- [Romanisierung Süditaliens aus archäologischer Sicht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Siegmur von Schnurbein**

Name: von Schnurbein  
Vorname: Siegmur  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: 069-9758-0  
Fax: 069-975840  
E-Mail: vonSchnurbein@rgk.dainst.de

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Breunig

Name: Breunig  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-28581  
Fax: +49(69)798-28582  
E-Mail: [Breunig@em.uni-frankfurt.de](mailto:Breunig@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Archäologische Untersuchungen in Nordost-Nigeria](#)
- [Archäologische Untersuchungen in Benin](#)
- [Archäologische Untersuchungen in Burkina Faso](#)

#### **Verbundforschung:**

- [Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim Henning

Name: Henning  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-23327/22220  
Fax: +49(69)798-28420

---

### Forschungsprojekte:

- [Pliska-Forschung](#)
- [Germanen-Slawen-Deutsche](#)
- [Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung](#)
- [Dendrodaten zur Stadtwerdung](#)
- [Eisengerätecorpus](#)
- [Frühmittelalterliche Burgwälle in Masowien](#)
- [Frühmittelalterliches Gräberfeld Topola/Nordbulgarien](#)
- [Archäologische Stadtkernforschung](#)

### Verbundforschung:

- [Archäologische Analytik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Arie J. Kalis

Name: Kalis  
Vorname: Arie J.  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22219  
Fax: +49(69)798-28420

---

### Forschungsprojekte:

- [Holozäne Vegetationsgeschichte der niederrheinischen Lößlandschaften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Wolf Kubach

Name: Kubach  
Vorname: Wolf  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-23323  
Fax: +49(69)798-28420  
E-Mail: [Kubach@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kubach@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Leppin

Name: Leppin  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32462

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jens Lüning

Name: Lüning  
Vorname: Jens  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-23333  
Fax: +49(69)798-28420

---

### Forschungsprojekte:

- [BBM](#)
- [Prähistorische Bronzefunde](#)
- [Periphere Siedlungen der Bandkeramik: Ausgrabung Kronberg](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Katharina Neumann

Name: Neumann  
Vorname: Katharina  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32093  
Fax: +49(69)798-32104  
E-Mail: [K.Neumann@em.uni-frankfurt.de](mailto:K.Neumann@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### Forschungsprojekte:

- [Vegetationsgeschichte des Dahomey Gap \(Westafrika\)](#)
- [Hölzer der Sahara und des Sahel](#)
- [Vegetationsgeschichte und Archäobotanik Westafrikas](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Hans-Peter Wotzka

Name: Wotzka  
Vorname: Hans-Peter  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-28507  
Fax: +49(69)798-28420

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Periphere Plätze](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ernst-Hermann Grefe**

Name: Grefe  
Vorname: Ernst-Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Didaktik der Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22993

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerhard Henke-Bockschatz**

Name: Henke-Bockschatz  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Didaktik der Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32646

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian F. Feest

Name: Feest  
Vorname: Christian F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Historische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22122  
Fax: +49(69)798-23990  
E-Mail: C.Feest@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Borstenkunst Nordamerikas](#)
- [Geschichte des ethnographischen Sammelns](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl

Name: Kohl  
Vorname: Karl-Heinz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Historische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22753  
Fax: (069) 71919911  
E-Mail: [K.Kohl@em.uni-frankfurt.de](mailto:K.Kohl@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Das Lachen in den Ritualen der afro-brasilianischen Umbanda](#)
- [Die Rezeption von C. Geertz auf Bali](#)
- [Afrozentrismus](#)
- [Christian Gottlieb Priber\(1697-1748\): Vorläufer d. Ethnologie](#)
- [Grammatik des Lamaholot](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Carola Lentz

Name: Lentz  
Vorname: Carola  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Historische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-33076  
Fax: +49(69)798-33065  
E-Mail: [Lentz@em.uni-frankfurt.de](mailto:Lentz@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Raumaneignung Südwesten Burkina Faso](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Detel

Name: Detel  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22865  
Fax: +49(69)798-28711  
E-Mail: [Detel@em.uni-frankfurt.de](mailto:Detel@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wissen und Wissenschaft in der antiken und frühneuzeitlichen Philosophie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm K. Essler

Name: Essler  
Vorname: Wilhelm K.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22163  
Fax: +49(69)798-28721  
E-Mail: [essler@em.uni-frankfurt.de](mailto:essler@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Erweiterung der Hermesaxiomatik](#)
- [Logik I, 5. Auflage](#)
- [Epistemische Wahrscheinlichkeiten](#)
- [Buddhistische Argumentationstheorie](#)
- [Logik II, 5. Auflage](#)
- [Theorie und Erfahrung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Axel Honneth**

Name: Honneth  
Vorname: Axel  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-24963

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedrich Kambartel

Name: Kambartel  
Vorname: Friedrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-28666/22161  
Fax: +49(69)798-28732

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Historisches Wörterbuch der Philosophie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Arend Kulenkampff**

Name: Kulenkampff  
Vorname: Arend  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22872

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann**

Name: Lutz-Bachmann  
Vorname: Matthias  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-23815/23658  
E-Mail: lutz-bachmann@em.uni-frankfurt.de

---

### **Forschungsprojekte:**

- [Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts](#)
- [Politische Philosophie](#)
- [Pluralismus und Öffentlichkeit](#)

### **Verbundforschung:**

- [Institut für Religionsphilosophische Forschung \(IRF\)](#)

### **Angebot zum Wissenstransfer**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Barbara Merker

Name: Merker  
Vorname: Barbara  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-32754  
E-Mail: merker@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Theorien des Glücks](#)
- [Tatsachen/Werte/Evaluation/Einstellungen](#)
- [Glück](#)
- [Jenseits des Hirns](#)
- [Gerechter Krieg und Humanitäre Intervention](#)
- [Phänomenologie: Kommentar zu Husserls Krisis-Abhandlung](#)
- [Tatsachen - Evaluative Einstellungen](#)
- [Ethik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Götz Lahusen**

Name: Lahusen  
Vorname: Götz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Archäologisches Institut](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Jan-Waalke Meyer**

Name: Meyer  
Vorname: Jan-Waalke  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Archäologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22152

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wulf Raeck

Name: Raeck  
Vorname: Wulf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Archäologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22153  
Fax: +49(69)798-25009

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Schenkungen II](#)
- [Priene](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Christoff Neumeister**

Name: Neumeister  
Vorname: Christoff  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22170/22173

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Oliver Primavesi

Name: Primavesi  
Vorname: Oliver  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22171

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas A. Schmitz

Name: Schmitz  
Vorname: Thomas A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22172  
Fax: +49(69)798-28160  
E-Mail: [t.schmitz@em.uni-frankfurt.de](mailto:t.schmitz@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Moderne Literaturtheorie und antike Texte](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hanns-Dieter Voigtländer**

Name: Voigtländer  
Vorname: Hanns-Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Jula Wildberger

Name: Wildberger  
Vorname: Jula  
Titel:  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22169

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Martin Büchsel

Name: Büchsel  
Vorname: Martin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24978  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: [buechsel@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:buechsel@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Melancholie im Mittelalter](#)
- [Die Entstehung der Perspektive](#)
- [Psychische Energien bildender Kunst](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Dellwing

Name: Dellwing  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer

Name: Eimer  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22221

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Frankfurter Malerei](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Herding

Name: Herding  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-28426/28427  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: [herding@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:herding@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Frühneuzeit-Forschungen](#)
- [Künstler im Absolutismus](#)
- [Künstlerromane des 19. Jahrhunderts](#)
- [Kunstwerke an der Universität Frankfurt](#)

#### Verbundforschung:

- [Psychische Energien bildender Kunst](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Gottfried Kerscher

Name: Kerscher  
Vorname: Gottfried  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22222/28336  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: [kerscher@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:kerscher@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Palastbau im Spätmittelalter](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Tanja Michalsky

Name: Michalsky  
Vorname: Tanja  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22317  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: [TMichalsky@t-online.de](mailto:TMichalsky@t-online.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Weltwahrnehmung in Landschaftsmalerei, Kartographie und Dichtung](#)
- [Artes im Mittelalter](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Alessandro Nova

Name: Nova  
Vorname: Alessandro  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22223  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: nova@kunst.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kunst der Lombardei](#)
- [Renaissance Lombardei](#)
- [Die Viten Vasaris.](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Thomas Röske

Name: Röske  
Vorname: Thomas  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22317  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: roeske@kunst.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Künstlerischer Selbsta Ausdruck um 1800](#)
- [Schwule Bildwelten im 20. Jahrhundert](#)
- [Traumdarstellungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Adolf Nowak**

Name: Nowak  
Vorname: Adolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Musikwissenschaftliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22183  
Fax: +49(69)798-28580

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Christoph Spindel

Name: Spindel  
Vorname: Christoph  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Musikwissenschaftliches Institut](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Günther Bastian

Name: Bastian  
Vorname: Hans Günther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Musikpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-28932  
Fax: +49(69)798-28929  
E-Mail: [H.G.Bastian@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.G.Bastian@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans J. Brandt

Name: Brandt  
Vorname: Hans J.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: (06102) 53210  
Fax: (06102) 53210

---

### Forschungsprojekte:

- [Auf den Spuren von Königin Richeza](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Jochen Fischer

Name: Fischer  
Vorname: Jochen  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23832  
Fax: +49(69)798-23358

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Tilmann Neu**

Name: Neu  
Vorname: Tilmann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22934  
Fax: +49(69)798-23358

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Birgit Richard

Name: Richard  
Vorname: Birgit  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
E-Mail: [B.Richard@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:B.Richard@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Frauenfiguren in Computerspielen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Adelheid Sievert

Name: Sievert  
Vorname: Adelheid  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23583  
Fax: +49(69)798-23358

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alexander Rüdiger Titz

Name: Titz  
Vorname: Alexander Rüdiger  
Titel:  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22588  
Fax: +49(69)798-23358  
E-Mail: [A.Titz@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:A.Titz@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Ausstellungen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Manfred Faßler**

Name: Faßler  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22209

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ina-Maria Greverus

Name: Greverus  
Vorname: Ina-Maria  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22459  
Fax: +49(69)798-28247  
E-Mail: [Greverus.@em.uni-frankfurt.de](mailto:Greverus.@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Überquerungen](#)
- [Ästhetische Orte](#)
- [Osteuropa](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Johannes Moser

Name: Moser  
Vorname: Johannes  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-28207  
Fax: +49(69)798-28247  
E-Mail: [J.Moser@em.uni-frankfurt.de](mailto:J.Moser@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz Schilling

Name: Schilling  
Vorname: Heinz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-28206  
Fax: +49(69)798-28247

---

### Forschungsprojekte:

- [Nachbarn an Hessens Grenzen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gisela Welz

Name: Welz  
Vorname: Gisela  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
E-Mail: [G.Welz@em.uni-frankfurt.de](mailto:G.Welz@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Zypern](#)
- [Tourismus auf Zypern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerd Freidhof

Name: Freidhof  
Vorname: Gerd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22181  
Fax: +49(69)798-22182

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Reformulierung](#)
- [Dialoganalyse slavischer Sprachen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jost Gippert

Name: Gippert  
Vorname: Jost  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-28591  
Fax: +49(69)798-22873  
E-Mail: [gippert@em.uni-frankfurt.de](mailto:gippert@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ogam](#)
- [TITUS](#)
- [INTAS 96-123](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gudrun Langer

Name: Langer  
Vorname: Gudrun  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22180  
Fax: +49(69)798-22182

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Nationale Identität in der tschechischen Romantik](#)
- [Melancholie und Nationalcharakter](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Jirina van Leeuwen-Turnovcova

Name: van Leeuwen-Turnovcova  
Vorname: Jirina  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22181

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Daiber

Name: Daiber  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-22131  
Fax: +49(69)798-24964  
E-Mail: daiber@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Barhebraeus](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Mathias Diederich

Name: Diederich  
Vorname: Mathias  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-22780  
Fax: +49(69)798-22873  
E-Mail: [diederichmat@hotmail.com](mailto:diederichmat@hotmail.com)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Islamische Parteien in Indonesien nach der Soeharto-Ära](#)
- [Heiratsmigration](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Marcel Erdal

Name: Erdal  
Vorname: Marcel  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-22858  
Fax: +49(69)798-24974  
E-Mail: [erdal@em.uni-frankfurt.de](mailto:erdal@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Die Sprachen des aralo-kaspischen Areals](#)
- [Geschichte des osmanischen komplexen Satzes](#)
- [Sprachkontakt: Türkisch](#)
- [Alt türkisch - Quellen und Strukturen](#)
- [Zur Entstehung des Südsibirischen Türkisch](#)
- [Protagonistenfortschreibung in türkischen Texten](#)
- [Nichtislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus](#)
- [Schorisch](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ekkehard May

Name: May  
Vorname: Ekkehard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-22177/22176  
Fax: +49(69)798-28116

---

### Forschungsprojekte:

- [Edition japanischer Blockdrucke](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Bernd Nothofer**

Name: Nothofer  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-23643  
Fax: +49(69)798-22873  
E-Mail: nothofer@em.uni-frankfurt.de

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Margarete Schlüter

Name: Schlüter  
Vorname: Margarete  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Judaistik](#)  
Telefon: +49(69)798-22677  
Fax: +49(69)798-23351  
E-Mail: [schlueter@em.uni-frankfurt.de](mailto:schlueter@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Das Konzept der Mündlichen Tora und Rabbinische Hermeneutik](#)
- [Migration und Mythos im ashkenazischen Judentum](#)
- [Sefer ha-Hayyim](#)
- [Die jüdische Hagiographie im mittelalterlichen Ashkenaz](#)
- [Traumdeutung des Shlomo Almoli](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Rudolf Leger

Name: Leger  
Vorname: Rudolf  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-28263  
Fax: (069) 747046  
E-Mail: [Leger@em.uni-frankfurt.de](mailto:Leger@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Voßen

Name: Voßen  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-28262  
Fax: +49(69)798-25133  
E-Mail: [vossen@em.uni-frankfurt.de](mailto:vossen@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Maa-Wortatlas](#)
- [Mande-Sprachinseln in Burkina Faso](#)
- [Berber-Lexik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Peter C. Bol**

Name: Bol  
Vorname: Peter C.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christa Bürger

Name: Bürger  
Vorname: Christa  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-23761  
Fax: +49(69)798-22597

---

### Forschungsprojekte:

- [Weibliche Autorschaft im 20. Jahrhundert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann**

Name: Herrmann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-23766  
Fax: +49(69)798-22597  
E-Mail: [w.herrmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:w.herrmann@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [German for American Learners](#)
- [Akakjewitsch](#)
- [LKGS](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jakob Ossner

Name: Ossner  
Vorname: Jakob  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-23759  
Fax: +49(69)798-25139  
E-Mail: [ossner@em.uni-frankfurt.de](mailto:ossner@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Handbuch Sprachdidaktik](#)
- [Modularisierung des Lehramtsstudiums](#)
- [Silbenphonologie und Orthographie](#)
- [Interpretationen und Modelle](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Cornelia Rosebrock**

Name: Rosebrock  
Vorname: Cornelia  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-28289  
Fax: +49(69)798-28282  
E-Mail: [C.Rosebrock@em.uni-frankfurt.de](mailto:C.Rosebrock@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Scheible

Name: Scheible  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-23767  
Fax: +49(69)798-22597

---

### Forschungsprojekte:

- [Deutsch-Böhmische Literatur \(Marie von Ebner-Eschenbach\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Heiner Boehncke**

Name: Boehncke

Vorname: Heiner

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)

Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Bohn

Name: Bohn  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22135  
Fax: +49(69)798-23873

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Brackert

Name: Brackert  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22559  
Fax: +49(69)798-23873

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gisbert Broggin**

Name: Broggin  
Vorname: Gisbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23765  
Fax: +49(69)798-23873

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler

Name: Fiedler  
Vorname: Leonhard M.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23984  
Fax: +49(69)798-28927  
E-Mail: [L.M.Fiedler@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:L.M.Fiedler@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Forschung zur Geschichte und Rezeption der Commedia dell'arte](#)
- [Hofmannsthal-Edition](#)
- [Max Reinhardt im Exil](#)
- [Theater und Stummfilm](#)
- [Franz Kafka](#)
- [Dokumentation Hans Poelzig](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Winfried Frey

Name: Frey  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-32676  
Fax: +49(69)798-32850  
E-Mail: U-W.Frey@t-online.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Judenbild](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günther Grewendorf

Name: Grewendorf  
Vorname: Günther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23872  
Fax: +49(69)798-23873  
E-Mail: [grewendorf@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:grewendorf@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Verbundforschung:

- [Satzarten: Variation und Interpretation](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Carola Hilmes

Name: Hilmes  
Vorname: Carola  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23132  
Fax: +49(69)798-28462

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helen Leuninger

Name: Leuninger  
Vorname: Helen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22845  
Fax: +49(69)798-23873

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Dietrich Mathy

Name: Mathy  
Vorname: Dietrich  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23132  
Fax: +49(69)798-28462

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ernst Metzner**

Name: Metzner  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23759  
Fax: +49(69)798-22597

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ingrid Mittenzwei

Name: Mittenzwei  
Vorname: Ingrid  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22136  
Fax: +49(69)798-23873

---

### Forschungsprojekte:

- [Realismus des 19. Jahrhunderts, insbesondere Theodor Fontane](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Raitz

Name: Raitz  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22137  
Fax: +49(69)798-23873

---

### Forschungsprojekte:

- [Mittelalter-Rezeption](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Horst Dieter Schlosser**

Name: Schlosser  
Vorname: Horst Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22275/23114  
Fax: +49(69)798-28332  
E-Mail: [Schlosser@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:Schlosser@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Sprachliche Ost-West-Differenzierung 1945-1949](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Seitz

Name: Seitz  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22560  
Fax: +49(69)798-28462

---

### Forschungsprojekte:

- [Autobiographie des 15. und 16. Jahrhunderts](#)
- [Schriftstellerautobiographien im 20. Jahrhundert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Andreas L. Thomasberger**

Name: Thomasberger  
Vorname: Andreas L.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **PD Dr. Freyr R. Varwig**

Name: Varwig  
Vorname: Freyr R.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22276

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jörg Villwock

Name: Villwock

Vorname: Jörg

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)

Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Waltraud Wiethölder

Name: Wiethölder  
Vorname: Waltraud  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-32702  
Fax: +49(69)798-32703  
E-Mail: [Wiethoelter@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:Wiethoelter@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Der junge Goethe](#)
- [Handbuch der Poetik und Literaturtheorie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Thomas E. Zimmermann**

Name: Zimmermann  
Vorname: Thomas E.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-32394  
Fax: +49(69)798-32395  
E-Mail: [T.E.Zimmermann@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:T.E.Zimmermann@lingua.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Heino Ewers

Name: Ewers  
Vorname: Hans-Heino  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Jugendbuchforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-32997  
Fax: +49(69)798-32996  
E-Mail: ewers@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kinderliteratur im Prozeß der Modernisierung](#)
- [Jüdische Kindheit](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus von See

Name: von See  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Skandinavistik](#)  
Telefon: +49(69)798-33102  
Fax: +49(69)798-33128

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Edda-Kommentar](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Julia Zernack

Name: Zernack  
Vorname: Julia  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Skandinavistik](#)  
Telefon: 798-32985  
Fax: 798-33128

---

### Forschungsprojekte:

- [Skandinavische Literatur im Mittelalter](#)
- [Andreas Heusler und die Altskandinavistik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christa Buschendorf

Name: Buschendorf  
Vorname: Christa  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-22157/28523  
Fax: +49(69)798-28827  
E-Mail: C.Buschendorf@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [The Classical Tradition in American Political Iconography](#)

### Verbundforschung:

- [Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Adelgunde Gompf**

Name: Gompf  
Vorname: Adelgunde  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23838  
Fax: +49(69)798-28568

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Olaf Hansen**

Name: Hansen  
Vorname: Olaf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-22266  
Fax: +49(69)798-28568

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Marlis Hellinger

Name: Hellinger  
Vorname: Marlis  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-28886

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Keller

Name: Keller  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23156  
Fax: +49(69)798-28568

---

### Forschungsprojekte:

- [Öffentlichkeit, Privatsphäre und Literatur in England im 18. Jahrhundert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Kühnel

Name: Kühnel  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23162  
Fax: +49(69)798-28568

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerda Lauerbach

Name: Lauerbach  
Vorname: Gerda  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-32526  
Fax: +49(69)798-32527  
E-Mail: [Lauerbach@em.uni-frankfurt.de](mailto:Lauerbach@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Florida Recount](#)
- [Interkulturelle Diskursanalysen](#)
- [Diskurstyp Fremdsprachenunterricht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eckhard Lobsien**

Name: Lobsien  
Vorname: Eckhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-22270  
Fax: +49(69)798-28568

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Susanne Opfermann

Name: Opfermann  
Vorname: Susanne  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-32362/32358  
Fax: +49(69)798-32359  
E-Mail: [opfermann@em.uni-frankfurt.de](mailto:opfermann@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Quetz

Name: Quetz  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23750  
Fax: +49(69)798-23750  
E-Mail: [quetz@em.uni-frankfurt.de](mailto:quetz@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Lehrmaterial Grundschule](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Reichert

Name: Reichert  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23282  
Fax: +49(69)798-25122  
E-Mail: [k.reichert@em.uni-frankfurt.de](mailto:k.reichert@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wahrnehmung und Imagination](#)
- [Modernitätskonzepte](#)
- [Utopie und Endzeit](#)
- [Zeitsprünge](#)
- [Zur Geschichte des Geheimnisses](#)

### Verbundforschung:

- [Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Riemenschneider

Name: Riemenschneider  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-22434/28442  
Fax: +49(69)798-28568  
E-Mail: [riemenschneider@em.uni-frankfurt.de](mailto:riemenschneider@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Englisch als Weltsprache](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gert Solmecke

Name: Solmecke  
Vorname: Gert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23749  
Fax: +49(69)798-28568  
E-Mail: [Gert.Solmecke@t-online.de](mailto:Gert.Solmecke@t-online.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Hör- und Leseverstehen im Fremdsprachenunterricht](#)
- [Probleme von Steuerung und Lernerautonomie im Fremdsprachenunterricht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolf-Dietrich Weise

Name: Weise  
Vorname: Wolf-Dietrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23574  
Fax: +49(69)798-28568

---

### Forschungsprojekte:

- [Geschichte des britischen Nachkriegsdramas](#)
- [Struktur und Entwicklung des britischen Einakters](#)
- [Geschichte und Struktur des Britischen Hörspiels](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Erfurt

Name: Erfurt  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-22197/22197/22198  
Fax: +49(69)798-28937  
E-Mail: erfurt@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Alphabetisierungsprozesse in der nordamerikanischen Frankophonie \(Ontario\)](#)
- [Prise de parole](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karsten Garscha

Name: Garscha  
Vorname: Karsten  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-22194/22193  
Fax: +49(69)798-28438  
E-Mail: [garscha@em.uni-frankfurt.de](mailto:garscha@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Frankophone Literaturen Afrikas und der Karibik](#)
- [Die Literaturen Lateinamerikas](#)
- [Gegenwartsliteratur Frankreichs](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst G. Klein

Name: Klein  
Vorname: Horst G.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-32032  
Fax: (06192) 911093  
E-Mail: [hgklein@em.uni-frankfurt.de](mailto:hgklein@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [EuroCom](#)
- [Rumänische Kulturgeschichte](#)
- [Neue Romania](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Raimund Rütten

Name: Rütten  
Vorname: Raimund  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-22425/23540  
Fax: +49(69)798-28440

---

### Forschungsprojekte:

- [Bildsatire; Exilliteratur seit 1848](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Birgit Scharlau

Name: Scharlau  
Vorname: Birgit  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-32033  
Fax: +49(69)798-32049

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Archäologie kulturwissenschaftlicher Konzepte](#)
- [Übersetzen in Lateinamerika](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Schneider

Name: Schneider

Vorname: Gerhard

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)

Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

Telefon: +49(69)798-23781/23540

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heide Schrader

Name: Schrader

Vorname: Heide

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)

Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

Telefon: +49(69)798-22193

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann**

Name: Stegmann  
Vorname: Tilbert Dídac  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-32053  
Fax: +49(69)798-32051/32049  
E-Mail: [t.stegmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:t.stegmann@em.uni-frankfurt.de)/[tilstegmann@hotmail.com](mailto:tilstegmann@hotmail.com)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Kreativität](#)
- [Katalanistik](#)
- [EuroCom](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel

Name: Wolfzettel  
Vorname: Friedrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-22005  
Fax: +49(69)798-28438

---

### Forschungsprojekte:

- [Historisches Wörterbuch](#)
- [Französische Reiseliteratur des 19. Jahrhunderts](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Inge Degenhardt

Name: Degenhardt  
Vorname: Inge  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23763  
Fax: +49(69)798-25143  
E-Mail: [degenhardt@tfm.uni-frankfurt.de](mailto:degenhardt@tfm.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ausdrucksformen des Stummfilms](#)
- [Sozialgeschichte des bundesrepublikanischen Films](#)
- [Brasilianischer Film im Kulturvergleich](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Thies Lehmann

Name: Lehmann  
Vorname: Hans-Thies  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-28320  
Fax: +49(69)798-28285

---

### Forschungsprojekte:

- [Theater und Malerei im 18. Jahrhundert](#)

### Verbundforschung:

- [Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Burkhard Lindner

Name: Lindner  
Vorname: Burkhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23993  
Fax: +49(69)798-23993

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heide Schlüpmann

Name: Schlüpmann  
Vorname: Heide  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-28450  
Fax: +49(69)798-28451

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Festival des unabhängigen Films](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Hamacher

Name: Hamacher  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-32869  
Fax: +49(69)798-32872  
E-Mail: [Hamacher@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:Hamacher@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Endlichkeit der Kunst](#)
- [Narratio: Zeit und Selbst](#)
- [Zeit in Celans Lyrik](#)
- [Literatur und Diachronie: Blanchot - Foucault - Levinas](#)
- [Schweigen, Stille, Stummheit](#)
- [Geschichte und Messianismus](#)
- [Sprechakttheorien](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Becker

Name: Becker  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22109  
Fax: (069) 97075137  
E-Mail: [GBECKER@sngkw.uni-frankfurt.de](mailto:GBECKER@sngkw.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Christian Betzler

Name: Betzler  
Vorname: Christian  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-23107  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [betzler@em.uni-frankfurt.de](mailto:betzler@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Karbonat-Sedimentation des Neogens im Guadalquivir Becken](#)
- [Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation in Südaustralien](#)
- [Biofacies und Paläoökologie nicht-tropischer Karbonate im Raum Almeria](#)
- [Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Franke

Name: Franke  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22684

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Eberhard Gischler

Name: Gischler  
Vorname: Eberhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-25136  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [gischler@em.uni-frankfurt.de](mailto:gischler@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Atolle Belize, Gi 222/4-1](#)
- [Korallen Belize, Gi 222/5-1](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hansmartin Hüßner

Name: Hüßner  
Vorname: Hansmartin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22686  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [huessner@em.uni-frankfurt.de](mailto:huessner@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Kleinschmidt

Name: Kleinschmidt  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22318  
Fax: +49(69)798-28755  
E-Mail: [kleinschmidt@em.uni-frankfurt.de](mailto:kleinschmidt@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ross-Orogenese: Kirwanveggen \(Antarktis\)](#)
- [GANOVEX VIII/Backside](#)
- [Bau der südlichen Muralpen als Schlüssel zum Ostalpenbau](#)
- [Panafrikanische Orogenese Ostantarktika](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk

Name: Kowalczyk  
Vorname: Gotthard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22670  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [gkowalczyk@em.uni-frankfurt.de](mailto:gkowalczyk@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Bruchtektonik Sprendlinger Horst](#)
- [Rio do Rasto-Sequenz Südbrasiiliens](#)
- [Kinematik in der Phyllit-Quarzit-Serie Ost-Kretas](#)
- [Altkristallin Ost-Kreta](#)
- [Plattenkalk-Serie Süd-Peloponnes](#)
- [Vulkanite als Naturwerksteine](#)
- [Natursteinkataster " Kalksteine des Mainzer Beckens"](#)
- [Kliff in Eckelsheim \(Kreis Alzey-Worms, Rheinland-Pfalz\)](#)
- [Permokarbon Hessen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Oschmann**

Name: Oschmann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rolf Schroeder

Name: Schroeder  
Vorname: Rolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22108

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fritz F. Steininger**

Name: Steininger  
Vorname: Fritz F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: (069) 7542-213

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gernold Zulauf**

Name: Zulauf  
Vorname: Gernold  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-28575  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [zulauf@em.uni-frankfurt.de](mailto:zulauf@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Brey

Name: Brey  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Mineralogie](#)  
Telefon: +49(69)798-22102  
Fax: +49(69)798-28066  
E-Mail: [brey@em.uni-frankfurt.de](mailto:brey@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mikrogefügethermobarometrie](#)
- [Megakristalle](#)
- [Fe-L23-ELNES](#)
- [Sc und V in Granat und Pyroxen](#)
- [Diamanten - Kalaharikraton](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Püttmann

Name: Püttmann  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Mineralogie](#)  
Telefon: +49(69)798-28701  
Fax: +49(69)798-28702  
E-Mail: [puettmann@kristall.uni-frankfurt.de](mailto:puettmann@kristall.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Austauschprozesse in Schichtsilikaten](#)
- [Organische Paläothermometer](#)
- [Natural Attenuation](#)
- [Florenwechsel an der Westfal/Stefan-Grenze](#)
- [Ton-organische Komplexe](#)
- [Grundwasser im Oderbruch](#)
- [Überwachte Selbstreinigung an kontaminierten Standorten](#)
- [MTBE](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Thomas Stachel

Name: Stachel  
Vorname: Thomas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Mineralogie](#)  
Telefon: +49(69)798-22548  
Fax: +49(69)798-28066  
E-Mail: [stachel@em.uni-frankfurt.de](mailto:stachel@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Diamanten aus dem unteren Erdmantel](#)
- [Lithospährenentwicklung im südlichen Afrika](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Fathi Zereini

Name: Zereini  
Vorname: Fathi  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Mineralogie](#)  
E-Mail: [Zereini@kristall.uni-frankfurt.de](mailto:Zereini@kristall.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Untersuchung von Luftschadstoffen in fraktionierten Staubpartikeln](#)
- [Platinmetall-Emissionen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Heinz G. Bingemer

Name: Bingemer  
Vorname: Heinz G.  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-28463  
Fax: +49(69)798-28331  
E-Mail: [bingemer@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:bingemer@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [OCS-Kreislauf](#)
- [Messung von Peroxyradikalen und Photooxidantien](#)
- [ISCAT](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gottfried Hänel

Name: Hänel  
Vorname: Gottfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-22279  
Fax: +49(69)798-28331  
E-Mail: [hanel@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:hanel@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Atmosphärische Partikel und Energetik der Atmosphäre, Rußgehalt](#)
- [Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre](#)
- [Energetik der Atmosphäre, Rußgehalt](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Fritz Herbert

Name: Herbert  
Vorname: Fritz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-22477  
Fax: +49(69)798-22482  
E-Mail: [Herbert@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:Herbert@meteor.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Junge

Name: Junge  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24899  
Fax: +49(69)798-23280  
E-Mail: [junge@geophysik.uni-frankfurt.de](mailto:junge@geophysik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [IP-Methode in der Archäologie](#)
- [Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur](#)
- [Multikanal-Geoelektrik](#)
- [Globale Gewitteraktivität](#)
- [Elektronenleitende Mineralisationen im Bohrloch](#)
- [Magnetotellurik bei Rittsteig](#)
- [Magnetotellurik entlang TRANSALP](#)
- [3-D Interpretation magnetotellurischer Messungen auf Island](#)
- [Electromagnetic Induction in the Ocean](#)
- [Natürliche elektromagnetische Felder über große Entfernungen](#)
- [Elektromagnetik auf Monte Christo](#)
- [Magnetotellurik in der Umgebung Frankfurts](#)
- [ULF/ELF-Felder von Sprites](#)
- [Archäomagnetik](#)
- [Induzierte Polarisation bei graphitsierten Störungszonen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Müller

Name: Müller  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-23960  
Fax: +49(69)798-23280  
E-Mail: [gmueller@geophysik.uni-frankfurt.de](mailto:gmueller@geophysik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Bruchmechanik und Bruchmuster](#)
- [Theoretische Seismologie](#)
- [Seismologie](#)
- [Rekonstruktionstheorie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Harro Schmeling

Name: Schmeling  
Vorname: Harro  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-23335  
Fax: +49(69)798-23280  
E-Mail: [schmeling@geophysik.uni-frankfurt.de](mailto:schmeling@geophysik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Viskoelastizität magmatischer Erdgüsse](#)
- [Auswirkungen der globalen Mantelströmungen](#)
- [Eigenschaften und Dynamik partieller Schmelzen](#)
- [Rheologie und Physik von Magmen](#)
- [Impedanz-Messungen an teilgeschmolzenen Gesteinen](#)
- [Schmelzaufstieg](#)
- [Thermomechanik hochradioaktiver Abfallager](#)
- [Partielle Aufschmelzung und Mantelkonvektion](#)
- [Subduktion und Tiefbeben](#)
- [Island-Plume Dynamik](#)
- [Orogene Prozesse](#)
- [Hochdruck-Gesteinsphysik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Schmidt

Name: Schmidt  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-23637/22321  
Fax: +49(69)798-28331  
E-Mail: [u.schmidt@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:u.schmidt@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [CHORUS-Ballon und HAGAR-Geophysika](#)
- [Ballonmessungen zur validierung von SCIMACHY \(SCIAVAL\)](#)
- [ENVISAT Tracer Validierung](#)
- [Carbonylsulfid-Kreislauf](#)
- [Spurenstoffe in der freien Troposphäre über Mitteleuropa](#)

#### Verbundforschung:

- [HALOMAX](#)
- [Spurenstofftransport in der Tropopausenregion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese

Name: Schönwiese  
Vorname: Christian-D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-23578/23440/22280  
Fax: +49(69)798-22482  
E-Mail: [schoenwiese@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:schoenwiese@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Statistische Klimavorhersage](#)
- [Klimatologische Analyse dendrochronologischer Daten](#)
- [Früherkennung anthropogener Klimaänderungen](#)
- [Klimaextrema Europa](#)
- [Neuronale Netze in der Klimatologie](#)
- [Klimaveränderungen - Diagnose, Ursachen, ökonomische Auswirkungen](#)

### Verbundforschung:

- [Zentrum für Umweltforschung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Ulrike Wacker

Name: Wacker  
Vorname: Ulrike  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-22796  
Fax: +49(69)798-22482  
E-Mail: [wacker@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:wacker@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dynamik mesoskaliger atmosphärischer Systeme](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Andres

Name: Andres  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-22401/22402  
Fax: +49(69)798-28382  
E-Mail: [andres@em.uni-frankfurt.de](mailto:andres@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Hydrostar](#)
- [Siedlungsstruktur Neolithikum](#)
- [Palökologie Hessische Senke](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wilhelm Brinkmann**

Name: Brinkmann  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-22393  
Fax: +49(69)798-23336  
E-Mail: [brinkmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:brinkmann@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Runge

Name: Runge  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-25220  
E-Mail: [J.Runge@em.uni-frankfurt.de](mailto:J.Runge@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Norbert Stein**

Name: Stein  
Vorname: Norbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-23821  
Fax: +49(69)798-28382

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer

Name: Thiemeyer  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-25061  
Fax: +49(69)798-28969  
E-Mail: [thiemeyer@em.uni-frankfurt.de](mailto:thiemeyer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Naturraum und Landnutzung im Tschadbecken und Benin](#)
- [Landschaftsarchäologie Hessisches Ried](#)
- [Landschaftsveränderung mittleres Lahntal](#)
- [Flußgeschichte nördlicher Oberrhein](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Irmgard Schickhoff**

Name: Schickhoff  
Vorname: Irmgard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-22409  
Fax: +49(69)798-28173

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Elke Tharun

Name: Tharun  
Vorname: Elke  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-22405  
Fax: +49(69)798-28173  
E-Mail: [Tharun@em.uni-frankfurt.de](mailto:Tharun@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Öffentlich geförderter Wohnungsbau](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Wolf

Name: Wolf  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-22404  
Fax: +49(69)798-28173  
E-Mail: [Kl.Wolf@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kl.Wolf@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Freizeitnutzung im Rhein-Main-Gebiet](#)
- [Rhein-Main 2000](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Harald Bathelt**

Name: Bathelt  
Vorname: Harald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
Telefon: +49(69)798-23592  
Fax: +49(69)798-23548  
E-Mail: bathelt@em.uni-frankfurt.de

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Neue Medien/ Multimedia in der Region](#)
- [Technologischer Wandel und Raumstruktur](#)
- [Strukturwandel in der Chemischen Industrie](#)
- [Industrieentwicklung Nordamerikas](#)
- [Virtual Geography Texts](#)
- [Deutsche Unternehmen in Shanghai](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eike W. Schamp**

Name: Schamp  
Vorname: Eike W.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
Telefon: +49(69)798-28338  
Fax: +49(69)798-23548  
E-Mail: [schamp@em.uni-frankfurt.de](mailto:schamp@em.uni-frankfurt.de)

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Albrecht

Name: Albrecht  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-22980  
Fax: +49(69)798-22535  
E-Mail: [albrecht@uni-frankfurt.de](mailto:albrecht@uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Hasse

Name: Hasse  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-23859  
Fax: +49(69)798-22535  
E-Mail: [j.hasse@em.uni-frankfurt.de](mailto:j.hasse@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Landschaftsästhetik](#)
- [Transformationen des Städtischen](#)
- [Atmosphären](#)
- [Bild der Stadt](#)
- [Ästhetische Dimensionen räumlicher Vergesellschaftung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Johann Baumeister

Name: Baumeister  
Vorname: Johann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23985  
Fax: +49(69)798-23871  
E-Mail: [baumeister@math.uni-frankfurt.de](mailto:baumeister@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Behr

Name: Behr  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28601  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [behr@math.uni-frankfurt.de](mailto:behr@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Arithmetische Gruppen über Funktionenkörpern](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Robert Bieri

Name: Bieri  
Vorname: Robert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22309  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [bieri@math.uni-frankfurt.de](mailto:bieri@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Eilenberg-MacLane-Komplexe](#)
- [Endlichkeitseigenschaften auflösbarer arithmetischer Gruppen](#)
- [Gruppenoperationen auf CAT\(O\)-Räumen](#)
- [Topologie und Gruppen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Bliedtner

Name: Bliedtner  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22310  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: bliedtne@math.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Potentialtheorie und Konvexität](#)
- [Integraldarstellung u. Randverhalten harmonischer Funktionen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Borges

Name: Borges  
Vorname: Rudolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28652  
Fax: +49(69)798-22553

---

### Forschungsprojekte:

- [Mathematikdidaktische Grundsatzfragen](#)
- [Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren](#)
- [Negative Zahlen in der Grundschule?](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Florin Constantinescu

Name: Constantinescu  
Vorname: Florin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22517  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: constant@math.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans de Groot

Name: de Groot  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23987  
E-Mail: [degroote@math.uni-frankfurt.de](mailto:degroote@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Garbentheorie auf Verbänden](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Dinges

Name: Dinges  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28624  
Fax: +49(69)798-28841  
E-Mail: [dinges@math.uni-frankfurt.de](mailto:dinges@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Zufallsvariablen](#)
- [Theory of Wiener Germs](#)
- [Stochastisches Denken](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lutz Führer

Name: Führer  
Vorname: Lutz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22395/28695  
Fax: +49(69)798-22553  
E-Mail: [fuehrer@math.uni-frankfurt.de](mailto:fuehrer@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Genetische Institutetik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Götz Kersting

Name: Kersting  
Vorname: Götz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22644  
Fax: +49(69)798-28841  
E-Mail: [kersting@math.uni-frankfurt.de](mailto:kersting@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Verzweigende Populationen](#)
- [Zufallsvariablen](#)
- [Irrfahrten](#)
- [Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Peter E. Kloeden**

Name: Kloeden  
Vorname: Peter E.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28622  
E-Mail: [kloeden@math.uni-frankfurt.de](mailto:kloeden@math.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Götz Krummheuer

Name: Krummheuer  
Vorname: Götz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28399 od. 23322  
E-Mail: [krummheuer@math.uni-frankfurt.de](mailto:krummheuer@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Argumentationsformate](#)
- [Mathe-Chat](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Reinhard Lang

Name: Lang  
Vorname: Reinhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22641  
Fax: +49(69)798-28841  
E-Mail: [lang@math.uni-frankfurt.de](mailto:lang@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Die Energie im Kepler-Problem](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Luckhardt

Name: Luckhardt  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23427  
E-Mail: luckhard@mi.informatik.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Extensions of Zermelo-Fraenkel set theory ZF](#)
- [Beweisbeschleunigung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Metzler

Name: Metzler  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23524  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [cyn@math.uni-frankfurt.de](mailto:cyn@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen](#)
- [Einbettungen von 2-Komplexen in 3-Mannigfaltigkeiten](#)
- [Homotopie-Erzeugende für Gruppenpräsentationen](#)
- [Geometrische, metrische und homotopische Aspekte von CW-Komplexen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karl Hans Müller

Name: Müller  
Vorname: Karl Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22611  
E-Mail: [mueller@math.uni-frankfurt.de](mailto:mueller@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Analyse numerischer Algorithmen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Marianne Reichert-Hahn

Name: Reichert-Hahn  
Vorname: Marianne  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22646  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: reichert@math.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Verdichtende Operatoren](#)
- [Schwache Lösungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Claus-Peter Schnorr

Name: Schnorr  
Vorname: Claus-Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22526/23454  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [schnorr@cs.uni-frankfurt.de](mailto:schnorr@cs.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Kryptographie, Komplexität, Gitterbasen-Reduktion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Schwarz

Name: Schwarz  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22512  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: schwarz@math.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Zahlentheoretische Funktionen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Malte Sieveking

Name: Sieveking  
Vorname: Malte  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23409

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Anton Wakolbinger

Name: Wakolbinger  
Vorname: Anton  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28651/23722  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [wakolbinger@math.uni-frankfurt.de](mailto:wakolbinger@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Statisches Hedgen von Compound-Optionen](#)
- [Verzweigende Populationen](#)
- [Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)
- [Blow-up in partiellen Differentialgleichungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Weidmann**

Name: Weidmann  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22511  
Fax: +49(69)798-28811  
E-Mail: [weidmann@math.uni-frankfurt.de](mailto:weidmann@math.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Wolfart

Name: Wolfart  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23423  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [wolfart@math.uni-frankfurt.de](mailto:wolfart@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dessins](#)
- [Semiarithmetische Fuchssche Gruppen](#)
- [Galoisoperationen auf regulären Dessins](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Borges

Name: Borges  
Vorname: Rudolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28652  
Fax: +49(69)798-22553

---

### Forschungsprojekte:

- [Mathematikdidaktische Grundsatzfragen](#)
- [Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren](#)
- [Negative Zahlen in der Grundschule?](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lutz Führer

Name: Führer  
Vorname: Lutz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22395/28695  
Fax: +49(69)798-22553  
E-Mail: [fuehrer@math.uni-frankfurt.de](mailto:fuehrer@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Genetische Institutetik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Götz Krummheuer

Name: Krummheuer  
Vorname: Götz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28399 od. 23322  
E-Mail: [krummheuer@math.uni-frankfurt.de](mailto:krummheuer@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Argumentationsformate](#)
- [Mathe-Chat](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolf Aßmus

Name: Aßmus  
Vorname: Wolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-23144  
Fax: +49(69)798-28520  
E-Mail: [assmus@Physik.uni-frankfurt.de](mailto:assmus@Physik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Einkristalle intermetallischer Verbindungen](#)
- [Hochtemperatur-Supraleiter](#)
- [Skull-Schmelz-Verfahren](#)

### Verbundforschung:

- [Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Lang

Name: Lang  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22620  
Fax: +49(69)798-28409  
E-Mail: [Michael.Lang@Physik.uni-frankfurt.de](mailto:Michael.Lang@Physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [ESR- und Hochfeldexperimente](#)
- [Kollektive Phänomene in niedrigdimensionalen Systemen](#)
- [ESR-Hochfeldexperimente](#)

#### Verbundforschung:

- [ESR- und thermodynamische Experimente an Spinketten und Spinleitern mit V- und Cu-Ionen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bruno Lüthi

Name: Lüthi  
Vorname: Bruno  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-23745/22557  
Fax: +49(69)798-28409  
E-Mail: [luethi@physik.uni-frankfurt.de](mailto:luethi@physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Elektron-Phonon-Wechselwirkung](#)
- [Hochfeldprojekt](#)
- [Magnetische Anregungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ernst Mohler

Name: Mohler  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22651  
Fax: +49(69)798-28409

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Roskos

Name: Roskos  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22616  
Fax: +49(69)798-28448  
E-Mail: [roskos@physik.uni-frankfurt.de](mailto:roskos@physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Spektroskopie an YBCO](#)
- [Bloch-Oszillationen im Magnetfeld](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans Sixl**

Name: Sixl  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reinard Becker

Name: Becker  
Vorname: Reinard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23488  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [rbecker@physik.uni-frankfurt.de](mailto:rbecker@physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Optik geladener Teilchen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Klein

Name: Klein  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23489  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [Horst.Klein@iap.uni-frankfurt.de](mailto:Horst.Klein@iap.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Physik und Technik der Beschleuniger](#)

#### Verbundforschung:

- [Erzeugung und Beschleunigung schwerer Ionen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Klingenberg

Name: Klingenberg  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22385

---

### Forschungsprojekte:

- [Verallgemeinerte Modalanalyse an Kraftfahrzeugkomponenten](#)
- [Resonanz- und Dämpfungsverhalten gekoppelter Resonatoren](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Arild Lacroix

Name: Lacroix  
Vorname: Arild  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22315/23482  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [Lacroix@iap.uni-frankfurt.de](mailto:Lacroix@iap.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Algorithmen und Implementierung digitaler Hörhilfen](#)
- [Modelle für das Gehör](#)
- [Schallfelder in kleinen Räumen](#)
- [Akustische Rohrmodelle des Stimmtraktes](#)
- [Sprachsynthese auf der Basis von Rohrmodellen](#)
- [Codierung von Breitbandsprache](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Mester

Name: Mester  
Vorname: Rudolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22387  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [mester@iap.uni-frankfurt.de](mailto:mester@iap.uni-frankfurt.de)

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Ratzinger

Name: Ratzinger  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22803  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [U.Ratzinger@gsi.de](mailto:U.Ratzinger@gsi.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Reininger

Name: Reininger  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23490  
Fax: +49(69)798-28865  
E-Mail: [herbrein@apx00.physik.uni-frankfurt.de](mailto:herbrein@apx00.physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Schlüsselwörterkennung](#)
- [Generierung prosodischer Information](#)
- [Sprecherverifikation und Identifikation](#)
- [Gehörorientierte Merkmale](#)
- [Sprachsignalverarbeitung mit neuronalen Netzen](#)
- [Generierung von Sprachdaten für Spracherkennungssysteme](#)
- [Schlüsselwörterkennung und Wortrückweisung](#)
- [Niedriggradige Sprachcodierung](#)
- [Sprachverbesserung durch Geräuschreduktion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Alwin Schempp

Name: Schempp  
Vorname: Alwin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22802  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [a.schempp@em.uni-frankfurt.de](mailto:a.schempp@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Entwicklung und Anwendung von RFQ-Beschleunigern](#)
- [Erzeugung hoher Strahlströme durch Funneling](#)
- [Medizin Beschleuniger](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Ronald Tetzlaff

Name: Tetzlaff  
Vorname: Ronald  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22809  
Fax: +49(69)798-28865/28510  
E-Mail: [R.Tetzlaff@iap.uni-frankfurt.de](mailto:R.Tetzlaff@iap.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Analyse und Modellierung komplexer Systeme](#)
- [Analyse und Optimierung komplexer elektronischer Schaltungen](#)
- [Neuronale Verfahren zur Bildverarbeitung](#)
- [Vorhersage und Verhinderung von epileptischen Anfällen](#)
- [Miniaturisierte nichtlineare Rechnerstrukturen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Görnitz

Name: Görnitz  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22926  
Fax: +49(69)798-22149  
E-Mail: [goernitz@em.uni-frankfurt.de](mailto:goernitz@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Curriculum Physik für die Hauptschule](#)
- [Die Didaktik der Quantentheorie](#)
- [Interpretationen der Quantentheorie](#)
- [Raumbegriff der Quantentheorie](#)
- [Zur Didaktik des Zweiten Hauptsatzes](#)
- [Thermodynamik-Lernen am Experiment](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Fritz Siemsen

Name: Siemsen  
Vorname: Fritz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22927  
Fax: +49(69)798-22149  
E-Mail: [siemsen@em.uni-frankfurt.de](mailto:siemsen@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Didaktik der Astronomie](#)
- [Kraftfelder](#)
- [Physik und Technik](#)
- [Wellenlehre](#)
- [Nichtlineare Dynamik](#)
- [Luftschiffe](#)
- [Interdisziplinärer Unterricht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ladislaus Banyai

Name: Banyai  
Vorname: Ladislaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23314

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reiner Dreizler

Name: Dreizler  
Vorname: Reiner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22550  
Fax: +49(69)798-22329  
E-Mail: dreizler@th.physik.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Relativistische Kernmodelle](#)
- [Relativistische Dichtefunktionaltheorie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Eberhard Engel

Name: Engel  
Vorname: Eberhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23308  
Fax: +49(69)798-28354  
E-Mail: engel@th.physik.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dichtefunktionalmethoden](#)
- [Relativistische Kernmodelle](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner

Name: Greiner  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22332  
Fax: +49(69)798-28350  
E-Mail: [greiner@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:greiner@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Quantenchromodynamik](#)
- [Elektron-Positron-Paarerzeugung](#)
- [Channeling](#)
- [Kosmologie und Allgemeine Relativitätstheorie](#)
- [Hochangeregte Kernmaterie](#)
- [Schwerionenkollisionen](#)
- [Hadronische Materie](#)

#### Verbundforschung:

- [Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Haug

Name: Haug  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22334  
Fax: +49(69)798-28354  
E-Mail: [haug@em.uni-frankfurt.de](mailto:haug@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kollektive Effekte](#)
- [Quantenkinetik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Jelitto

Name: Jelitto  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22333  
Fax: +49(69)798-22329

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Kegel

Name: Kegel  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22357  
Fax: +49(69)798-28350  
E-Mail: [kegel@astro.uni-frankfurt.de](mailto:kegel@astro.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Linienabsorption gegen den 2.7 K Hintergrund](#)
- [Anomale Absorption gegen den 2.7 K Hintergrund](#)
- [IR-Beobachtung von kosmischen Masern](#)
- [Diffuse Radiohalos in Galaxienhaufen](#)
- [Linienbildung in interstellaren Molekülwolken](#)
- [Interstellare und intergalaktische Absorptionslinien](#)
- [Strahlungstransport](#)
- [Pumpprozesse in interstellaren Masern](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Stefan Keller

Name: Keller  
Vorname: Stefan  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
E-Mail: [keller@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:keller@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Numerische Methoden zur Analyse von Multikoinzidenzexperimenten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Kopietz

Name: Kopietz  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde

Name: Lüdde  
Vorname: Hans Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23301  
Fax: +49(69)798-22329  
E-Mail: [luedde@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:luedde@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Interatomare Stöße](#)
- [Ion-Molekül-Stöße](#)
- [Basis-Generator-Methode](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim A. Maruhn

Name: Maruhn  
Vorname: Joachim A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23459  
Fax: +49(69)798-28350  
E-Mail: [maruhn@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:maruhn@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dirk-Hermann Rischke**

Name: Rischke  
Vorname: Dirk-Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22635  
E-Mail: [drischke@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:drischke@th.physik.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Stöcker

Name: Stöcker  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-28238  
Fax: +49(69)798-28350  
E-Mail: [stoecker@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:stoecker@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kollektive Effekte in heißer und dichter Kernmaterie](#)
- [Ultrarelativistische Kern-Kern-Stöße](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helmut Bokemeyer**

Name: Bokemeyer  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: (06159) 710

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Elze

Name: Elze  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24265/24238  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [elze@ikf.uni-frankfurt.de](mailto:elze@ikf.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kernstrukturuntersuchungen am SIS der GSI](#)
- [Target-Detektorsystem für SIS-Experimente](#)

#### Verbundforschung:

- [Kernstrukturuntersuchungen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld**

Name: Groeneveld  
Vorname: Karl-Ontjes E.  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24251  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [groeneveld@em.uni-frankfurt.de](mailto:groeneveld@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Elektronemission in atomaren Stoßprozessen](#)
- [Sekundärteilchenemission](#)
- [Elektronenspektrometrie](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Henning

Name: Henning  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: 06159 71 2648  
Fax: 06159 71 2991  
E-Mail: [W.Henning@gsi.de](mailto:W.Henning@gsi.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Lynen

Name: Lynen  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24240  
Fax: +49(69)798-24212

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking

Name: Schmidt-Böcking  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24252  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [schmidtb@ikf.uni-frankfurt.de](mailto:schmidtb@ikf.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [He-Doppelionisation](#)
- [Kalte Plasmaflächen](#)
- [Tritium-Beta-Zerfall](#)
- [EZR-RFQ-Beschleuniger](#)
- [\(e, 3e\)-Streuexperimente](#)
- [Photoionisation von Edelgasen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reinhard Stock

Name: Stock  
Vorname: Reinhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24240  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [stock@ikf.uni-frankfurt.de](mailto:stock@ikf.uni-frankfurt.de)

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Ströbele

Name: Ströbele  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24259  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [stroebele@ikf.uni-frankfurt.de](mailto:stroebele@ikf.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Wolfgang Trautmann

Name: Trautmann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: (06159) 71-2774  
Fax: (06159) 71-2989  
E-Mail: w.trautmann@gsi.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [INDRA@GSI](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Peter Eisenhardt

Name: Eisenhardt  
Vorname: Peter  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-28397  
Fax: +49(69)798-23275  
E-Mail: [Eisenhardt@em.uni-frankfurt.de](mailto:Eisenhardt@em.uni-frankfurt.de)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. David A. King

Name: King  
Vorname: David A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-22337  
Fax: +49(69)798-23275  
E-Mail: [King@em.uni-frankfurt.de](mailto:King@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Instrumentenkatalog](#)
- [Wissensaustausch](#)
- [Islamische astronomische Tafelwerke](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Yasukatsu Maeyama**

Name: Maeyama  
Vorname: Yasukatsu  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-22759

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Saltzer

Name: Saltzer  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-22758  
Fax: +49(69)798-23275

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Goethe, der Naturwissenschaftler](#)
- [Symmetrien](#)
- [Protestantismus und Kopernikanisches Weltbild](#)
- [Zeit, Komplexität und Emergenz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Andreas Barth

Name: Barth  
Vorname: Andreas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Biophysik](#)  
Telefon: +49(69)6301-6087  
Fax: +49(69)6301-5838  
E-Mail: [barth@biophysik.uni-frankfurt.de](mailto:barth@biophysik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Molekularer Mechanismus von Ionen-pumpenden ATPasen](#)
- [Photolysemechanismus blockierter Substanzen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Mäntele

Name: Mäntele  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Biophysik](#)  
Telefon: +49(69)6301-5835  
E-Mail: [Maentele@biophysik.uni-frankfurt.de](mailto:Maentele@biophysik.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Schubert

Name: Schubert  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Biophysik](#)  
Telefon: +49(69)6301-5835/7073  
Fax: +49(69)6301-5838  
E-Mail: [schubert@biophysik.uni-frankfurt.de](mailto:schubert@biophysik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Protein-Protein-Assoziationen](#)
- [Assoziationen des Bande 3-Proteins der Erythrozytenmembran](#)
- [Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery](#)
- [Selbstassoziation supramolekularer Komplexe](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Schwarz**

Name: Schwarz  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Biophysik](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Fuat Sezgin

Name: Sezgin  
Vorname: Fuat  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften  
\(Angeschlossenes Institut\)](#)  
Telefon: (069) 7560090  
Fax: (069) 75600912  
E-Mail: [igaiw@rz.uni-frankfurt.de](mailto:igaiw@rz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Musik im Islam](#)
- [Islamische Philosophie](#)
- [Naturwissenschaften im Islam](#)
- [Islamische Medizin](#)
- [Wissenschaftliche Instrumente der Araber](#)
- [Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften](#)
- [Arabisch-islamische Geographie](#)
- [Berichte europäischer Orientreisender](#)
- [Deutschsprachige Arabistik und Islamkunde](#)
- [Facsimile Editions of Arabic Manuscripts](#)
- [Islamische Mathematik und Astronomie](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Norbert Auner

Name: Auner  
Vorname: Norbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29591  
Fax: +49(69)798-29188  
E-Mail: [Auner@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:Auner@chemie.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen

Name: Kolbesen  
Vorname: Bernd O.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29154  
Fax: +49(69)798-29235  
E-Mail: kolbesen@chemie.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Halbleitermaterialdefekte](#)
- [Oberflächen / Grenzflächenchemie](#)
- [Ferroelektrika](#)
- [TXRF-Analyse von Metallen in organisch-biologischen Matrices](#)
- [Metallnitride mittels RTP](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Martin Troemel

Name: Troemel  
Vorname: Martin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29159  
Fax: +49(69)798-29235  
E-Mail: troemel@chemie.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Entdeckungsgeschichte der Kernspaltung](#)
- [Koordinationsbegriffe](#)
- [Bindungswertanalyse](#)
- [Metallische Bindung und metallische Wertigkeit](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Matthias Wagner

Name: Wagner  
Vorname: Matthias  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29152

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ernst Egert

Name: Egert  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29230  
Fax: +49(69)798-29128  
E-Mail: [egert@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:egert@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [RNA-Oligonucleotide](#)
- [Strukturbestimmung aus Pulverdaten](#)
- [Molecular Modelling](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim Engels

Name: Engels  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29150  
Fax: +49(69)798-29148  
E-Mail: [joachim.engels@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:joachim.engels@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### Verbundforschung:

- [RNA-Liganden-Wechselbeziehungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Göbel

Name: Göbel  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29222  
Fax: +49(69)798-29464  
E-Mail: M.Goebel@chemie.uni-frankfurt.de

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian Griesinger

Name: Griesinger  
Vorname: Christian  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29130  
Fax: +49(69)798-29128  
E-Mail: [cigr@org.chemie.uni-frankfurt.de](mailto:cigr@org.chemie.uni-frankfurt.de)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Stephen Hashmi

Name: Hashmi  
Vorname: Stephen  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29233  
Fax: +49(69)798-29464  
E-Mail: [hashmi@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:hashmi@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Gold-Katalysatoren](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Matthias Köck

Name: Köck  
Vorname: Matthias  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29143  
Fax: +49(69)798-29128  
E-Mail: [km@org.chemie.uni-frankfurt.de](mailto:km@org.chemie.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Quinkert

Name: Quinkert  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29220  
Fax: +49(69)798-29250

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kombinatorische Synthese II](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Michael Reggelin

Name: Reggelin  
Vorname: Michael  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29143  
Fax: +49(69)798-29128  
E-Mail: [re@krypton.org.chemie.uni-frankfurt.de](mailto:re@krypton.org.chemie.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Rehm

Name: Rehm  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29223/29146  
Fax: +49(69)798-29248/29148  
E-Mail: rehm@chemie.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Chemie-Information](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer

Name: Brauer  
Vorname: Hans-Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29446  
Fax: +49(69)798-29445  
E-Mail: [H.Brauer@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:H.Brauer@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Thermische Singulett-Sauerstoff-Quellen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd Brutschy

Name: Brutschy  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29424  
Fax: +49(69)798-29445  
E-Mail: [brutschy@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:brutschy@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Lasersorptionsspektroskopie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Michael Karas**

Name: Karas  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7624  
Fax: +49(69)6301-3984  
E-Mail: [Karas@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:Karas@chemie.uni-frankfurt.de)

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas F. Prisner

Name: Prisner  
Vorname: Thomas F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29449/29406  
Fax: +49(69)798-29404  
E-Mail: [prisner@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:prisner@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Hochfeld-EPR/ENDOR an G-Proteinen](#)
- [Multifrequenz Puls-ESR und ENDOR](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reinhard Schmidt

Name: Schmidt  
Vorname: Reinhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29448  
Fax: +49(69)798-29445  
E-Mail: [R.Schmidt@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:R.Schmidt@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Löschung von Singulett-sauerstoff](#)
- [Fluoreszenzuntersuchungen an Cage-Verbindungen](#)
- [Katalysekinetik](#)
- [Sensibilisierung von Singulett-sauerstoff](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Stock

Name: Stock  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29708  
Fax: +49(69)798-29709  
E-Mail: [stock@theochem.uni-frankfurt.de](mailto:stock@theochem.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mikroskopische Beschreibung photochemischer Elementarprozesse](#)
- [Entwicklung gemischt quanten-klassischer und semiklassischer Methoden](#)
- [Ultraschnelle Konformationsdynamik von Peptiden](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Josef Wachtveitl

Name: Wachtveitl  
Vorname: Josef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29351  
Fax: +49(69)798-29709  
E-Mail: [wveitl@theochem.uni-frankfurt.de](mailto:wveitl@theochem.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Primäre Schritte der Proteinfaltung](#)
- [Künstliche Photosynthese](#)
- [Primärreaktionen der bakteriellen Photosynthese](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Joachim Bader

Name: Bader  
Vorname: Hans Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29455/29456  
Fax: +49(69)798-29461  
E-Mail: [h.j.bader@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:h.j.bader@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Chemie im Mikrowellenofen und im Ultraschallbad](#)
- [Nachwachsende Rohstoffe im Chemieunterricht](#)
- [HIV/AIDS - ein multimediales Lernfeld](#)
- [Neue Medien im Unterricht](#)
- [Lehrerfortbildung Sachunterricht/Primarstufe](#)
- [Fortbildungsverhalten von Chemielehrkräften](#)
- [Arzneimittel im Chemieunterricht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Henning Blume

Name: Blume

Vorname: Henning

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz

Name: Schubert-Zsilavecz  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29339  
Fax: +49(69)798-29352  
E-Mail: [Schubert-Zsilavecz@pharmchem.uni-frankfurt.de](mailto:Schubert-Zsilavecz@pharmchem.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Phototherapeutika](#)
- [Analytik von Phytopharmaka](#)
- [Biokatalyse](#)
- [Antitumorale Kombinationstherapie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Holger Stark

Name: Stark  
Vorname: Holger  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29302  
Fax: +49(69)798-29258  
E-Mail: [h.stark@pharmchem.uni-frankfurt.de](mailto:h.stark@pharmchem.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Synthesis & Evaluation of D3R Ligands for Cocaine Abuse](#)
- [Dopamine D3 receptor: A novel approach to drug addiction](#)
- [Die Histaminbindungsstelle des NMDA-Rezeptors bei Psychosen](#)
- [Entwicklung von Histamin-H3-Rezeptorantagonisten](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Steinhilber

Name: Steinhilber  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29324  
Fax: +49(69)798-29323  
E-Mail: steinhilber@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [RORalpha und Entzündung](#)
- [NMDA-Rezeptoren](#)
- [Vitamin D und Zelldifferenzierung](#)
- [5-Lipoxygenaseaktivierung](#)
- [5-Lipoxygenaseexpression](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Theodor Dingermann

Name: Dingermann  
Vorname: Theodor  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29650  
Fax: +49(69)798-29662  
E-Mail: [dingermann@em.uni-frankfurt.de](mailto:dingermann@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Retroelemente](#)
- [Proteinbindung an AT-reiche DNA](#)
- [Natürliche Thrombozytenaggregationshemmer](#)
- [D. discoideum als toxikologisches Modellsystem](#)
- [Heterologe Rezeptorexpression in D. discoideum](#)
- [Heterologe Genexpression in Dictyostelium discoideum](#)
- [Retroelemente](#)
- [Retroelemente](#)
- [Antikörper](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rolf Marschalek

Name: Marschalek  
Vorname: Rolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29647  
Fax: +49(69)798-29662  
E-Mail: [Rolf.Marschalek@em.uni-frankfurt.de](mailto:Rolf.Marschalek@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Pathomolekulare Mechanismen der t\(4;11\)-Translokation](#)
- [Funktionen des MLL Proteins und seiner Derivate](#)
- [Induktion von DNA Doppelstrangbrüchen](#)
- [Diagnostik von t\(4;11\) Translokationen](#)
- [Der onkogene Wirkmechanismus der t\(4;11\) Translokation](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Thomas Winckler

Name: Winckler  
Vorname: Thomas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29648  
Fax: +49(69)798-29662  
E-Mail: [winckler@em.uni-frankfurt.de](mailto:winckler@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Retrotransposons in Dictyostelium](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jennifer B. Dressman

Name: Dressman  
Vorname: Jennifer B.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29680  
Fax: +49(69)798-29694  
E-Mail: [dressman@em.uni-frankfurt.de](mailto:dressman@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Physiologische Dissolutionsmedien](#)
- [Perorale Absorption schwerlöslicher Substanzen](#)
- [GI-Absorption von Antimykotika](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Claus-Dieter Herzfeldt

Name: Herzfeldt  
Vorname: Claus-Dieter  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29679  
Fax: +49(69)798-29694

---

### Forschungsprojekte:

- [Apothekengerechte Arzneimittelproduktion und Qualitätskontrolle](#)
- [Arzneistoff-Hilfsstoff-Wechselwirkungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jörg Kreuter

Name: Kreuter  
Vorname: Jörg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29682  
Fax: +49(69)798-29694  
E-Mail: [Kreuter@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kreuter@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Peptidische Arzneistoffträgersysteme](#)
- [Überwindung der Blut-Hirn-Schranke durch Nanopartikel](#)
- [DNA-gebundene Nanopartikel](#)
- [Gehirn-Targeting von Zytostatika](#)
- [Nanopartikel für Nucleinsäure-Analoga](#)
- [Kovalente Kopplung an peptidische Nanopartikel](#)
- [Antisense-Partikel](#)
- [Polyoma Capsaide](#)
- [Trägersysteme für antivirale Wirkstoffe gegen HIV](#)
- [Partikuläre Arzneistoffträgersysteme](#)
- [Körperverteilung von Nanopartikel](#)

#### Verbundforschung:

- [Trägersysteme für Nucleinsäure-Analoga](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Zimmer

Name: Zimmer  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29692  
Fax: +49(69)798-29694  
E-Mail: [Zimmer@em.uni-frankfurt.de](mailto:Zimmer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Biopolymere Trägersysteme für RNA-Liganden](#)
- [Supramolekulare Drug-Delivery-Systeme](#)
- [NMDA-Antisense-Oligonucleotide](#)
- [Antisense Kombitherapie](#)
- [Arzneimittel-Info](#)

#### Verbundforschung:

- [Rekombinante virale Kapsoide als Drug-Delivery-Systeme](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Armin Mosandl

Name: Mosandl  
Vorname: Armin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Lebensmittelchemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29202/29203  
Fax: +49(69)798-29207  
E-Mail: [Mosandl@em.uni-frankfurt.de](mailto:Mosandl@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dillether - Schlüsselverbindung des Dillaromas](#)
- [Methoden zur Diagnostik erblicher Stoffwechselstörungen](#)
- [Cyclodextrinderivate in der enantioselekt. Kapillar-GC](#)
- [Zur Authentizität natürlicher Duft- und Aromastoffe](#)
- [Biosynthese von Monoterpenoiden höherer Pflanzen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Stefan Vieths

Name: Vieths  
Vorname: Stefan  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Lebensmittelchemie](#)  
Telefon: 06103-772256  
Fax: 06103-771258  
E-Mail: viest@pei.de

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold

Name: Fasold  
Vorname: Hugo  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29476  
Fax: +49(69)798-29495

---

### Forschungsprojekte:

- [Ca<sup>2+</sup>-Transport und ATP-Hydrolyse](#)
- [Ionenpermeabilität der SR-Membran](#)
- [Rekonstitution von Membrantransportern](#)
- [Kern-Zytoplasma-Transport](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Werner Kramer**

Name: Kramer  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
Telefon: (06131) 3053557  
Fax: (06131) 30513333  
E-Mail: [Werner.Kramer@HMRAG.Com](mailto:Werner.Kramer@HMRAG.Com)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Werner Kühlbrandt**

Name: Kühlbrandt

Vorname: Werner

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd Ludwig

Name: Ludwig  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29237  
Fax: +49(69)798-29244  
E-Mail: ludwig@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Terminale Oxidasen](#)
- [Struktur bakterieller Membranproteine](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann**

Name: Rübsamen-Waigmann

Vorname: Helga

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Rüterjans

Name: Rüterjans  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29631  
Fax: +49(69)798-29632  
E-Mail: [hruet@peter.bpc.uni-frankfurt.de](mailto:hruet@peter.bpc.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Verbundforschung:

- [Proteinstruktur, Dynamik und Funktion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hartmut Schmidt**

Name: Schmidt

Vorname: Hartmut

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Andreas E. Busch**

Name: Busch

Vorname: Andreas E.

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Hammer

Name: Hammer

Vorname: Rudolf

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günter Lambrecht

Name: Lambrecht  
Vorname: Günter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
Telefon: +49(69)798-29366  
Fax: +49(69)798-29374  
E-Mail: [Lambrecht@em.uni-frankfurt.de](mailto:Lambrecht@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [M1-selektive muskarinische Agonisten und Antagonisten](#)
- [Chirale Antimuskarinika](#)
- [Antimuskarinwirkung von Dimethindenanaloga](#)
- [Stereoisomere des Glycopyrroniums als Antimuskarinika](#)
- [Antimuskarinika vom Typ des Trihexylphenidyl und Hexahydro-Difenidol](#)
- [Suramin-Analoga als selektive P2-Rezeptoren-Antagonisten](#)
- [NF023 und NF279: selektive P2X<sub>1</sub>-Rezeptor-Antagonisten](#)
- [PPADS-Analoga als selektive P2-Rezeptorantagonisten](#)
- [PD102807: Der erste selektive M<sub>4</sub>-Antagonist](#)
- [Native P2-Rezeptoren](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter E. Müller

Name: Müller  
Vorname: Walter E.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
Telefon: +49(69)798-29373  
Fax: +49(69)798-29374  
E-Mail: [W.E.Müller@em.uni-frankfurt.de](mailto:W.E.Müller@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Veränderungen der neuronalen Zellmembranen im Alter und bei Morbus Alzheimer](#)
- [Oxidativer Streß und Zelltod in Lymphozyten](#)
- [Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase bei der Alzheimer Demenz](#)
- [Effekte Alzheimer-spezifischer Gen-Mutationen auf den neuronalen Zelltod](#)
- [Bedeutung von Präsenilin 1 für die Pathogenese der Alzheimer Demenz](#)
- [Wirkungsmechanismus von Piracetam](#)
- [Wirkungsmechanismus von Johanniskraut](#)
- [SIGMA-Rezeptoren als Angriffspunkte für Anxiolytika](#)

#### Verbundforschung:

- [Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Günther Schmalzing

Name: Schmalzing  
Vorname: Günther  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
Telefon: +49(69)798-29365/29368  
Fax: +49(69)798-29374

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Hildegard Spahn-Langguth

Name: Spahn-Langguth  
Vorname: Hildegard  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
Telefon: +49(69)798-29376/29373  
Fax: +49(69)798-29374

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Betz

Name: Betz  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)  
E-Mail: [neurochemie@mpih-frankfurt.mpg.de](mailto:neurochemie@mpih-frankfurt.mpg.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [SFB 474 - Strukturelle und funktionelle Analyse des synaptischen Vesikelfunktionskomplexes](#)
- [SFB 269 - Strukturelle und funktionelle Charakterisierung präsynaptischer Neurotransmitteraufnahmesysteme](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Albert J. Driesel

Name: Driesel

Vorname: Albert J.

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)

Institut: [Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Reiner Protsch von Zieten**

Name: Protsch von Zieten  
Vorname: Reiner  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
Telefon: +49(69)798-24764  
Fax: +49(69)798-24728

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Anna Starzinski-Powitz**

Name: Starzinski-Powitz  
Vorname: Anna  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
Telefon: +49(69)798-24769  
Fax: +49(69)798-24732  
E-Mail: [starzinski-powitz@em.uni-frankfurt.de](mailto:starzinski-powitz@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann

Name: Brüggemann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24745  
Fax: +49(69)798-24945  
E-Mail: [W.Brueggemann@em.uni-frankfurt.de](mailto:W.Brueggemann@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Trockentoleranz](#)
- [Eisenaufnahme](#)
- [Kühltoleranz der Photosynthese](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Feierabend

Name: Feierabend  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24726  
Fax: +49(69)798-24822  
E-Mail: feierabend@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Funktionelle Eigenschaften und Stabilität von Katalasen](#)
- [Zelluläre Signalwege bei Blattseneszenz und Kältestress](#)
- [Posttranskriptionale Regulation der Expression von Katalase](#)
- [Mechanismen der Toleranz gegen Licht- und Kältestreß](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Hilgenberg

Name: Hilgenberg  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24736  
Fax: +49(69)798-24822

---

### Forschungsprojekte:

- [Biosynthese von Indol-3-buttersäure](#)
- [Nitrilase-Expression in Arabidopsis](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günter Kahl

Name: Kahl  
Vorname: Günter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29267  
Fax: +49(69)798-29268  
E-Mail: [Kahl@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kahl@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot

Name: Lange-Bertalot  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24737/24821  
Fax: +49(69)798-24822  
E-Mail: [Lange-Bertalot@em.uni-frankfurt.de](mailto:Lange-Bertalot@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Fossile Diatomeen](#)
- [Diatomeen in Quellen](#)
- [Diatomeenflora Chiles und Ecuadors](#)
- [Diatomeen aus tropischen Zonen Südamerikas](#)
- [Fossile Diatomeenflora der westlichen Ostsee](#)
- [Taxonomische Revision von Diatomeen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Jutta Ludwig-Müller

Name: Ludwig-Müller  
Vorname: Jutta  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24792  
Fax: +49(69)798-24822  
E-Mail: [Ludwig-Mueller@em.uni-frankfurt.de](mailto:Ludwig-Mueller@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Proteine und Indol-3-essigsäure](#)
- [Auxine und Mycorrhiza](#)
- [Auxine und Kohlhernie](#)
- [Die Bedeutung von Glucosinolaten](#)
- [Genexpression bei Kohlhernie](#)
- [Kohlhernie und Resistenz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lutz Nover

Name: Nover  
Vorname: Lutz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29284  
Fax: +49(69)798-29286  
E-Mail: [nover@cellbiology.uni-frankfurt.de](mailto:nover@cellbiology.uni-frankfurt.de)

---

### Verbundforschung:

- [Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz

Name: Osiewacz  
Vorname: Heinz D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29264  
Fax: +49(69)798-29363  
E-Mail: [osiewacz@em.uni-frankfurt.de](mailto:osiewacz@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Molekulare Grundlagen der Entwicklung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Sandmann

Name: Sandmann  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24746  
E-Mail: sandmann@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Zeta-Carotin-Desaturase](#)
- [Klonierung von Genen der Carotinoidbiosynthese](#)
- [Klonierung und funktionelle Expression von Zyklasen aus Brevibakterien](#)
- [Transgene Gemüsepflanzen mit verändertem Carotinoidgehalt](#)
- [Genetische Manipulation der Carotinoid Zusammensetzung](#)
- [Carotinoid Produktion in Microorganismen](#)
- [Enzymologie u. Einzelreaktionen in Carotinoidbiosynthese Wegen](#)

### Verbundforschung:

- [Leitprojekt Carotionde](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rüdiger Wittig

Name: Wittig  
Vorname: Rüdiger  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24739  
Fax: +49(69)798-24702  
E-Mail: [R.Wittig@em.uni-frankfurt.de](mailto:R.Wittig@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Bachrenaturierung](#)
- [Lysichiton](#)
- [Zebu-Beweidung](#)
- [Taunusflora](#)
- [Ziegen-Beweidung](#)
- [FFH-Grunddatenerfassung](#)
- [Phytodiversität](#)
- [Vegetation in der westafrikanischen Savanne](#)
- [Siedlungsvegetation](#)

#### Verbundforschung:

- [Biodiversität in Westafrika](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Zizka

Name: Zizka  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24914/24722  
Fax: +49(69)798-24822  
E-Mail: [gzizka@sngkw.uni-frankfurt.de](mailto:gzizka@sngkw.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Phytodiversitätswandel in Westafrika](#)
- [Biotopkartierung](#)
- [Ameisen und die Carnivorengattung Nepenthes L.](#)
- [Bromeliaceae](#)
- [Bahnflächen](#)
- [Stadtwald](#)
- [Andine Nebelwälder](#)
- [Quiinaceae](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Beier

Name: Beier  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23516  
Fax: +49(69)798-22778

---

### Forschungsprojekte:

- [Naturerziehung in der Großstadt](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerhard Trommer**

Name: Trommer  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23319 /-22591  
Fax: +49(69)798-22778  
E-Mail: [trommer@em.uni-frankfurt.de](mailto:trommer@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Martin Brendel

Name: Brendel  
Vorname: Martin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6691, -6471, -6099  
Fax: +49(69)6301-7639  
E-Mail: [brendel@em.uni-frankfurt.de](mailto:brendel@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Charakterisierung von pso Mutanten der Bäckerhefe](#)
- [Mutagen-Hyperresistenz in Hefe](#)
- [Reparatur von DNA-Interstrang Crosslinks](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karl-Dieter Entian

Name: Entian  
Vorname: Karl-Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29525  
Fax: +49(69)798-29527  
E-Mail: entian@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Die Regulation des Kohlenhydratstoffwechsels der Hefe](#)
- [Biosynthese von Peptid-Antibiotika \(Lantibiotika\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Achim Kröger

Name: Kröger  
Vorname: Achim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29507  
Fax: +49(69)798-29527  
E-Mail: [A.Kroeger@em.uni-frankfurt.de](mailto:A.Kroeger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Fumarat-Atmung](#)
- [Polysulfid-Atmung](#)

#### Verbundforschung:

- [Molekulare Bioenergetik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedrich-W. Pons

Name: Pons  
Vorname: Friedrich-W.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29513  
Fax: +49(69)798-29527  
E-Mail: [pons@em.uni-frankfurt.de](mailto:pons@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Rasterschubmutationen im hisH Gen von E. coli K-12](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Steiger

Name: Steiger  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29503  
Fax: +49(69)798-29527  
E-Mail: [H.Steiger@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Steiger@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Untersuchungen zu Prophagenstrukturen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn

Name: Bereiter-Hahn  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29608  
Fax: +49(69)798-29607  
E-Mail: [bereiter-hahn@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:bereiter-hahn@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Fluoreszenzabklingzeitmessung in Zellen](#)
- [Viscumin und Ricinwirkung](#)
- [Mechanostimulation menschlicher Keratinozyten.](#)
- [Zellmechanik](#)

#### Verbundforschung:

- [Lifetime Imaging](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Kurt Brändle

Name: Brändle  
Vorname: Kurt  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24851  
Fax: +49(69)798-24820

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Sensorische Entwicklung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Gerta Fleißner

Name: Fleißner  
Vorname: Gerta  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24782/24833  
Fax: +49(69)798-24752  
E-Mail: [fleissner@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:fleissner@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Neurobiologie circadianer Systeme](#)
- [Extraretinale Photorezeption](#)
- [Magnetperzeption](#)
- [Multimedia in Forschung und Lehre](#)
- [Identifikation eines Magnetfeldrezeptors in Brieftauben](#)

#### Verbundforschung:

- [Magnetfeldrezeption bei Brieftauben](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günther Fleißner

Name: Fleißner  
Vorname: Günther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24782/24833  
Fax: (06039) 41629  
E-Mail: [fleissner@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:fleissner@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Extraretinale Photorezeption](#)
- [Natürliche Zeitgeber](#)
- [Chrono-Ethologie im Zoo](#)
- [Neue Medien](#)
- [Arachnidenaugen](#)

### Verbundforschung:

- [Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Gnatzy

Name: Gnatzy  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24713  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [gnatzy@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:gnatzy@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wirkmechanismen des Liris-Giftes auf das ZNS der Beute](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Heinz Hänel

Name: Hänel  
Vorname: Heinz  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: (069) 305-7273  
Fax: (069) 305-81538

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Lebensgemeinschaften im tropischen Bambus](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Kössl

Name: Kössl  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24761  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [koessl@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:koessl@zoology.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Maschwitz**

Name: Maschwitz  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22923  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [maschwitz@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:maschwitz@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jörg Oehlmann

Name: Oehlmann  
Vorname: Jörg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24738

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. D. Stefan Peters**

Name: Peters  
Vorname: D. Stefan  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: (069) 75421

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Wolfgang Pläßmann

Name: Pläßmann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24857  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [plassmann@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:plassmann@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ontogenie des Hörsystems](#)
- [Richtungslokalisierung](#)
- [Biotopakustik](#)
- [Physikalische Modelle zum peripheren Hörsystem](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Roland Prinzinger

Name: Prinzinger  
Vorname: Roland  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24749 / 24772  
Fax: +49(69)798-24820 / 24794  
E-Mail: [prinzinger@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:prinzinger@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Telemetrie ökophysiologischer Daten](#)
- [Biologie der Vögel](#)
- [Ökophysiologie bei Mausvögeln \(Coliiformes\)](#)
- [Physiologie/Ökologie von Vögeln in Extrembiotopen](#)
- [Embryogenese Vögel](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedemann Schrenk

Name: Schrenk  
Vorname: Friedemann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24836  
E-Mail: [schrenk@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:schrenk@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Hominid Corridor Research Project, Malawi](#)
- [Koobi Fora Research Project, Kenya](#)
- [Cultural & Museum Centre Karonga](#)
- [Mediterrane Inselfaunen des Plesitozäns](#)
- [Life History der Säugetiere](#)
- [Evolution der Gattung Homo](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ernst-August Seyfarth

Name: Seyfarth  
Vorname: Ernst-August  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24704  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [Seyfarth@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:Seyfarth@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mechanorezeption](#)
- [Geschichte der Neurobiologie](#)
- [Zelluläre Mechanismen der Mechanorezeption](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bruno Streit

Name: Streit  
Vorname: Bruno  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24711  
Fax: +49(69)798-24910  
E-Mail: [streit@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:streit@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ancylus](#)
- [Evolution von Paarungssystemen](#)
- [Molekulare Marker in der Ökologie und Evolution](#)
- [Daphnienhybridisierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Volknandt

Name: Volknandt  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29603  
Fax: +49(69)798-29606  
E-Mail: volknandt@zoology.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Analyse von Vaults](#)
- [Exo- und Endocytosemechanismen bei Astrocyten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Roswitha Wiltschko

Name: Wiltschko  
Vorname: Roswitha  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24703  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [wiltschko@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:wiltschko@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Magnetische Karte bei Brieftauben](#)
- [Orientierung temporal "einäugiger" Brieftauben](#)
- [Kompaßorientierung von Brieftauben](#)
- [Computersimulation von Flugwegen heimkehrender Brieftauben](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko

Name: Wiltschko  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24703  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [wiltschko@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:wiltschko@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Schalendicke und Kalkhaushalt bei Höhlenbrütern](#)
- [Vergleichende Ökologie von Höhlenbrütern](#)
- [Klimaschwankungen: Brutbiologie von Vögeln](#)
- [Flugschreiber für Tauben](#)
- [Brutbiologie einer Inselepopulation von Blaumeisen](#)
- [Zugorientierung: Cue-conflict Versuche](#)
- [Orientierungssystem der Vögel](#)
- [Einfluß der Wellenlänge des Lichts auf Magnetfeldwahrnehmung](#)
- [Einfluß der Intensität von Licht auf die Zugorientierung](#)
- [Die Genauigkeit des Sonnenkompaß bei Brieftauben](#)
- [Magnetkompaßorientierung von Vögeln unter langwelligem Licht](#)
- [Zugorientierung von Vögeln unter monochromatischem Licht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. h.c. Christian Winter

Name: Winter  
Vorname: Christian  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24849  
Fax: +49(69)798-24820

---

### Forschungsprojekte:

- [Mittelohranalyse und Modellierung bei Vertebraten](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Zimmermann

Name: Zimmermann  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29602  
Fax: +49(69)798-29606  
E-Mail: [h.zimmermann@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:h.zimmermann@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ekto-Nukleotidasen](#)
- [Synaptische Transmission II](#)

#### Verbundforschung:

- [Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Rüdiger Brause

Name: Brause  
Vorname: Rüdiger  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-23977  
Fax: +49(69)798-21228  
E-Mail: [brause@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:brause@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [MEDAN](#)
- [Semantische Bildkodierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Oswald Drobnik

Name: Drobnik  
Vorname: Oswald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28362  
Fax: +49(69)798-23340  
E-Mail: [drobnik@tm.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:drobnik@tm.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Digitale Bibliothek Frankfurt](#)
- [Konstruktion von Gruppenanwendungen](#)
- [Konstruktion und Management verteilter Anwendungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Kurt Geihs

Name: Geihs  
Vorname: Kurt  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28196/28696  
Fax: +49(69)798-22643  
E-Mail: [geihs@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:geihs@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Quality-of-Service-Management in offenen verteilten Systemen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Torben Hagerup

Name: Hagerup  
Vorname: Torben  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28155  
E-Mail: [hagerup@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:hagerup@informatik.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Kemp

Name: Kemp  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28241  
Fax: +49(69)798-28870  
E-Mail: [kemp@sads.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:kemp@sads.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Ranking kombinatorischer Objekte](#)
- [Mittlere Komplexität des Wortproblems](#)
- [Struktureigenschaften von Bäumen](#)
- [Analyse von Suchbäumen](#)
- [Mehrdimensionale Bäume](#)
- [Backtracking-Bäume](#)
- [1-1-Korrespondenzen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Detlef Krömker

Name: Krömker  
Vorname: Detlef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: (069)97995102  
E-Mail: [kroemker@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:kroemker@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### Verbundforschung:

- [Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Kunz

Name: Kunz  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28149  
Fax: +49(69)798-22643  
E-Mail: [w\\_kunz@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:w_kunz@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Technologienahe Optimierung sequentieller Schaltungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß**

Name: Schmidt-Schauß  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28597  
Fax: +49(69)798-28919  
E-Mail: [schauss@ki.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:schauss@ki.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Schnitger

Name: Schnitger  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28325/28326  
Fax: +49(69)798-28814  
E-Mail: [georg@thi.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:georg@thi.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kombinatorische Methoden in der Informatik](#)
- [Lernalgorithmen und neuronale Netzwerke](#)
- [Branching-Programme](#)
- [Theoretische Aspekte neuronaler Netzwerke](#)
- [Kommunikationskomplexität](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Waldschmidt

Name: Waldschmidt  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28248  
Fax: +49(69)798-22351  
E-Mail: [waldsch@ti.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:waldsch@ti.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Analog/Digital Co-Design](#)
- [SDAARC](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Detlef Wotschke

Name: Wotschke  
Vorname: Detlef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-23800  
Fax: +49(69)798-28334  
E-Mail: [wotschke@psc.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:wotschke@psc.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Alternative Grammatikmodelle für natürliche Sprachen](#)
- [Komplexität von Systemverifikationen](#)
- [Beschreibungskomplexität von zellularen Automaten](#)
- [Beschreibungskomplexität von endlichen Automaten](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dott. Ing. Roberto Zicari

Name: Zicari  
Vorname: Roberto  
Titel: Prof. Dott. Ing.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28212  
Fax: +49(69)798-25123  
E-Mail: [zicari@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:zicari@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Komponenten für elektronische Märkte und Geschäftsabwicklung](#)
- [OBOE](#)
- [COAST](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Stefan D. Fuchs

Name: Fuchs  
Vorname: Stefan D.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
Telefon: (06171) 21278  
Fax: (06171) 25769  
E-Mail: [s.fuchs@em.uni-frankfurt.de](mailto:s.fuchs@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Nikolaus Koeniger**

Name: Koeniger  
Vorname: Nikolaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
Telefon: (06171) 21278/22603  
Fax: (06171) 25769  
E-Mail: [bienenkunde@em.uni-frankfurt.de](mailto:bienenkunde@em.uni-frankfurt.de)

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Rohrer

Name: Rohrer  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069) 96769-319  
Fax: (069) 96769-441  
E-Mail: [rohrer@mpih-frankfurt.mpg.de](mailto:rohrer@mpih-frankfurt.mpg.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Neurogenesis control](#)
- [Locus coeruleus](#)
- [Differenzierung sympathischer Nervenzellen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heiko Braak

Name: Braak  
Vorname: Heiko  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6900  
Fax: +49(69)6301-6425  
E-Mail: [braak@em.uni-frankfurt.de](mailto:braak@em.uni-frankfurt.de)

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Prävalenz neuropathologischer Veränderungen](#)
- ["Argyrophilic grain disease": Klinische Aspekte](#)
- [M. Parkinson: Somatomotorik und limbisches System](#)
- [Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten II](#)
- [Relation der Neurofibrillenpathologie zur Ablagerung von A \$\beta\$ -Protein](#)
- [M. Alzheimer: Selektive Vulnerabilität, Neurofibrillenveränderungen](#)
- [Zerstörung der Hirnrinde und Zelltod bei M. Alzheimer](#)
- [Neuropathologische Veränderungen bei M. Pick](#)
- [Apo E und neurodegenerative Erkrankungen](#)
- [Fragmentlänge von A \$\beta\$ -Protein in A \$\beta\$ -Ablagerungen](#)
- [Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten I](#)
- [Genetische Risikofaktoren und Alzheimer-typische Veränderungen](#)
- [Entwicklung neuropathologischer Veränderungen bei M. Alzheimer](#)
- [M. Parkinson und zusätzliche neurodegenerative Erkrankungen](#)
- [Zytoskelett-Veränderungen im Zwischenhirn des Menschen](#)
- [Argyrophilic grain disease: Häufigkeit](#)
- [Morbus Parkinson: Pathoanatomie](#)
- [Morbus Parkinson: Darstellung der typischen Einschlusskörper](#)
- [Progressive supranukleäre Blicklähmung: Beteiligung des Kleinhirns](#)
- [Morbus Alzheimer: Kinasen und Neurofibrillenveränderungen](#)
- [Genetische Risikofaktoren und Alzheimer-typische Hirnveränderungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Deller

Name: Deller  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6361  
Fax: +49(69)6301-6425  
E-Mail: T.Deller@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Plastizität von Dornen nach Läsion](#)
- [Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie](#)
- [Axonsprossung im Hippokampus nach Läsion](#)
- [Axonsprossung und Alzheimer Krankheit](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst-W. Korf

Name: Korf  
Vorname: Horst-W.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6040  
Fax: +49(69)6301-6017  
E-Mail: [korf@em.uni-frankfurt.de](mailto:korf@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Bildanalyse](#)
- [Pineale Transkriptionsfaktoren](#)
- [Photoneuroendokrine Systeme](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Frank Nürnberger

Name: Nürnberg  
Vorname: Frank  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6906  
Fax: +49(69)6301-6017  
E-Mail: [f.nuernberger@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.nuernberger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [GABA im Nucleus suprachiasmaticus](#)
- [Das Subcommissuralorgan: eine rätselhafte Drüse im Gehirn](#)
- [Neuroendokrine Kontrolle von Schlaf und Winterschlaf](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger

Name: Oelschläger  
Vorname: Helmut A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6045  
Fax: (069) 568170  
E-Mail: [Oelschlaeger@em.uni-frankfurt.de](mailto:Oelschlaeger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Morphologie des Kopfes bei Zahnwalen \(Odontoceti\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Abdelhaq Rami

Name: Rami  
Vorname: Abdelhaq  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: 069-63016929  
Fax: 069-63016920  
E-Mail: [Rami@em.uni-frankfurt.de](mailto:Rami@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Apoptose vs Nekrose nach der Ischämie im Hippokampus](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Winckler

Name: Winckler  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6904  
Fax: +49(69)6301-6920

---

### Forschungsprojekte:

- [Hippocampus-Formation des Menschen](#)
- [Neurodegeneration, Neuroprotektion, Zerebrale Ischämie](#)
- [Evolution des Säugetierkopfes inklusive des Gehirns](#)
- [N. terminalis Neuropeptide im Säugerhirn](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Rudi Busse

Name: Busse  
Vorname: Rudi  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6049  
Fax: +49(69)6301-7668  
E-Mail: [R.Busse@em.uni-frankfurt.de](mailto:R.Busse@em.uni-frankfurt.de)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Eberhard Frömter

Name: Frömter  
Vorname: Eberhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6093  
Fax: +49(69)6301-7142  
E-Mail: [froemter@em.uni-frankfurt.de](mailto:froemter@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Epithelialer Bikarbonattransport](#)
- [Ionenkanäle](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Klinke

Name: Klinke  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6976  
Fax: +49(69)6301-6987  
E-Mail: [klinke@em.uni-frankfurt.de](mailto:klinke@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Zentrale Konsequenzen von Hörschäden](#)
- [Cochlea-Regeneration](#)

#### Verbundforschung:

- [Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Alexander Mülsch

Name: Mülsch  
Vorname: Alexander  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7423  
Fax: +49(69)6301-6050  
E-Mail: [muelsch@em.uni-frankfurt.de](mailto:muelsch@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [DAAD 313 / ARC](#)
- [SFB 553 - C3](#)
- [SFB 553 - B 5](#)
- [Guanylylcyclase](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Brandt

Name: Brandt  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6926  
Fax: +49(69)6301-6970  
E-Mail: [brandt@zbc.klinik.uni-frankfurt.de](mailto:brandt@zbc.klinik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Komplex I](#)
- [NADH: Ubichinon Oxidoreduktase von Yarrowia lipolytica](#)
- [Mechanismus des bc<sub>1</sub> Komplexes](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Prakash Chandra

Name: Chandra  
Vorname: Prakash  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6928  
Fax: +49(69)6301-6776  
E-Mail: [chandra@zbc.klinik.uni-frankfurt.de](mailto:chandra@zbc.klinik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Nachweis menschlicher Mammatumoren](#)
- [AIDS-Forschung](#)
- [Umweltkarzinogenese](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Geck

Name: Geck  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5576

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Groß

Name: Groß  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5947  
Fax: +49(69)6301-5937

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Genetische Determinanten des kardiovaskulären Risikos](#)
- [Mutationen im MTHFR-Gen](#)
- [Entwicklung von Drug Delivery Systems](#)
- [Klinische Chemie der humanen Plasmalipoproteine](#)
- [Beeinflussung der Cholesterinhomöostase](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Reinhard Jeck

Name: Jeck  
Vorname: Reinhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6932

---

### Forschungsprojekte:

- [Fluoreszenzmarkierung von Proteinen und Membranstrukturen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Thomas Link

Name: Link  
Vorname: Thomas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6451  
Fax: +49(69)6301-6970  
E-Mail: [Link@zbc.klinik.uni-frankfurt.de](mailto:Link@zbc.klinik.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Müller-Esterl

Name: Müller-Esterl  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5652  
Fax: +49(69)6301-5577  
E-Mail: [wme@biochem2.de](mailto:wme@biochem2.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Regulation der löslichen Guanylylcyclase](#)
- [Regulation kardiovaskulärer Peptidhormone](#)
- [Analyse e-NOS interagierender Proteine](#)
- [G-Protein gekoppelte Rezeptoren](#)
- [Cross-talk ACE mit Bradykininrezeptoren](#)
- [Entwicklung von Carrier-gebundenen Zytostatika](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Schägger

Name: Schägger  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6927  
Fax: +49(69)6301-6970  
E-Mail: [schagger@zbc.klinik.uni-frankfurt.de](mailto:schagger@zbc.klinik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [OXPHOS-Komplexe](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Georg Voelcker

Name: Voelcker  
Vorname: Georg  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5569  
Fax: +49(69)6301-5895  
E-Mail: voelcker@zbc.klinik.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gebhard von Jagow

Name: von Jagow  
Vorname: Gebhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6010/6925  
Fax: +49(69)6301-5922  
E-Mail: [jagow@zbc.klinik.uni-frankfurt.de](mailto:jagow@zbc.klinik.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Martin Dannecker

Name: Dannecker  
Vorname: Martin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5627  
Fax: +49(69)6301-6658  
E-Mail: [Dannecker@em.uni-frankfurt.de](mailto:Dannecker@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Die Konstruktion der Bisexualität in der Sexualwissenschaft](#)
- [Sexuelle Funktionsstörungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe

Name: Deppe  
Vorname: Hans-Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7610  
Fax: +49(69)6301-6621  
E-Mail: [H.U.Deppe@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.U.Deppe@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Neoliberalismus und deutsches Gesundheitssystem](#)
- [Gesundheitsreform in Schweden](#)
- [Europäische Integration und Gesundheitspolitik](#)
- [Transformation der Gesundheitssysteme in Osteuropa](#)
- [Gesundheitsreform in Deutschland](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gine Elsner

Name: Elsner  
Vorname: Gine  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7609  
Fax: +49(69)6301-7053  
E-Mail: [g.elsner@em.uni-frankfurt.de](mailto:g.elsner@em.uni-frankfurt.de)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Lukas Moeller

Name: Moeller  
Vorname: Michael Lukas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7604  
Fax: +49(69)6301-7606  
E-Mail: Heuser@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Deutsche Vereinigung](#)
- [Kindliche Entwicklung](#)
- [Zwiegespräche](#)
- [Gruppenpsychotherapie](#)
- [Selbsthilfe und Asthma](#)
- [Rivalität](#)
- [Selbsthilfegruppen](#)
- [Kinder in Pflegefamilien](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volkmar Sigusch

Name: Sigusch  
Vorname: Volkmar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7614  
Fax: +49(69)6301-6658  
E-Mail: [Sigusch@em.uni-frankfurt.de](mailto:Sigusch@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Theorie des kulturellen Wandels der Sexualität](#)
- [Sexualwissenschaft und Nationalsozialismus](#)
- [Sigmund Freud und die Anfänge der Sexualwissenschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Christian Fellbaum**

Name: Fellbaum  
Vorname: Christian  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Martin-Leo Hansmann**

Name: Hansmann  
Vorname: Martin-Leo  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5364

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Markward Schneider**

Name: Schneider  
Vorname: Markward  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5992

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Brade

Name: Brade  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hygiene](#)  
Telefon: +49(69)6301-5019  
Fax: +49(69)6301-5767

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Resistenzepidemiologie von Mykobakterien](#)
- [Pathogenese bei Lyme-Borreliose](#)
- [Labordiagnostik der Lyme-Borreliose](#)
- [Epidemiologie der Antibiotikaresistenz](#)
- [Wirksamkeit neuer Antibiotika](#)
- [Molekulargenetik von Krankheitserregern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr

Name: Doerr  
Vorname: Hans-Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hygiene](#)  
Telefon: +49(69)6301-5219  
Fax: +49(69)6301-6447  
E-Mail: [H.W.Doerr@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.W.Doerr@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Virologische Diagnostik, Epidemiologie, Therapie](#)
- [Experimentelle Virologie/Tumorbiologie](#)

#### Verbundforschung:

- [KompNet HIV / AIDS](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ralph Schubert

Name: Schubert  
Vorname: Ralph  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hygiene](#)  
Telefon: +49(69)6301-5432

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke

Name: Bratzke  
Vorname: Hansjürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7553/7551  
Fax: +49(69)6301-5882  
E-Mail: [bratzke@em.uni-frankfurt.de](mailto:bratzke@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Leichenliegezeit](#)
- [Neurotraumatologie](#)
- [Entomologie](#)
- [Dermale Alkoholtoxizität](#)
- [Forensische Epidemiologie](#)

#### Verbundforschung:

- [Osteoarthrose](#)
- [Plötzlicher Kindstod](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans F. Brettel**

Name: Brettel  
Vorname: Hans F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7568  
Fax: +49(69)6301-5882  
E-Mail: 101535.3256@compuserve.com

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jarmila Dufek

Name: Dufek  
Vorname: Jarmila  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: 069 /654483  
E-Mail: [dufek@em.uni-frankfurt.de](mailto:dufek@em.uni-frankfurt.de)

---

### **Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Rechtliche Betrachtungen zum Transplantationsgesetz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Gerold Kauert

Name: Kauert  
Vorname: Gerold  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7573  
Fax: +49(69)6301-5882  
E-Mail: [gkauert@t-online.de](mailto:gkauert@t-online.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Haarforschung, Toxikologie, Neurochemie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fritz-Ulrich Lutz**

Name: Lutz  
Vorname: Fritz-Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5883

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietrich Mebs

Name: Mebs  
Vorname: Dietrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7418/7563  
Fax: +49(69)6301-5882  
E-Mail: [mebs@em.uni-frankfurt.de](mailto:mebs@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ionenkanal-spezifische Toxine aus tierischen Giften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger

Name: Geißlinger  
Vorname: Gerd  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7620  
Fax: +49(69)6301-7617  
E-Mail: [geisslinger@em.uni-frankfurt.de](mailto:geisslinger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung](#)
- [Therapierelevante Untersuchungen mit Antiphlogistika/Analgetika](#)
- [Pathobiologie der Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Sebastian Harder

Name: Harder  
Vorname: Sebastian  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6423  
Fax: +49(69)6301-7636  
E-Mail: [harder@em.uni-frankfurt.de](mailto:harder@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Pharmakotherapie im Alter](#)
- [Drug Utilisation kardiovaskulärer Arzneistoffe](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Marietta Kaszkin

Name: Kaszkin  
Vorname: Marietta  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6955  
Fax: +49(69)6301-7942  
E-Mail: [kaszkin@em.uni-frankfurt.de](mailto:kaszkin@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Lipidmetabolismus und Signaltransduktion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter

Name: Pfeilschifter  
Vorname: Josef M.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6951  
Fax: +49(69)6301-7942  
E-Mail: [Pfeilschifter@em.uni-frankfurt.de](mailto:Pfeilschifter@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Entzündungspharmakologie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. A. Horst Staib

Name: Staib  
Vorname: A. Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7621  
Fax: +49(69)6301-7253  
E-Mail: [Staib@em.uni-frankfurt.de](mailto:Staib@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Levomethadon/Razemat-Studie](#)
- [Glibenclamidkinetik und -wirkungen](#)
- [Geschichte der Klinischen Pharmakologie in Deutschland](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Barry George Woodcock

Name: Woodcock  
Vorname: Barry George  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7676  
Fax: +49(69)6301-7636  
E-Mail: [Woodcock@em.uni-frankfurt.de](mailto:Woodcock@em.uni-frankfurt.de) / [woodcock@t-online.de](mailto:woodcock@t-online.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Membran-Transport von Pharmaka](#)
- [Morphinkinetik bei SIRS und Sepsis](#)
- [Interaktion von Chemosensitizern, Zytokinen und AGP](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Klaus W.J. Badenhoop**

Name: Badenhoop  
Vorname: Klaus W.J.  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5839

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Rupert Bauersachs

Name: Bauersachs  
Vorname: Rupert  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5096  
Fax: +49(69)6301-7219  
E-Mail: [bauersachs@em.uni-frankfurt.de](mailto:bauersachs@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Angelika Böhme

Name: Böhme  
Vorname: Angelika  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7104  
Fax: +49(69)6301-7326  
E-Mail: [A.boehme@em.uni-frankfurt.de](mailto:A.boehme@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Diagnostik systemischer Pilzinfektionen](#)
- [Therapie von Pilzinfektionen in der Hämatologie und Onkologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wulf D. Bussmann**

Name: Bussmann  
Vorname: Wulf D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Caspary

Name: Caspary  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5122

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Stefanie Dimmeler**

Name: Dimmeler  
Vorname: Stefanie  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7440  
Fax: +49(69)6301-7113  
E-Mail: [dimmeler@em.uni-frankfurt.de](mailto:dimmeler@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Geiger

Name: Geiger  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5555  
Fax: +49(69)6301-5451  
E-Mail: [H.Geiger@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Geiger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Humane renale Tubulusepithelzellen als in vitro Modell](#)
- [NVC-Hypertonie - Klinischer Teil](#)
- [Nierenbeteiligung bei Ankylosierender Spondylitis](#)
- [Hypertonie und Nephropathie bei HIV-Infektion](#)
- [Expression cytotoxischer Moleküle in transplantierten Nieren](#)
- [Hypertensive Nephrosklerose](#)
- [Diabetische Nephropathie](#)
- [NVC-Hypertonie](#)
- [Matrixregulation](#)
- [Nichtentzündliche Nierenerkrankungen](#)
- [Nierentransplantation](#)
- [Mykophenolate Mofetil](#)
- [Pathogenese der Glomerulonephritis](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Thomas J. Haak

Name: Haak  
Vorname: Thomas J.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7167  
Fax: +49(69)6301-7169  
E-Mail: [DSZ-Haak@em.uni-frankfurt.de](mailto:DSZ-Haak@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Erythropoetin und Mikrozirkulation](#)
- [Dexlipotam und Mikrozirkulation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Hoelzer

Name: Hoelzer  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5194  
E-Mail: [Hoelzer@em.uni-frankfurt.de](mailto:Hoelzer@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Gentherapie der HIV-Infektion](#)
- [Th1/Th2-Zytokinexpression im Verlauf der HIV-Infektion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser**

Name: Kaltwasser  
Vorname: Joachim Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7301  
Fax: +49(69)6301-5929

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Tomas Lenz

Name: Lenz  
Vorname: Tomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6668  
Fax: +49(69)6301-5451

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [LARS](#)
- [Wrist blood pressure measurement device](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Leuschner

Name: Leuschner  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5011/5268  
Fax: +49(69)6301-6448  
E-Mail: [u.leuschner@em.uni-frankfurt.de](mailto:u.leuschner@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Gallensäurenstoffwechsel](#)
- [Transporterfunktion an Leberzellmembranen](#)
- [Alkoholstoffwechsel, Gallensäuren](#)
- [Membranforschung, Gallensäurenstoffwechsel](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Parissis S. Mitrou**

Name: Mitrou  
Vorname: Parissis S.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5338

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Volker Schächinger

Name: Schächinger  
Vorname: Volker  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7387  
Fax: +49(69)6301-6546  
E-Mail: [schaechinger@em.uni-frankfurt.de](mailto:schaechinger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [NO und Remodeling](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ingeborg Scharrer**

Name: Scharrer  
Vorname: Ingeborg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5051

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ernst H. Scheuermann**

Name: Scheuermann  
Vorname: Ernst H.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5555  
Fax: +49(69)6301-5441  
E-Mail: [Scheuermann@em.uni-frankfurt.de](mailto:Scheuermann@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Pathophysiologie der ACE-Inhibitor-verursachten Anämie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Petra Schumm-Draeger**

Name: Schumm-Draeger  
Vorname: Petra  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5054

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Erhard Seifried

Name: Seifried  
Vorname: Erhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Pramod M. Shah**

Name: Shah  
Vorname: Pramod M.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6614

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen M. Stein

Name: Stein  
Vorname: Jürgen M.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus-Henning Usadel

Name: Usadel  
Vorname: Klaus-Henning  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5396  
E-Mail: [K.H.Usadel@em.uni-frankfurt.de](mailto:K.H.Usadel@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Harald von Melchner

Name: von Melchner  
Vorname: Harald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6696  
Fax: +49(69)6301-6390  
E-Mail: melchner@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Genome-wide trapping of secreted proteins](#)
- [Insertional mutagenesis in ES-cells](#)
- [Isolation of survival genes](#)
- [Gene therapy of cancer](#)
- [Conditional gene traps](#)
- [LTBP-4 disruption](#)
- [Isolation of survival genes](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner

Name: Wagner  
Vorname: Thomas O. F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6336  
Fax: +49(69)6301-6335  
E-Mail: T.Wagner@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Die Expression epithelialer Defensine bei Mukoviszidosepatienten](#)
- [Intervalltherapie bei Mukoviszidose](#)
- [Automatische Lungenvolumenanalyse](#)
- [Lebensqualität vor und nach Lungentransplantation](#)
- [Enzymstauballergien](#)
- [Antioxidantien](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Zeiher

Name: Zeiher  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5789  
Fax: +49(69)6301-6374  
E-Mail: [zeiher@em.uni-frankfurt.de](mailto:zeiher@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Stefan Zeuzem

Name: Zeuzem  
Vorname: Stefan  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5297/5212  
Fax: +49(69)6301-4807  
E-Mail: [Zeuzem@em.uni-frankfurt.de](mailto:Zeuzem@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Individualisierte Therapie der chronischen Hepatitis C](#)
- [HCV-assoziiertes HCC](#)
- [PCR-Tumordiagnostik](#)
- [Rab3-Proteine](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Albrecht Encke**

Name: Encke  
Vorname: Albrecht  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5251

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Gerd Fieguth

Name: Fieguth  
Vorname: Hans-Gerd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Heller

Name: Heller  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6659

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietger Jonas

Name: Jonas  
Vorname: Dietger  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5065

---

### Forschungsprojekte:

- [Liposomales Glukokortikoid und Nierentransplantation](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Matthias K. Lorenz

Name: Lorenz  
Vorname: Matthias K.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7590  
Fax: +49(69)6314347  
E-Mail: [M.Lorenz@em.uni-frankfurt.de](mailto:M.Lorenz@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Neoadjuv. Chemo vs Chirurgie bei kolorekt. Lebermetastasen](#)
- [Adjuvante regionale Chemotherapie kolorektaler Lebermetastasen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Bernd H. Markus

Name: Markus  
Vorname: Bernd H.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6415  
Fax: +49(69)6301-7108  
E-Mail: markus@gmx.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Additive Knochenmarktransplantation](#)
- [Hepatozytentransplantation](#)
- [Immunmonitoring](#)
- [Lymphozyten-Infiltration](#)
- [Hepatozytenkultivierung](#)
- [Biliäre Epithelzellen - Kultivierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ingo Marzi**

Name: Marzi  
Vorname: Ingo  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Anton Moritz**

Name: Moritz  
Vorname: Anton  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5850/5851  
Fax: +49(69)6301-5849

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Vittorio Paolucci**

Name: Paolucci  
Vorname: Vittorio  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Sachs

Name: Sachs  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5253  
Fax: +49(69)6301-7452

---

### Forschungsprojekte:

- [Wundversorgung und Blutstillung bei Naturvölkern](#)
- [Chirurgie-Entwicklung](#)
- [Instrumentarium](#)
- [Ärztelexikon](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Andreas Schmidt-Matthiesen

Name: Schmidt-Matthiesen  
Vorname: Andreas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5253  
Fax: +49(69)6301-7452  
E-Mail: [Schmidt-Matthiesen@em.uni-frankfurt.de](mailto:Schmidt-Matthiesen@em.uni-frankfurt.de)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Thomas Schmitz-Rixen**

Name: Schmitz-Rixen  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa

Name: Costa  
Vorname: Serban-Dan  
Titel: PD Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
Telefon: +49(69)6301-4527  
Fax: +49(69)6301-7034  
E-Mail: [Costa@em.uni-frankfurt.de](mailto:Costa@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [The novel marker MN/CA IX in breast cancer prognosis](#)
- [Zyclin D1 und Zyclin-Inhibitoren beim Mammakarzinom](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Jeanne S. E. Dericks-Tan

Name: Dericks-Tan  
Vorname: Jeanne S. E.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
Telefon: +49(69)6301-5534  
Fax: +49(69)6301-5522/3939  
E-Mail: [Dericks-Tan@em.uni-frankfurt.de](mailto:Dericks-Tan@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Intersexualität und Fertilität](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Kaufmann

Name: Kaufmann  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
Telefon: +49(69)6301-5115  
Fax: +49(69)6301-6317  
E-Mail: [M.Kaufmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:M.Kaufmann@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Labordiagnostik in der Geburtshilfe und Frauenheilkunde](#)
- [Brustklinik \(Mammotome, Präoperative Diagnosesicherung\)](#)
- [Lahystotrain](#)
- [Uterustransplantation bei der Ratte](#)
- [Neoadjuvante Chemotherapie beim Mammakarzinom](#)
- [Sentinel Lymphknoten Mammakarzinom](#)
- [Gestationsdiabetes](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Kuhl

Name: Kuhl  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
Telefon: +49(69)6301-5692  
Fax: +49(69)6301-5522  
E-Mail: [H.Kuhl@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Kuhl@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Aromatisierung von Gestagenen](#)
- [Benzodiazepine und Brustkrebs](#)
- [Gestagene und Gefäßfunktion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Ernst Siebzehrübl**

Name: Siebzehrübl  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans Josef Böhles**

Name: Böhles  
Vorname: Hans Josef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6473  
Fax: +49(69)6301-5229  
E-Mail: [Boehles@em.uni-frankfurt.de](mailto:Boehles@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietrich Hofmann

Name: Hofmann  
Vorname: Dietrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5563  
Fax: +49(69)6301-6652

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Roland Hofstetter

Name: Hofstetter  
Vorname: Roland  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6496  
Fax: +49(69)6301-6437

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. h.c. Otto Hövels

Name: Hövels  
Vorname: Otto  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5670

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Jubeldissertation Dr. S. Stiebel](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gert Jacobi

Name: Jacobi  
Vorname: Gert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5560  
Fax: +49(69)6301-5765

---

### Forschungsprojekte:

- [Schädel-Hirn-Verletzungen im Kindesalter](#)
- [Spina bifida](#)
- [Langzeitbeobachtung von Lennox-Gastaut-Syndrom-Patienten](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Klingebiel

Name: Klingebiel  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5094  
Fax: +49(69)6301-6700  
E-Mail: [tklingebiel@zki.uni-frankfurt.de](mailto:tklingebiel@zki.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Eivind Solem

Name: Solem  
Vorname: Eivind  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7547  
E-Mail: [Esolem@zki.uni.frankfurt.de](mailto:Esolem@zki.uni.frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Volker von Loewenich**

Name: von Loewenich  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5120  
Fax: +49(69)6301-6763

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. August Bernd

Name: Bernd  
Vorname: August  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5585  
Fax: +49(69)6301-6466  
E-Mail: [bernd@em.uni-frankfurt.de](mailto:bernd@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Plk bei malignem Melanom](#)
- [Züchtung autologer Zellkulturen zur Transplantation](#)
- [Wirkung von Pflanzenextrakten auf kutane Zellkulturen](#)
- [Mechanotransduktion bei Hautzellen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke

Name: Boehncke  
Vorname: Wolf-Henning  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5743  
Fax: +49(69)6301-5117  
E-Mail: [Boehncke@em.uni-frankfurt.de](mailto:Boehncke@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [SCID-hu Xenotransplantate](#)
- [HLA Klasse-II gebundene Peptide](#)
- [In-vitro Diagnostik von Typ-I Allergien](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann**

Name: Kaufmann  
Vorname: Roland  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5311  
Fax: +49(69)6301-5117  
E-Mail: [kaufmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:kaufmann@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Klinische Studien](#)
- [Transduktion mechanischer Signale](#)
- [Wirkung von Pflanzenextrakt in kutanen Zellkulturen](#)
- [Transplantation autologer Epidermiszellkulturen](#)
- [UVB-abhängige Regulation von VPF/VEGF](#)
- [Regulation der T-Zell-Immigration in die Haut](#)
- [Plk bei malignem Melanom](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf

Name: Ochsendorf  
Vorname: Falk-Rüdiger  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6821  
Fax: +49(69)6301-5946  
E-Mail: [Ochsendorf@em.uni-frankfurt.de](mailto:Ochsendorf@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Oxidativer Streß bei männlicher Infertilität](#)
- [Dermatologische Lasertherapie](#)
- [Dermatologische Photo- und Photochemotherapie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Schöfer

Name: Schöfer  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5704  
Fax: +49(69)6301-5981  
E-Mail: Schoefer@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Arzneimittlexantheme unter Antiretroviraler Therapie](#)
- [Nystatin-Suspension bei Mundsoor \(P166\)](#)
- [Therapie des Ulcus cruris venosum mit rHuGM-CSF \(M97-181\)](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Frank-H. Koch

Name: Koch  
Vorname: Frank-H.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5649  
Fax: +49(69)6301-5621  
E-Mail: 106063.536@compuserve.com

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mikro-Endoskopie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian Ohrloff

Name: Ohrloff  
Vorname: Christian  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5187  
Fax: +49(69)6301-5233

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Optimierung von Hornhautkonservierungsmedien](#)
- [Ultraschallbiomikroskopie im vorderen Augensegment](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Rainer Schalnus

Name: Schalnus  
Vorname: Rainer  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5607  
Fax: +49(69)6301-5233  
E-Mail: schalnus@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Real time-Videoangiographie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel

Name: Schnaudigel  
Vorname: Otto-Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5187  
Fax: +49(69)6301-5233

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kombinierte Glaukom-Katarakt-OP](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff

Name: Zubcov-Iwantscheff  
Vorname: Alina  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5721  
Fax: +49(69)6301-7795  
E-Mail: [Zubcov@em.uni-frankfurt.de](mailto:Zubcov@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [BMR vs R & R](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Volker Gall

Name: Gall  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5070  
Fax: +49(69)6301-5002

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Gstöttner

Name: Gstöttner  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher

Name: Stürzebecher  
Vorname: Ekkehard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-7749  
Fax: +49(69)6301-7806  
E-Mail: [stuerzebecher@em.uni-frankfurt.de](mailto:stuerzebecher@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Objektive Hörprüfung mittels AMFR](#)
- [Automatischer FAEP-Nachweis](#)
- [Optimale Reizrate für FAEP-Hörscreening](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Auburger

Name: Auburger  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7142  
Fax: +49(69)6301-7142  
E-Mail: [auburger@em.uni-frankfurt.de](mailto:auburger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mednet-Schlaganfall: Makroangiopathie-Genetik](#)
- [Polyglutamin-Neurodegeneration](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Seifert

Name: Seifert  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5295  
Fax: +49(69)6301-6322

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Endothelinmetabolismus nach der Subarachnoidalblutung](#)
- [Prävention zerebraler Vasospasmen](#)
- [In vitro Untersuchungen zur Prävention zerebraler Vasospasmen](#)
- [Untersuchungen zur Induktion der NO-Synthetase](#)
- [Fibrinolyse und Thromboseparameter bei intrakraniellen Tumoren](#)
- [Fluoreszenzgestützte Resektion maligner Gliome](#)
- [Untersuchung des chronischen zerebralen Vasospasmus in vitro](#)
- [MR-Spektroskopie intrakranieller Tumoren](#)
- [Nichtinvasive Bestimmung des intrakraniellen Druckes](#)
- [Monitoring zerebraler Durchblutung und Stoffwechsel bei SAB](#)
- [Neuronavigation bei intrakraniellen und spinalen Eingriffen](#)
- [Prot. S-100 i.S. als Marker akuter struktur. Hirnschädigung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmuth Steinmetz

Name: Steinmetz  
Vorname: Helmuth  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5769  
Fax: +49(69)6301-6842  
E-Mail: [h.steinmetz@em.uni-frankfurt.de](mailto:h.steinmetz@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Ulf Ziemann

Name: Ziemann  
Vorname: Ulf  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301 5739  
Fax: +49(69)6301 6842  
E-Mail: [u.ziemann@em.uni-frankfurt.de](mailto:u.ziemann@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Neuromodulation des Motorkortex](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lothar Demisch

Name: Demisch  
Vorname: Lothar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5571

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer**

Name: Maurer  
Vorname: Konrad  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5125  
Fax: +49(69)6301-5290  
E-Mail: [konrad.maurer@em.uni-frankfurt.de](mailto:konrad.maurer@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Craving](#)
- [Pathophysiologie der Demenz](#)
- [Neurophysiologie der Schizophrenie](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerd Overbeck

Name: Overbeck  
Vorname: Gerd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5041  
Fax: +49(69)6301-6676  
E-Mail: [overbeck@em.uni-frankfurt.de](mailto:overbeck@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Multimodale Einzelfallforschung](#)
- [Psychologische Interventionen bei KHK](#)
- [BRCA1 und 2](#)
- [Psychokardiologie](#)
- [Psychosomatische Aspekte einer Lungentransplantation](#)
- [Langzeitergebnisse nach Lebendniere spende](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Burkhard Pflug

Name: Pflug  
Vorname: Burkhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5997  
Fax: +49(69)6301-5936

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietfried Pieschl

Name: Pieschl  
Vorname: Dietfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5347  
Fax: +49(69)6301-5812  
E-Mail: [P.Lueck@em.uni-frankfurt.de](mailto:P.Lueck@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Tanztherapie bei psychisch Kranken](#)
- [Verbesserung der Leistungsfähigkeit durch Kognitionstraining](#)
- [Dementative Veränderungen/Musik- und Tanztherapie](#)
- [Effizienz kognitiver Behandlungsmethoden](#)
- [Tanztherapie \(körpersprachlich\) in der Psychiatrie](#)
- [Wirkung des orientalischen Tanzes](#)
- [Tanztherapeutische Arrangements bei schizophrenen Rehabilitanden](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fritz Poustka**

Name: Poustka  
Vorname: Fritz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5408  
Fax: +49(69)6301-5843  
E-Mail: [poustka@em.uni-frankfurt.de](mailto:poustka@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Langzeitauswirkungen von Stimulanzenbehandlungen](#)
- [Geschlechtsidentitätsstörungen](#)
- [Autismus](#)
- [Eßstörungen](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lieselotte Süllwold

Name: Süllwold  
Vorname: Lieselotte  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5991

---

### Forschungsprojekte:

- [Frühwarnzeichen Schizophrenie](#)
- [Krankheitseinsicht schizophrener Erkrankter](#)
- [Prodrome/Kognitive Störungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Joachim Berkefeld

Name: Berkefeld  
Vorname: Joachim  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz D. Böttcher

Name: Böttcher  
Vorname: Heinz D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5130  
Fax: +49(69)6301-5091  
E-Mail: [Boettcher@em.uni-frankfurt.de](mailto:Boettcher@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Radiogene Nebenwirkungen](#)
- [Radiosensibilisierung](#)
- [Polymer-Gele nach Schwerionenbestrahlung](#)
- [Lebensqualität bei Radiotherapie](#)
- [Kombinierte Radiochemotherapie bei Hirntumorpatienten](#)
- [HBO bei Radiotherapie](#)
- [Nebenwirkungen nach TBI](#)
- [Sauerstoffmessung](#)
- [Epo- und Radiotherapie](#)
- [Schwerionen bei Tiertumoren](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Frank Grünwald**

Name: Grünwald  
Vorname: Frank  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gustav Hör

Name: Hör  
Vorname: Gustav  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5696  
Fax: +49(69)6301-6805  
E-Mail: [hoer@em.uni-frankfurt.de](mailto:hoer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [PET bei malignen Lymphomen](#)
- [Wertigkeit der FDG-PET bei Keimzellkarzinomen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Name: Jacobi  
Vorname: Volkmar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5267

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helga Schmidt

Name: Schmidt  
Vorname: Helga  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5248/5734  
Fax: +49(69)6301-4201

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas J. Vogl

Name: Vogl  
Vorname: Thomas J.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7277  
Fax: +49(69)6301-7258  
E-Mail: [T.Vogl@em.uni-frankfurt.de](mailto:T.Vogl@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Gefäßzentrum](#)
- [PTLA](#)
- [Perkutanes Nahtsystem](#)
- [Amadeus](#)
- [In vivo-1H-Magnetresonanzspektroskopie der weiblichen Brust](#)
- [Thorakale Aortenstents](#)
- [Endovaskuläre Brachytherapie gestenteter Femoralarterien](#)
- [Intraabdominelle Fettgewebsbestimmung bei HIV-positiven Patienten](#)
- [Tumorvolumetrie von Lebermetastasen](#)
- [Linksseitiges Flankenschmerz-Hämaturie-Syndrom](#)
- [Einsatzmöglichkeiten der virtuellen Endoskopie](#)
- [MRT des Magendarmtraktes im Vergleich zu konventionellen Methoden und der CT](#)
- [MRT der Lunge](#)
- [CT-gesteuerte Punktionen mit und ohne Fluoroskopie](#)
- [Verlaufskontrolle bei Mucoviscidose](#)
- [Klinische Wertigkeit der KM-unterstützten endorektalen MRT](#)
- [Staging des Prostata-Ca](#)
- [KM-MRA bei PAVK](#)
- [PELA: Periphral Excimer Laser Angioplasty](#)
- [Hybrid-System](#)
- [Dynamische MR-Angiographie](#)
- [Vaskuläre interventionelle MRT](#)
- [Perkutane Verschlussysteme](#)
- [LITT primärer und sekundärer Lebertumoren](#)
- [LITT von Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms](#)
- [Analyse der funktionellen Gelenkbiomechanik mittels 3D-MRT](#)



## Verbundforschung:

- [Gefäßzentrum](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Friedhelm Zanella**

Name: Zanella  
Vorname: Friedhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5463  
Fax: +49(69)6301-5989  
E-Mail: [Zanella@em.uni-frankfurt.de](mailto:Zanella@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rafael Dudziak

Name: Dudziak  
Vorname: Rafael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)  
Telefon: +49(69)6301-5998  
Fax: +49(69)6301-5881  
E-Mail: [thimmel@em.uni-frankfurt.de](mailto:thimmel@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Inhalationsanästhetika](#)
- [Atemkalk](#)
- [Intratekale Opioide](#)
- [Pädiatrische Schmerztherapie](#)
- [Einfluß von Lokalanästhetika und Opioiden auf das ZNS](#)
- [Pharmakologie der Opioide](#)
- [Perkutane Tracheotomie](#)
- [Operationsmethethoden und physiologische Regelmechanismen](#)
- [Präklinische Reanimation](#)
- [Defibrillationsimpulse](#)
- [Abdominelle Sepsis](#)
- [Beatmungsgeräte](#)
- [Retinaler Blutfluß](#)
- [TEE in der Herzchirurgie](#)
- [Einfluß von Kalzium auf die glatte Atemwegsmuskulatur](#)
- [Emissionen von Anästhetika im Operationsbereich](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Harald Förster

Name: Förster  
Vorname: Harald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)  
Telefon: +49(69)6301-5935

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Giere

Name: Giere  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Medizinischen Informatik](#)  
Telefon: +49(69)6301-5695  
Fax: +49(69)6301-6777  
E-Mail: [w.giere@add.uni-frankfurt.de](mailto:w.giere@add.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [MUCHMORE](#)
- [IDT](#)
- [OPS 301](#)
- [DSL](#)
- [Umsteiger](#)
- [Dr. Antonius](#)
- [BAIK-Web](#)
- [Xmed](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Siefert

Name: Siefert  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5665/5662  
Fax: +49(69)6301-5672

---

### Forschungsprojekte:

- [Medizinische Ethik in Geschichte und Gegenwart](#)
- [Geschichte der Psychiatrie in Hessen](#)
- [Georg Groddeck](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Langenbeck

Name: Langenbeck  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Institut für Humangenetik](#)  
Telefon: +49(69)6301-6008  
Fax: +49(69)6301-6002  
E-Mail: [u.langenbeck@em.uni-frankfurt.de](mailto:u.langenbeck@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Großwuchs-Syndrome](#)
- [Angelman-Syndrom](#)
- [Prostata-Karzinom](#)
- [Beratungsbriefe](#)
- [Neuroblastom-Zellen](#)
- [BRCA1](#)
- [Lymphome](#)
- [Beratungsbriefe](#)
- [Lippen-Kiefer-Gaumenspalten](#)
- [PKU](#)
- [CATCH22](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Jork

Name: Jork  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Institut für Allgemeinmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5687  
Fax: +49(69)6301-6428

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Schlote

Name: Schlote  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-6042  
Fax: (069) 679487  
E-Mail: [W.Schlote@em.uni-frankfurt.de](mailto:W.Schlote@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Zytokine](#)
- [Sprachfunktion](#)
- [Histometrie](#)
- [Neurologisches Institut](#)
- [Familie Edinger](#)
- [Autobiographie Ludwig Edingers](#)
- [HIV-Ausbreitung im Gehirn](#)
- [Unterscheidung zwischen Astrozytom Grad II und Grad III WHO](#)
- [CMV](#)
- [EBV](#)
- [HIV-Encephalopathie](#)
- [M. Alzheimer](#)
- [Meningeome](#)
- [Meningeome](#)
- [Untersuchungen an Kernformen von Hirntumoren](#)
- [Hämangioblastome](#)
- [Ezrin im ZNS](#)
- ["Bitten fibers" in Muskelbiopsien](#)
- [Giant axonal neuropathy](#)
- [Morphometrie an Skelettmuskelbiopsien und am peripheren Nerv](#)
- [Entwicklung neuer bildanalytischer Methoden zur Untersuchung von Hirntumoren](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Christine Heipertz-Hengst

Name: Heipertz-Hengst

Vorname: Christine

Titel: Dr.

Fachbereich  
bzw.

zentrale

Einrichtung: [Humanmedizin](#)

Institut: [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

Telefon: (06195) 73967

Fax: (06195) 73967

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Gesundheits- und Trainingszustand von Reitern](#)
- [Sportmedizin im Pferdesport](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer**

Name: Kerschbaumer

Vorname: Fridun

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich  
bzw.

zentrale

Einrichtung: [Humanmedizin](#)

Institut: [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

Telefon: (069) 6705-227

Fax: (069) 6705-393

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ludwig Zichner

Name: Zichner  
Vorname: Ludwig  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: (069) 6705-225  
Fax: (069) 6705-375  
E-Mail: [Lzichner@aol.com](mailto:Lzichner@aol.com)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Klaus-Peter Bitter

Name: Bitter  
Vorname: Klaus-Peter  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5643  
Fax: +49(69)6301-5644

---

### Forschungsprojekte:

- [Kallusdistraction bei Defekten oder Mißbildungen des Gesichtsschädels](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Detlef Heidemann

Name: Heidemann

Vorname: Detlef

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich  
bzw.

zentrale

Einrichtung: [Humanmedizin](#)

Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

Telefon: +49(69)6301-5637

Fax: +49(69)6301-6741

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Hohmann

Name: Hohmann

Vorname: Wolfgang

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich  
bzw.

zentrale

Einrichtung: [Humanmedizin](#)

Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

Telefon: +49(69)6301-3011

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein

Name: Klein  
Vorname: Cornelius M.  
Titel: PD Dr. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-6859  
Fax: +49(69)6301-6839  
E-Mail: [c.klein@em.uni-frankfurt.de](mailto:c.klein@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Schrittweise Kallusdistraktion](#)

#### **Verbundforschung:**

- [Ätiologie prämaturer Nahtsynostosen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer

Name: Lauer  
Vorname: Hans-Christoph  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5640  
Fax: +49(69)6301-6741  
E-Mail: [H.C.Lauer@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.C.Lauer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Klinische Studie zur Okklusionsschientherapie](#)
- [Intraorale Gerüstfügung von Zahnersatz](#)
- [Metall-Komposit-Verbund](#)
- [Haftkraft und Verschleißfestigkeit von Konuskronen](#)
- [Dimensionsgenauigkeit von Abformmaterialien](#)
- [Dimensionsstabilität von Abformmaterialien](#)
- [Bewährung von Totalprothesen](#)
- [MusKl](#)
- [Therapie mit implantatgestützten Teleskopprothesen](#)
- [Microbase LC Reline](#)
- [Klinische Nachuntersuchung von Stiftaufbausystemen](#)
- [Temperaturerhöhung durch provisorische Kunststoffe](#)
- [Frühdiagnostik von Kiefergelenkveränderungen bei Psoriasis](#)
- [Klinische Nachuntersuchung von Procera®AllCeram Kronen](#)
- [In-vitro-Studie zur Festigkeit von Aufbaufüllungsmaterialien](#)
- [Untersuchung zur Phonation von herausnehmbarem Zahnersatz](#)
- [Vollkeramische Primärkronen aus Empress 2](#)
- [Intentionelle Zahnreplantation](#)
- [In vitro-Versuche zur Kaukraftmessung](#)
- [In vitro-Untersuchungen von stiftverankertem Zahnersatz](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Georg-H. Nentwig

Name: Nentwig  
Vorname: Georg-H.  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5632  
Fax: +49(69)6301-6741

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter B. Raetzke

Name: Raetzke  
Vorname: Peter B.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5642  
Fax: +49(69)6301-6741  
E-Mail: raetzke@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Topische Anwendung von Doxycyclin](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Schopf

Name: Schopf  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5635  
Fax: +49(69)6301-6741

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ernst Bamberg

Name: Bamberg  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069) 6303-300  
Fax: (069) 6303-305  
E-Mail: [e.bamberg@mpibp-frankfurt.mpg.de](mailto:e.bamberg@mpibp-frankfurt.mpg.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Functional analysis of ion pumps and transporters](#)
- [Transport mechanism of ion translocating membrane proteins](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Michel

Name: Michel  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069) 96769-400  
Fax: (069) 96769-423  
E-Mail: [michel@mpibp-frankfurt.mpg.de](mailto:michel@mpibp-frankfurt.mpg.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Membranproteine](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd Groner

Name: Groner  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe  
Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069)63395-180  
Fax: (069)63395-185  
E-Mail: [groner@em.uni-frankfurt.de](mailto:groner@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Gezielte Interferenz mit Signaltransduktionswegen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Cichutek

Name: Cichutek  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (06103) 77-5307  
Fax: (06103) 77-1255  
E-Mail: cickl@pei.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Surrogatmarker bei der Therapie der HIV-Infektion](#)
- [Zelltargeting mit SNV-scFv-Env-Vektoren](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Klaus J. Lauer

Name: Lauer  
Vorname: Klaus J.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
Telefon: (06151) 57857  
Fax: (06151) 57857

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Willi Kurt Roth

Name: Roth  
Vorname: Willi Kurt  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069) 6782-251  
Fax: (069) 6782-256  
E-Mail: [wroth@bsdhessen.de](mailto:wroth@bsdhessen.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Virusscreening PCR](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke

Name: Jaeschke  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wissenschaftliche Zentren](#)  
Institut: [Zentrum für Umweltforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-28147  
Fax: +49(69)798-28548  
E-Mail: [jaeschke@zuf.uni-frankfurt.de](mailto:jaeschke@zuf.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Analysenverfahren für Benzol und Ruß in der Lufthygiene](#)
- [Monitor für Immissionsmessung von Aerosolpartikeln](#)
- [Freilandexperimente FELDEX 2000](#)
- [Validierung von Ausbreitungsmodellen](#)
- [Emissionsminderung durch Nebel](#)
- [Ungarische Ozonlage](#)
- [Oxidantienbildung in der Abluffahne von Berlin \(BERLIOZ\)](#)
- [Emission des Kfz-Verkehrs von Autobahnen](#)
- [Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

Die Suchfunktionen wurden auf folgenden Systemen und Browsern getestet:

**Windows** Netscape Versionen 4.04, 4.05, 4.06, 4.5, 4.7

**95 / NT** Microsoft Explorer Versionen 4.0, 5.0, 5.5

**4.0 /**

**Windows**

**2000**

**Windows** Netscape 4.04

**3.x**

**Hinweis!** Auf einigen Systemen kann es beim Laden der Java-Schnittstelle zu einer Fehlermeldung kommen. Starten Sie in diesem Fall den Netscape-Browser und geben Sie im Adreßfeld: [Laufwerk und Pfad, in dem der Forschungsbericht steht]\goethe.htm (z.B. c:\goethe\fobe\goethe.htm) ein, um diesen Fehler zu vermeiden.

**Linux** Netscape 4.x

### Braun at a glance

Braun, a leading international manufacturer of small electric appliances, is known throughout the world for the quality, groundbreaking innovation and unique design. The range includes shavers, as well as oral care and hair care appliances, kitchen machines, irons, coffee makers, juicers, personal diagnostic appliances, clocks and pocket calculators. In many categories, Braun enjoys brand leadership in Europe, if not the world.

The company's success is further documented by the numerous awards it has received, including exhibition of its products in permanent collections of the New York Museum of Modern Art and the Centre Georges Pompidou in Paris.

Founded in 1921 by Max Braun, the company initially specialized in equipment for the evolving radio industry. The Braun logo with the distinctive raised "A" first appeared in 1935.

After the Second World War, Braun began to diversify, introducing kitchen machines and electric shavers. Following the death of Max Braun in 1951, the business passed to his sons Artur and Erwin, and the company continued to expand into new product areas. The Braun brothers took the welfare of their employees to heart, establishing a health center and fitness programs, all of which still play an important role today.

In 1954, Dr. Fritz Eichler joined the company. It was

he who was responsible for the launch of the new Braun design strategy at the 1955 Radio Exhibition in Düsseldorf. Based on Eichler's vision of contemporary man and his needs, the new concept exemplified the product philosophy to which the company still adheres.

Under Eichler's direction, Braun began to design products with "as little design as possible", products which would reliably perform their function for many years and yet which, when not in use, would blend neutrally into virtually any environment, allowing the user to create his or her own style.

In 1967, the Gillette Company of Boston, USA, acquired 100% of the common shares and a majority of the preferred stock. The Gillette/-Braun association has proven to be highly rewarding: Gillette has respected and supported the Braun Corporate Identity, while simultaneously infusing the necessary management and financial resources to enable Braun to achieve and enhance worldwide leadership in its core categories.

The dynamic sales and profit growth achieved, even in the recent years of recession in many markets, can be attributed to Braun's product philosophy of innovation, unique design and top quality, the corporate strategy of high productivity made possible by state-of-the-art manufacturing technologies, and a policy of global expansion. In sales volume, the USA and Japan have risen to second and third position respectively, behind Germany.

Now, as always, Braun is committed to the design, development, manufacture and marketing of innovative, long-lasting and aesthetically appealing products of superior quality - products which

**Facts & Figures**

make  
life easier, more convenient and more enjoyable,

while respecting the environment.

For more information please contact:

Braun GmbH  
Corporate Public Relations  
Frankfurter Straße 145  
D - 61476 Kronberg/Ts.  
Tel.: (49) 6173 / 30-2626  
Fax: (49) 6173 / 30-2727

E-mail: Elisabeth\_Kallenberger@Gillette.com

**Product range** approx. 200 different products

**Production facilities** Germany (3), Ireland, France,  
Spain, Mexico, China, India

**Production output** approx. 150,000 units daily

**Worldwide market** electric shavers, female hair removal products,  
oral care appliances, handblenders,  
infrared-earthermometers

**Braun Business  
Management  
Headquarters** Kronberg, near Frankfurt, Germany

**New Products  
(not older than 5  
years)** 70 % of total sales

**Headquarters** Braun GmbH  
Frankfurter Str. 145  
61476 Kronberg/Germany  
(near Frankfurt)

**Board of  
Management** Bernhard Wild  
Chairman  
  
Robert C. Straskulic  
Member of the Board, Finance

**Founded** 1921 in Frankfurt/Main by Max Braun

**Parent Company** The Gillette Company, Boston,  
Massachusetts (USA); since 1967

**Activities** Production of small electrical appliances

**Net Sales** US\$ 1.7 billion

**Profits from  
Operations** US\$ 200 million

**Product range** 200 products in 11 categories

Electric oral care appliances  
Electric shavers  
Cosmetic hair removal appliances  
Food preparation appliances  
Coffee makers  
Irons  
Hair care appliances  
Infrared thermometers  
Blood pressure appliances  
Clocks  
Calculators

**Positioning**

Worldwide market leader in:  
Oral Care  
Foil shavers  
Female hair epilators  
Handblenders  
Infrared earthermometers  
Gas stylers and curlers

**Staff**

8,000 employees worldwide

**Production**

9 plants in 7 countries  
Germany, Ireland, France, Spain,  
Mexico, China, India

output 150,000 units per day

**Website**

[www.braun.com](http://www.braun.com)

**Further Information**

Braun GmbH  
Elisabeth Kallenberger  
Tel. ++49-(0)6173-30 2543  
Fax ++49-(0)6173-30 2727  
elisabeth\_kallenberger@gillette.com



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Pharmazeutische Biologie

[Retroelemente](#)

[Proteinbindung an AT-reiche DNA](#)

[Natürliche Thrombozytenaggregationshemmer](#)

[D. discoideum als toxikologisches Modellsystem](#)

[Heterologe Rezeptorexpression in D. discoideum](#)

[Heterologe Genexpression in Dictyostelium discoideum](#)

[Retroelemente](#)

[Retroelemente](#)

[Antikörper](#)

[Pathomolekulare Mechanismen der t\(4;11\)-Translokation](#)

[Funktionen des MLL Proteins und seiner Derivate](#)

[Induktion von DNA Doppelstrangbrüchen](#)

[Diagnostik von t\(4;11\) Translokationen](#)

[Der onkogene Wirkmechanismus der t\(4;11\) Translokation](#)

[Retrotransposons in Dictyostelium](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Botanisches Institut

[Zeta-Carotin-Desaturase](#)

[Klonierung von Genen der Carotinoidbiosynthese](#)

[Klonierung und funktionelle Expression von Zyklasten aus Brevibakterien](#)

[Transgene Gemüsepflanzen mit verändertem Carotinoidgehalt](#)

[Genetische Manipulation der Carotinoid Zusammensetzung](#)

[Carotinoid Produktion in Microorganismen](#)

[Enzymologie u. Einzelreaktionen in Carotinoidbiosynthese Wegen](#)

[Phytodiversitätswandel in Westafrika](#)

[Biotopkartierung](#)

[Ameisen und die Carnivorengattung Nepenthes L.](#)

[Bromeliaceae](#)

[Bahnflächen](#)

[Stadtwald](#)

[Andine Nebelwälder](#)

[Quiinaceae](#)

[Funktionelle Eigenschaften und Stabilität von Katalasen](#)

[Zelluläre Signalwege bei Blattseneszenz und Kältestress](#)

[Posttranskriptionale Regulation der Expression von Katalase](#)

[Mechanismen der Toleranz gegen Licht- und Kältestreß](#)

[Fossile Diatomeen](#)

[Diatomeen in Quellen](#)

[Diatomeenflora Chiles und Ecuadors](#)

[Diatomeen aus tropischen Zonen Südamerikas](#)

[Fossile Diatomeenflora der westlichen Ostsee](#)

[Taxonomische Revision von Diatomeen](#)

[Molekulare Grundlagen der Entwicklung](#)

[Bachrenaturierung](#)

[Lysichiton](#)

[Zebu-Beweidung](#)

[Taunusflora](#)

[Ziegen-Beweidung](#)

[FFH-Grunddatenerfassung](#)

[Phytodiversität](#)

[Vegetation in der westafrikanischen Savanne](#)

[Siedlungsvegetation](#)

[Biosynthese von Indol-3-buttersäure](#)

[Nitrilase-Expression in Arabidopsis](#)

[Proteine und Indol-3-essigsäure](#)

[Auxine und Mycorrhiza](#)

[Auxine und Kohlhernie](#)

[Die Bedeutung von Glucosinolaten](#)

[Genexpression bei Kohlhernie](#)

[Kohlhernie und Resistenz](#)

[Trockentoleranz](#)

[Eisenaufnahme](#)



## Kühletoleranz der Photosynthese

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Didaktik der Biologie**

[Naturerziehung in der Großstadt](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Mikrobiologie

[Die Regulation des Kohlenhydratstoffwechsels der Hefe](#)

[Biosynthese von Peptid-Antibiotika \(Lantibiotika\)](#)

[Untersuchungen zu Prophagenstrukturen](#)

[Fumarat-Atmung](#)

[Polysulfid-Atmung](#)

[Rasterschubmutationen im hisH Gen von E. coli K-12](#)

[Charakterisierung von pso Mutanten der Bäckerhefe](#)

[Mutagen-Hyperresistenz in Hefe](#)

[Reparatur von DNA-Interstrang Crosslinks](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zoologisches Institut

[Mittelohranalyse und Modellierung bei Vertebraten](#)

[Sensorische Entwicklung](#)

[Telemetrie ökophysiologischer Daten](#)

[Biologie der Vögel](#)

[Ökophysiologie bei Mausvögeln \(Coliiformes\)](#)

[Physiologie/Ökologie von Vögeln in Extrembiotopen](#)

[Embryogenese Vögel](#)

[Ancyclus](#)

[Evolution von Paarungssystemen](#)

[Molekulare Marker in der Ökologie und Evolution](#)

[Daphnienhybridisierung](#)

[Fluoreszenzabklingzeitmessung in Zellen](#)

[Viscumin und Ricinwirkung](#)

[Mechanostimulation menschlicher Keratinozyten.](#)

[Zellmechanik](#)

[Magnetkompaßorientierung von Vögeln unter langwelligem Licht](#)

[Zugorientierung von Vögeln unter monochromatischem Licht](#)

[Klimaschwankungen: Brutbiologie von Vögeln](#)

[Flugschreiber für Tauben](#)

[Brutbiologie einer Inselpopulation von Blaumeisen](#)

[Zugorientierung: Cue-conflict Versuche](#)

[Orientierungssystem der Vögel](#)

[Einfluß der Wellenlänge des Lichts auf Magnetfeldwahrnehmung](#)

[Einfluß der Intensität von Licht auf die Zugorientierung](#)

[Die Genauigkeit des Sonnenkompaß bei Brieftauben](#)

[Schalendicke und Kalkhaushalt bei Höhlenbrütern](#)

[Vergleichende Ökologie von Höhlenbrütern](#)

[Wirkmechanismen des Liris-Giftes auf das ZNS der Beute](#)

[Ekto-Nukleotidasen](#)

[Synaptische Transmission II](#)

[Mechanorezeption](#)

[Geschichte der Neurobiologie](#)

[Zelluläre Mechanismen der Mechanorezeption](#)

[Analyse von Vaults](#)

[Exo- und Endocytosemechanismen bei Astrocyten](#)

[Lebensgemeinschaften im tropischen Bambus](#)

[Ontogenie des Hörsystems](#)

[Richtungslokalisierung](#)

[Biotopakustik](#)

[Physikalische Modelle zum peripheren Hörsystem](#)

[Magnetische Karte bei Brieftauben](#)

[Orientierung temporal "einäugiger" Brieftauben](#)

[Kompaßorientierung von Brieftauben](#)

[Computersimulation von Flugwegen heimkehrender Brieftauben](#)

[Neurobiologie circadianer Systeme](#)



[Extraretinale Photorezeption](#)  
[Magnetperzeption](#)  
[Multimedia in Forschung und Lehre](#)  
[Identifikation eines Magnetfeldrezeptors in Brieftauben](#)  
[Extraretinale Photorezeption](#)  
[Natürliche Zeitgeber](#)  
[Chrono-Ethologie im Zoo](#)  
[Neue Medien](#)  
[Arachnidenaugen](#)  
[Hominid Corridor Research Project, Malawi](#)  
[Koobi Fora Research Project, Kenya](#)  
[Cultural & Museum Centre Karonga](#)  
[Mediterrane Inselfaunen des Plesitozäns](#)  
[Life History der Säugetiere](#)  
[Evolution der Gattung Homo](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Physiologie

[Zentrale Konsequenzen von Hörschäden](#)

[Cochlea-Regeneration](#)

[Epithelialer Bikarbonattransport](#)

[Ionenkanäle](#)

[DAAD 313 / ARC](#)

[SFB 553 - C3](#)

[SFB 553 - B 5](#)

[Guanylylcyclase](#)



[Startseite](#)

## Projekte: Zentrum für Umweltforschung

[Fachbereiche](#)

[Analysenverfahren für Benzol und Ruß in der Lufthygiene](#)

[Monitor für Immissionsmessung von Aerosolpartikeln](#)

[Adressen](#)

[Freilandexperimente FELDEX 2000](#)

[Suche](#)

[Validierung von Ausbreitungsmodellen](#)

[Emissionsminderung durch Nebel](#)

[Ungarische Ozonlage](#)

[Hilfe](#)

[Oxidantienbildung in der Abluffahne von Berlin \(BERLIOZ\)](#)

[Emission des Kfz-Verkehrs von Autobahnen](#)

[Förderer](#)

[Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

[Neurogenesis control](#)

[Locus coeruleus](#)

[Differenzierung sympathischer Nervenzellen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Anorganische Chemie

[Entdeckungsgeschichte der Kernspaltung](#)

[Koordinationsbegriffe](#)

[Bindungswalenzanalyse](#)

[Metallische Bindung und metallische Wertigkeit](#)

[Halbleitermaterialdefekte](#)

[Oberflächen / Grenzflächenchemie](#)

[Ferroelektrika](#)

[TXRF-Analyse von Metallen in organisch-biologischen Matrices](#)

[Metallnitride mittels RTP](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Organische Chemie

[RNA-Oligonucleotide](#)

[Strukturbestimmung aus Pulverdaten](#)

[Molecular Modelling](#)

[Chemie-Information](#)

[Kombinatorische Synthese II](#)

[Gold-Katalysatoren](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

[Thermische Singulett-Sauerstoff-Quellen](#)

[Laserdesorptionsspektroskopie](#)

[Löschung von Singulett-Sauerstoff](#)

[Fluoreszenzuntersuchungen an Cage-Verbindungen](#)

[Katalysekinetik](#)

[Sensibilisierung von Singulett-Sauerstoff](#)

[Hochfeld-EPR/ENDOR an G-Proteinen](#)

[Multifrequenz Puls-ESR und ENDOR](#)

[Mikroskopische Beschreibung photochemischer Elementarprozesse](#)

[Entwicklung gemischt quanten-klassischer und semiklassischer Methoden](#)

[Ultraschnelle Konformationsdynamik von Peptiden](#)

[Primäre Schritte der Proteinfaltung](#)

[Künstliche Photosynthese](#)

[Primärreaktionen der bakteriellen Photosynthese](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Didaktik der Chemie

[Chemie im Mikrowellenofen und im Ultraschallbad](#)

[Nachwachsende Rohstoffe im Chemieunterricht](#)

[HIV/AIDS - ein multimediales Lernfeld](#)

[Neue Medien im Unterricht](#)

[Lehrerfortbildung Sachunterricht/Primarstufe](#)

[Fortbildungsverhalten von Chemielehrkräften](#)

[Arzneimittel im Chemieunterricht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Pharmazeutische Chemie

[RORalpha und Entzündung](#)

[NMDA-Rezeptoren](#)

[Vitamin D und Zelldifferenzierung](#)

[5-Lipoxygenaseaktivierung](#)

[5-Lipoxygenaseexpression](#)

[Phototherapeutika](#)

[Analytik von Phytopharmaka](#)

[Biokatalyse](#)

[Antitumorale Kombinationstherapie](#)

[Synthesis & Evaluation of D3R Ligands for Cocaine Abuse](#)

[Dopamine D3 receptor: A novel approach to drug addiction](#)

[Die Histaminbindungsstelle des NMDA-Rezeptors bei Psychosen](#)

[Entwicklung von Histamin-H3-Rezeptorantagonisten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Lebensmittelchemie

[Dillether - Schlüsselverbindung des Dillaromas](#)

[Methoden zur Diagnostik erblicher Stoffwechselstörungen](#)

[Cyclodextrinderivate in der enantioselekt. Kapillar-GC](#)

[Zur Authentizität natürlicher Duft- und Aromastoffe](#)

[Biosynthese von Monoterpenoiden höherer Pflanzen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie

[Terminale Oxidasen](#)

[Struktur bakterieller Membranproteine](#)

[Ca<sup>2+</sup>-Transport und ATP-Hydrolyse](#)

[Ionenpermeabilität der SR-Membran](#)

[Rekonstitution von Membrantransportern](#)

[Kern-Zytoplasma-Transport](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie

[Genetische Determinanten des kardiovaskulären Risikos  
Mutationen im MTHFR-Gen](#)

[Entwicklung von Drug Delivery Systems](#)

[Klinische Chemie der humanen Plasmalipoproteine](#)

[Beeinflussung der Cholesterinhomöostase](#)

[Nachweis menschlicher Mammatumoren](#)

[AIDS-Forschung](#)

[Umweltkarzinogenese](#)

[Komplex I](#)

[NADH: Ubichinon Oxidoreduktase von Yarrowia lipolytica](#)

[Mechanismus des bc<sub>1</sub> Komplexes](#)

[Fluoreszenzmarkierung von Proteinen und Membranstrukturen](#)

[OXPHOS-Komplexe](#)

[Regulation der löslichen Guanylylcyclase](#)

[Regulation kardiovaskulärer Peptidhormone](#)

[Analyse e-NOS interagierender Proteine](#)

[G-Protein gekoppelte Rezeptoren](#)

[Cross-talk ACE mit Bradykininrezeptoren](#)

[Entwicklung von Carrier-gebundenen Zytostatika](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Geologisch-Paläontologisches Institut

[Bruchtektonik Sprendlinger Horst](#)

[Rio do Rasto-Sequenz Südbrasilens](#)

[Kinematik in der Phyllit-Quarzit-Serie Ost-Kretas](#)

[Altkristallin Ost-Kreta](#)

[Plattenkalk-Serie Süd-Peloponnes](#)

[Vulkanite als Naturwerksteine](#)

[Natursteinkataster " Kalksteine des Mainzer Beckens"](#)

[Kliff in Eckelsheim \(Kreis Alzey-Worms, Rheinland-Pfalz\)](#)

[Permokarbon Hessen](#)

[Ross-Orogenese: Kirwanveggen \(Antarktis\)](#)

[GANOVEX VIII/Backside](#)

[Bau der südlichen Muralpen als Schlüssel zum Ostalpenbau](#)

[Panafrikanische Orogenese Ostantarktika](#)

[Karbonat-Sedimentation des Neogens im Guadalquivir Becken](#)

[Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation in Südastralien](#)

[Biofacies und Paläoökologie nicht-tropischer Karbonate im Raum Almeria](#)

[Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation](#)

[Atolle Belize, Gi 222/4-1](#)

[Korallen Belize, Gi 222/5-1](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Mineralogie

[Austauschprozesse in Schichtsilikaten](#)

[Organische Paläothermometer](#)

[Natural Attenuation](#)

[Florenwechsel an der Westfal/Stefan-Grenze](#)

[Ton-organische Komplexe](#)

[Grundwasser im Oderbruch](#)

[Überwachte Selbstreinigung an kontaminierten Standorten](#)

[MTBE](#)

[Mikrogefügethermobarometrie](#)

[Megakristalle](#)

[Fe-L23-ELNES](#)

[Sc und V in Granat und Pyroxen](#)

[Diamanten - Kalaharikraton](#)

[Untersuchung von Luftschadstoffen in fraktionierten Staubpartikeln](#)

[Platinmetall-Emissionen](#)

[Diamanten aus dem unteren Erdmantel](#)

[Lithospährenentwicklung im südlichen Afrika](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Meteorologie und Geophysik

[Bruchmechanik und Bruchmuster](#)

[Theoretische Seismologie](#)

[Seismologie](#)

[Rekonstruktionstheorie](#)

[Statistische Klimavorhersage](#)

[Klimatologische Analyse dendrochronologischer Daten](#)

[Früherkennung anthropogener Klimaänderungen](#)

[Klimaextrema Europa](#)

[Neuronale Netze in der Klimatologie](#)

[Klimaveränderungen - Diagnose, Ursachen, ökonomische Auswirkungen](#)

[OCS-Kreislauf](#)

[Messung von Peroxyradikalen und Photooxidantien](#)

[ISCAT](#)

[Atmosphärische Partikel und Energetik der Atmosphäre, Rußgehalt](#)

[Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre](#)

[Energetik der Atmosphäre, Rußgehalt](#)

[IP-Methode in der Archäologie](#)

[Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur](#)

[Multikanal-Geoelektrik](#)

[Globale Gewitteraktivität](#)

[Elektronenleitende Mineralisationen im Bohrloch](#)

[Magnetotellurik bei Rittsteig](#)

[Magnetotellurik entlang TRANSALP](#)

[3-D Interpretation magnetotellurischer Messungen auf Island](#)

[Electromagnetic Induction in the Ocean](#)

[Natürliche elektromagnetische Felder über große Entfernungen](#)

[Elektromagnetik auf Monte Christo](#)

[Magnetotellurik in der Umgebung Frankfurts](#)

[ULF/ELF-Felder von Sprites](#)

[Archäomagnetik](#)

[Induzierte Polarisation bei graphitsierten Störungszonen](#)

[CHORUS-Ballon und HAGAR-Geophysika](#)

[Ballonmessungen zur validierung von SCIMACHY \(SCIAVAL\)](#)

[ENVISAT Tracer Validierung](#)

[Carbonylsulfid-Kreislauf](#)

[Spurenstoffe in der freien Troposphäre über Mitteleuropa](#)

[Viskoelastizität magmatischer Erdgüsse](#)

[Auswirkungen der globalen Mantelströmungen](#)

[Eigenschaften und Dynamik partieller Schmelzen](#)

[Rheologie und Physik von Magmen](#)

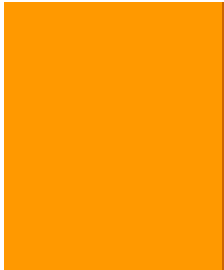
[Impedanz-Messungen an teilgeschmolzenen Gesteinen](#)

[Schmelzaufstieg](#)

[Thermomechanik hochradioaktiver Abfallager](#)

[Partielle Aufschmelzung und Mantelkonvektion](#)

[Subduktion und Tiefbeben](#)



[Island-Plume Dynamik](#)  
[Orogene Prozesse](#)  
[Hochdruck-Gesteinsphysik](#)  
[Dynamik mesoskaliger atmosphärischer Systeme](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Physische Geographie

[Hydrostar](#)

[Siedlungsstruktur Neolithikum](#)

[Palökologie Hessische Senke](#)

[Naturraum und Landnutzung im Tschadbecken und Benin](#)

[Landschaftsarchäologie Hessisches Ried](#)

[Landschaftsveränderung mittleres Lahntal](#)

[Flußgeschichte nördlicher Oberrhein](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung

[Öffentlich geförderter Wohnungsbau  
Freizeitnutzung im Rhein-Main-Gebiet  
Rhein-Main 2000](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie

[Neue Medien/ Multimedia in der Region](#)  
[Technologischer Wandel und Raumstruktur](#)  
[Strukturwandel in der Chemischen Industrie](#)  
[Industrieentwicklung Nordamerikas](#)  
[Virtual Geography Texts](#)  
[Deutsche Unternehmen in Shanghai](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Didaktik der Geographie

[Landschaftsästhetik](#)

[Transformationen des Städtischen](#)

[Atmosphären](#)

[Bild der Stadt](#)

[Ästhetische Dimensionen räumlicher Vergesellschaftung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Fachbereich Mathematik

[Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen](#)  
[Einbettungen von 2-Komplexen in 3-Mannigfaltigkeiten](#)  
[Homotopie-Erzeugende für Gruppenpräsentationen](#)  
[Geometrische, metrische und homotopische Aspekte von CW-Komplexen](#)  
[Extensions of Zermelo-Fraenkel set theory ZF](#)  
[Beweisbeschleunigung](#)  
[Verdichtende Operatoren](#)  
[Schwache Lösungen](#)  
[Zahlentheoretische Funktionen](#)  
[Eilenberg-MacLane-Komplexe](#)  
[Endlichkeitseigenschaften auflösbarer arithmetischer Gruppen](#)  
[Gruppenoperationen auf CAT\(O\)-Räumen](#)  
[Topologie und Gruppen](#)  
[Dessins](#)  
[Semiarithmetische Fuchssche Gruppen](#)  
[Galoisoperationen auf regulären Dessins](#)  
[Arithmetische Gruppen über Funktionenkörpern](#)  
[Potentialtheorie und Konvexität](#)  
[Integraldarstellung u. Randverhalten harmonischer Funktionen](#)  
[Analyse numerischer Algorithmen](#)  
[Verzweigende Populationen](#)  
[Zufallsvariablen](#)  
[Irrfahrten](#)  
[Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)  
[Garbentheorie auf Verbänden](#)  
[Zufallsvariablen](#)  
[Theory of Wiener Germs](#)  
[Stochastisches Denken](#)  
[Statisches Hedgen von Compound-Optionen](#)  
[Verzweigende Populationen](#)  
[Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)  
[Blow-up in partiellen Differentialgleichungen](#)  
[Kryptographie, Komplexität, Gitterbasen-Reduktion](#)  
[Die Energie im Kepler-Problem](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Physikalisches Institut

[Elektron-Phonon-Wechselwirkung](#)

[Hochfeldprojekt](#)

[Magnetische Anregungen](#)

[Einkristalle intermetallischer Verbindungen](#)

[Hochtemperatur-Supraleiter](#)

[Skull-Schmelz-Verfahren](#)

[Spektroskopie an YBCO](#)

[Bloch-Oszillationen im Magnetfeld](#)

[ESR- und Hochfeldexperimente](#)

[Kollektive Phänomene in niedrigdimensionalen Systemen](#)

[ESR-Hochfeldexperimente](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Angewandte Physik

[Optik geladener Teilchen](#)

[Entwicklung und Anwendung von RFQ-Beschleunigern](#)

[Erzeugung hoher Strahlströme durch Funneling](#)

[Medizin Beschleuniger](#)

[Physik und Technik der Beschleuniger](#)

[Algorithmen und Implementierung digitaler Hörhilfen](#)

[Modelle für das Gehör](#)

[Schallfelder in kleinen Räumen](#)

[Akustische Rohrmodelle des Stimmtraktes](#)

[Sprachsynthese auf der Basis von Rohrmodellen](#)

[Codierung von Breitbandsprache](#)

[Schlüsselwörterkennung](#)

[Generierung prosodischer Information](#)

[Sprecherverifikation und Identifikation](#)

[Gehörorientierte Merkmale](#)

[Sprachsignalverarbeitung mit neuronalen Netzen](#)

[Generierung von Sprachdaten für Spracherkennungssysteme](#)

[Schlüsselwörterkennung und Wortrückweisung](#)

[Niedriggradige Sprachcodierung](#)

[Sprachverbesserung durch Geräuschreduktion](#)

[Verallgemeinerte Modalanalyse an Kraftfahrzeugkomponenten](#)

[Resonanz- und Dämpfungsverhalten gekoppelter Resonatoren](#)

[Analyse und Modellierung komplexer Systeme](#)

[Analyse und Optimierung komplexer elektronischer Schaltungen](#)

[Neuronale Verfahren zur Bildverarbeitung](#)

[Vorhersage und Verhinderung von epileptischen Anfällen](#)

[Miniaturisierte nichtlineare Rechnerstrukturen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Kernphysik

[Elektronemission in atomaren Stoßprozessen](#)

[Sekundärteilchenemission](#)

[Elektronenspektrometrie](#)

[Kernstrukturuntersuchungen am SIS der GSI](#)

[Target-Detektorsystem für SIS-Experimente](#)

[He-Doppelionisation](#)

[Kalte Plasmaflächen](#)

[Tritium-Beta-Zerfall](#)

[EZR-RFQ-Beschleuniger](#)

[\(e, 3e\)-Streuexperimente](#)

[Photoionisation von Edelgasen](#)

[INDRA@GSI](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Medizinischen Informatik

[MUCHMORE](#)

[IDT](#)

[OPS 301](#)

[DSL](#)

[Umsteiger](#)

[Dr. Antonius](#)

[BAIK-Web](#)

[Xmed](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Informatik

[Analog/Digital Co-Design](#)

[SDAARC](#)

[Ranking kombinatorischer Objekte](#)

[Mittlere Komplexität des Wortproblems](#)

[Struktureigenschaften von Bäumen](#)

[Analyse von Suchbäumen](#)

[Mehrdimensionale Bäume](#)

[Backtracking-Bäume](#)

[1-1-Korrespondenzen](#)

[Komponenten für elektronische Märkte und Geschäftsabwicklung](#)

[OBOE](#)

[COAST](#)

[Alternative Grammatikmodelle für natürliche Sprachen](#)

[Komplexität von Systemverifikationen](#)

[Beschreibungskomplexität von zellularen Automaten](#)

[Beschreibungskomplexität von endlichen Automaten](#)

[Digitale Bibliothek Frankfurt](#)

[Konstruktion von Gruppenanwendungen](#)

[Konstruktion und Management verteilter Anwendungen](#)

[Kombinatorische Methoden in der Informatik](#)

[Lernalgorithmen und neuronale Netzwerke](#)

[Branching-Programme](#)

[Theoretische Aspekte neuronaler Netzwerke](#)

[Kommunikationskomplexität](#)

[Quality-of-Service-Management in offenen verteilten Systemen](#)

[MEDAN](#)

[Semantische Bildkodierung](#)

[Technologienahe Optimierung sequentieller Schaltungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Statistik und Mathematik

[Eingliederungseffekt und weiterer Nutzen von ABM und SAM](#)

[Mikrostruktur auf Finanzmärkten](#)

[High Frequency Ökonometrie](#)

[Mikroökonomische Analysen mit dem IAB-Betriebspanel](#)

[Lineare Optimierungsmodelle mit Fuzzy-Größen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Wirtschaftsinformatik

[Hypermedia-IS-Entwicklung](#)

[DV-Architektur eines Satellite Working Centers](#)

[Projekt B3 - Praxisbeirat](#)

[Center of Excellence for E-Security](#)

[E-Maturity](#)

[PRISE](#)

[CNEC](#)

[DISPOWEB](#)

[Auswahl und Gestaltung von Standards](#)

[COSA](#)

[Eine ökonomischen Standardisierungstheorie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Didaktik der Mathematik

[Genetische Institutetik](#)

[Mathematikdidaktische Grundsatzfragen](#)

[Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren](#)

[Negative Zahlen in der Grundschule?](#)

[Argumentationsformate](#)

[Mathe-Chat](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Didaktik der Physik

[Didaktik der Astronomie](#)

[Kraftfelder](#)

[Physik und Technik](#)

[Wellenlehre](#)

[Nichtlineare Dynamik](#)

[Luftschiffe](#)

[Interdisziplinärer Unterricht](#)

[Curriculum Physik für die Hauptschule](#)

[Die Didaktik der Quantentheorie](#)

[Interpretationen der Quantentheorie](#)

[Raumbegriff der Quantentheorie](#)

[Zur Didaktik des Zweiten Hauptsatzes](#)

[Thermodynamik-Lernen am Experiment](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Theoretische Physik

[Linienabsorption gegen den 2.7 K Hintergrund](#)  
[Anomale Absorption gegen den 2.7 K Hintergrund](#)  
[IR-Beobachtung von kosmischen Masern](#)  
[Diffuse Radiohalos in Galaxienhaufen](#)  
[Linienbildung in interstellaren Molekülwolken](#)  
[Interstellare und intergalaktische Absorptionslinien](#)  
[Strahlungstransport](#)  
[Pumpprozesse in interstellaren Masern](#)  
[Quantenchromodynamik](#)  
[Elektron-Positron-Paarerzeugung](#)  
[Channeling](#)  
[Kosmologie und Allgemeine Relativitätstheorie](#)  
[Hochangeregte Kernmaterie](#)  
[Schwerionenkollisionen](#)  
[Hadronische Materie](#)  
[Relativistische Kernmodelle](#)  
[Relativistische Dichtefunktionaltheorie](#)  
[Kollektive Effekte](#)  
[Quantenkinetik](#)  
[Kollektive Effekte in heißer und dichter Kernmaterie](#)  
[Ultrarelativistische Kern-Kern-Stöße](#)  
[Dichtefunktionalmethoden](#)  
[Relativistische Kernmodelle](#)  
[Interatomare Stöße](#)  
[Ion-Molekül-Stöße](#)  
[Basis-Generator-Methode](#)  
[Numerische Methoden zur Analyse von Multikoinzidenzexperimenten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften

[Instrumentenkatalog](#)

[Wissensaustausch](#)

[Islamische astronomische Tafelwerke](#)

[Goethe, der Naturwissenschaftler](#)

[Symmetrien](#)

[Protestantismus und Kopernikanisches Weltbild](#)

[Zeit, Komplexität und Emergenz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Biophysik

[Protein-Protein-Assoziationen](#)

[Assoziationen des Bande 3-Proteins der Erythrozytenmembran](#)

[Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery](#)

[Selbstassoziation supramolekularer Komplexe](#)

[Molekularer Mechanismus von Ionen-pumpenden ATPasen](#)

[Photolysemechanismus blockierter Substanzen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften (Angeschlossenes Institut)**

[Musik im Islam](#)

[Islamische Philosophie](#)

[Naturwissenschaften im Islam](#)

[Islamische Medizin](#)

[Wissenschaftliche Instrumente der Araber](#)

[Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften](#)

[Arabisch-islamische Geographie](#)

[Berichte europäischer Orientreisender](#)

[Deutschsprachige Arabistik und Islamkunde](#)

[Facsimile Editions of Arabic Manuscripts](#)

[Islamische Mathematik und Astronomie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Morphologie

### [Bildanalyse](#)

[Pineale Transkriptionsfaktoren](#)

[Photoneuroendokrine Systeme](#)

[GABA im Nucleus suprachiasmaticus](#)

[Das Subcommissuralorgan: eine rätselhafte Drüse im Gehirn](#)

[Neuroendokrine Kontrolle von Schlaf und Winterschlaf](#)

[Prävalenz neuropathologischer Veränderungen](#)

["Argyrophilic grain disease": Klinische Aspekte](#)

[M. Parkinson: Somatomotorik und limbisches System](#)

[Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten II](#)

[Relation der Neurofibrillenpathologie zur Ablagerung von A \$\beta\$ -Protein](#)

[M. Alzheimer: Selektive Vulnerabilität, Neurofibrillenveränderungen](#)

[Zerstörung der Hirnrinde und Zelltod bei M. Alzheimer](#)

[Neuropathologische Veränderungen bei M. Pick](#)

[Apo E und neurodegenerative Erkrankungen](#)

[Fragmentlänge von A \$\beta\$ -Protein in A \$\beta\$ -Ablagerungen](#)

[Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten I](#)

[Genetische Risikofaktoren und Alzheimer-typische Veränderungen](#)

[Entwicklung neuropathologischer Veränderungen bei M. Alzheimer](#)

[M. Parkinson und zusätzliche neurodegenerative Erkrankungen](#)

[Zytoskelett-Veränderungen im Zwischenhirn des Menschen](#)

[Argyrophilic grain disease: Häufigkeit](#)

[Morbus Parkinson: Pathoanatomie](#)

[Morbus Parkinson: Darstellung der typischen Einschlußkörper](#)

[Progressive supranukleäre Blicklähmung: Beteiligung des Kleinhirns](#)

[Morbus Alzheimer: Kinasen und Neurofibrillenveränderungen](#)

[Genetische Risikofaktoren und Alzheimer-typische Hirnveränderungen](#)

[Hippocampus-Formation des Menschen](#)

[Neurodegeneration, Neuroprotektion, Zerebrale Ischämie](#)

[Evolution des Säugetierkopfes inklusive des Gehirns](#)

[N. terminalis Neuropeptide im Säugerhirn](#)

[Morphologie des Kopfes bei Zahnwalen \(Odontoceti\)](#)

[Plastizität von Dornen nach Läsion](#)

[Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie](#)

[Axonsprossung im Hippokampus nach Läsion](#)

[Axonsprossung und Alzheimer Krankheit](#)

[Apoptose vs Nekrose nach der Ischämie im Hippokampus](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin

[Neoliberalismus und deutsches Gesundheitssystem](#)

[Gesundheitsreform in Schweden](#)

[Europäische Integration und Gesundheitspolitik](#)

[Transformation der Gesundheitssysteme in Osteuropa](#)

[Gesundheitsreform in Deutschland](#)

[Kinder in Pflegefamilien](#)

[Deutsche Vereinigung](#)

[Kindliche Entwicklung](#)

[Zwiegespräche](#)

[Gruppenpsychotherapie](#)

[Selbsthilfe und Asthma](#)

[Rivalität](#)

[Selbsthilfegruppen](#)

[Theorie des kulturellen Wandels der Sexualität](#)

[Sexualwissenschaft und Nationalsozialismus](#)

[Sigmund Freud und die Anfänge der Sexualwissenschaft](#)

[Die Konstruktion der Bisexualität in der Sexualwissenschaft](#)

[Sexuelle Funktionsstörungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Hygiene

[Resistenzepidemiologie von Mykobakterien](#)

[Pathogenese bei Lyme-Borreliose](#)

[Labordiagnostik der Lyme-Borreliose](#)

[Epidemiologie der Antibiotikaresistenz](#)

[Wirksamkeit neuer Antibiotika](#)

[Molekulargenetik von Krankheitserregern](#)

[Virologische Diagnostik, Epidemiologie, Therapie](#)

[Experimentelle Virologie/Tumorbiologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Rechtsmedizin

[Rechtliche Betrachtungen zum Transplantationsgesetz](#)

[Haarforschung, Toxikologie, Neurochemie](#)

[Leichenliegezeit](#)

[Neurotraumatologie](#)

[Entomologie](#)

[Dermale Alkoholtoxizität](#)

[Forensische Epidemiologie](#)

[Ionenkanal-spezifische Toxine aus tierischen Giften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Pharmakologie

[Entzündungspharmakologie](#)

[Levomethadon/Razemat-Studie](#)

[Glibenclamidkinetik und -wirkungen](#)

[Geschichte der Klinischen Pharmakologie in Deutschland](#)

[Membran-Transport von Pharmaka](#)

[Morphinkinetik bei SIRS und Sepsis](#)

[Interaktion von Chemosensitizern, Zytokinen und AGP](#)

[Pharmakotherapie im Alter](#)

[Drug Utilisation kardiovaskulärer Arzneistoffe](#)

[Lipidmetabolismus und Signaltransduktion](#)

[Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung](#)

[Therapierelevante Untersuchungen mit Antiphlogistika/Analgetika](#)

[Pathobiologie der Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Inneren Medizin

[Gallensäurenstoffwechsel](#)

[Transporterfunktion an Leberzellmembranen](#)

[Alkoholstoffwechsel, Gallensäuren](#)

[Membranforschung, Gallensäurenstoffwechsel](#)

[Gentherapie der HIV-Infektion](#)

[Th1/Th2-Zytokinexpression im Verlauf der HIV-Infektion](#)

[Genome-wide trapping of secreted proteins](#)

[Insertional mutagenesis in ES-cells](#)

[Isolation of survival genes](#)

[Gene therapy of cancer](#)

[Conditional gene traps](#)

[LTBP-4 disruption](#)

[Isolation of survival genes](#)

[LARS](#)

[Wrist blood pressure measurement device](#)

[Pathophysiologie der ACE-Inhibitor-verursachten Anämie](#)

[Individualisierte Therapie der chronischen Hepatitis C](#)

[HCV-assoziiertes HCC](#)

[PCR-Tumordiagnostik](#)

[Rab3-Proteine](#)

[Humane renale Tubulusepithelzellen als in vitro Modell](#)

[NVC-Hypertonie - Klinischer Teil](#)

[Nierenbeteiligung bei Ankylosierender Spondylitis](#)

[Hypertonie und Nephropathie bei HIV-Infektion](#)

[Expression cytotoxischer Moleküle in transplantierten Nieren](#)

[Hypertensive Nephrosklerose](#)

[Diabetische Nephropathie](#)

[NVC-Hypertonie](#)

[Matrixregulation](#)

[Nichtentzündliche Nierenerkrankungen](#)

[Nierentransplantation](#)

[Mykophenolate Mofetil](#)

[Pathogenese der Glomerulonephritis](#)

[Die Expression epithelialer Defensine bei Mukoviszidosepatienten](#)

[Intervalltherapie bei Mukoviszidose](#)

[Automatische Lungenvolumenanalyse](#)

[Lebensqualität vor und nach Lungentransplantation](#)

[Enzymstauballergien](#)

[Antioxidantien](#)

[Erythropoetin und Mikrozirkulation](#)

[Dexlipotam und Mikrozirkulation](#)

[Diagnostik systemischer Pilzinfektionen](#)

[Therapie von Pilzinfektionen in der Hämatologie und Onkologie](#)

[NO und Remodeling](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Chirurgie

[Liposomales Glukokortikoid und Nierentransplantation](#)

[Neoadjuv. Chemo vs Chirurgie bei kolorekt. Lebermetastasen](#)

[Adjuvante regionale Chemotherapie kolorektaler Lebermetastasen](#)

[Additive Knochenmarktransplantation](#)

[Hepatozytentransplantation](#)

[Immunmonitoring](#)

[Lymphozyten-Infiltration](#)

[Hepatozytenkultivierung](#)

[Biliäre Epithelzellen - Kultivierung](#)

[Wundversorgung und Blutstillung bei Naturvölkern](#)

[Chirurgie-Entwicklung](#)

[Instrumentarium](#)

[Ärztelexikon](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

[Aromatisierung von Gestagenen](#)

[Benzodiazepine und Brustkrebs](#)

[Gestagene und Gefäßfunktion](#)

[Labordiagnostik in der Geburtshilfe und Frauenheilkunde](#)

[Brustklinik \(Mammotome, Präoperative Diagnosesicherung\)](#)

[Lahystotrain](#)

[Uterustransplantation bei der Ratte](#)

[Neoadjuvante Chemotherapie beim Mammakarzinom](#)

[Sentinel Lymphknoten Mammakarzinom](#)

[Gestationsdiabetes](#)

[Intersexualität und Fertilität](#)

[The novel marker MN/CA IX in breast cancer prognosis](#)

[Zyklin D1 und Zyklin-Inhibitoren beim Mammakarzinom](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin

[Schädel-Hirn-Verletzungen im Kindesalter](#)

[Spina bifida](#)

[Langzeitbeobachtung von Lennox-Gastaut-Syndrom-Patienten](#)

[Jubeldissertation Dr. S. Stiebel](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Dermatologie und Venerologie

### [Klinische Studien](#)

[Transduktion mechanischer Signale](#)

[Wirkung von Pflanzenextrakt in kutanen Zellkulturen](#)

[Transplantation autologer Epidermiszellkulturen](#)

[UVB-abhängige Regulation von VPF/VEGF](#)

[Regulation der T-Zell-Immigration in die Haut](#)

[Plk bei malignem Melanom](#)

[SCID-hu Xenotransplantate](#)

[HLA Klasse-II gebundene Peptide](#)

[In-vitro Diagnostik von Typ-I Allergien](#)

[Arzneimittlexantheme unter Antiretroviraler Therapie](#)

[Nystatin-Suspension bei Mundsoor \(P166\)](#)

[Therapie des Ulcus cruris venosum mit rHuGM-CSF \(M97-181\)](#)

[Plk bei malignem Melanom](#)

[Züchtung autologer Zellkulturen zur Transplantation](#)

[Wirkung von Pflanzenextrakten auf kutane Zellkulturen](#)

[Mechanotransduktion bei Hautzellen](#)

[Oxidativer Streß bei männlicher Infertilität](#)

[Dermatologische Lasertherapie](#)

[Dermatologische Photo- und Photochemotherapie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Augenheilkunde

[Optimierung von Hornhautkonservierungsmedien](#)

[Ultraschallbiomikroskopie im vorderen Augensegment](#)

[Mikro-Endoskopie](#)

[Real time-Videoangiographie](#)

[Kombinierte Glaukom-Katarakt-OP](#)

[BMR vs R & R](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

[Objektive Hörprüfung mittels AMFR](#)

[Automatischer FAEP-Nachweis](#)

[Optimale Reizrate für FAEP-Hörscreening](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie

[Endothelinmetabolismus nach der Subarachnoidalblutung](#)

[Prävention zerebraler Vasospasmen](#)

[In vitro Untersuchungen zur Prävention zerebraler Vasospasmen](#)

[Untersuchungen zur Induktion der NO-Synthetase](#)

[Fibrinolyse und Thromboseparameter bei intrakraniellen Tumoren](#)

[Fluoreszenzgestützte Resektion maligner Gliome](#)

[Untersuchung des chronischen zerebralen Vasospasmus in vitro](#)

[MR-Spektroskopie intrakranieller Tumoren](#)

[Nichtinvasive Bestimmung des intrakraniellen Druckes](#)

[Monitoring zerebraler Durchblutung und Stoffwechsel bei SAB](#)

[Neuronavigation bei intrakraniellen und spinalen Eingriffen](#)

[Prot. S-100 i.S. als Marker akuter struktur. Hirnschädigung](#)

[Neuromodulation des Motorkortex](#)

[Mednet-Schlaganfall: Makroangiopathie-Genetik](#)

[Polyglutamin-Neurodegeneration](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Psychiatrie

[Multimodale Einzelfallforschung](#)

[Psychologische Interventionen bei KHK](#)

[BRCA1 und 2](#)

[Psychokardiologie](#)

[Psychosomatische Aspekte einer Lungentransplantation](#)

[Langzeitergebnisse nach Lebendnierenspende](#)

[Frühwarnzeichen Schizophrenie](#)

[Krankheitseinsicht schizophrener Erkrankter](#)

[Prodrome/Kognitive Störungen](#)

[Langzeitauswirkungen von Stimulanzienbehandlungen](#)

[Geschlechtsidentitätsstörungen](#)

[Autismus](#)

[Eßstörungen](#)

[Craving](#)

[Pathophysiologie der Demenz](#)

[Neurophysiologie der Schizophrenie](#)

[Tanztherapie bei psychisch Kranken](#)

[Verbesserung der Leistungsfähigkeit durch Kognitionstraining](#)

[Dementative Veränderungen/Musik- und Tanztherapie](#)

[Effizienz kognitiver Behandlungsmethoden](#)

[Tanztherapie \(körpersprachlich\) in der Psychiatrie](#)

[Wirkung des orientalischen Tanzes](#)

[Tanztherapeutische Arrangements bei schizophrenen Rehabilitanden](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Radiologie

[PET bei malignen Lymphomen](#)

[Wertigkeit der FDG-PET bei Keimzellkarzinomen](#)

[Radiogene Nebenwirkungen](#)

[Radiosensibilisierung](#)

[Polymer-Gele nach Schwerionenbestrahlung](#)

[Lebensqualität bei Radiotherapie](#)

[Kombinierte Radiochemotherapie bei Hirntumorpatienten](#)

[HBO bei Radiotherapie](#)

[Nebenwirkungen nach TBI](#)

[Sauerstoffmessung](#)

[Epo- und Radiotherapie](#)

[Schwerionen bei Tiertumoren](#)

[Gefäßzentrum](#)

[PTLA](#)

[Perkutanes Nahtsystem](#)

[Amadeus](#)

[In vivo-1H-Magnetresonanzspektroskopie der weiblichen Brust](#)

[Thorakale Aortenstents](#)

[Endovaskuläre Brachytherapie gestenteter Femoralarterien](#)

[Intraabdominelle Fettgewebsbestimmung bei HIV-positiven Patienten](#)

[Tumorvolumetrie von Lebermetastasen](#)

[Linksseitiges Flankenschmerz-Hämaturie-Syndrom](#)

[Einsatzmöglichkeiten der virtuellen Endoskopie](#)

[MRT des Magendarmtraktes im Vergleich zu konventionellen Methoden und der CT](#)

[MRT der Lunge](#)

[CT-gesteuerte Punktionen mit und ohne Fluoroskopie](#)

[Verlaufskontrolle bei Mucoviscidose](#)

[Klinische Wertigkeit der KM-unterstützten endorektalen MRT](#)

[Staging des Prostata-Ca](#)

[KM-MRA bei PAVK](#)

[PELA: Periphale Excimer Laser Angioplasty](#)

[Hybrid-System](#)

[Dynamische MR-Angiographie](#)

[Vaskuläre interventionelle MRT](#)

[Perkutane Verschlusssysteme](#)

[LITT primärer und sekundärer Lebertumoren](#)

[LITT von Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms](#)

[Analyse der funktionellen Gelenkbiomechanik mittels 3D-MRT](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung

[Inhalationsanästhetika](#)

[Atemkalk](#)

[Intratekale Opioide](#)

[Pädiatrische Schmerztherapie](#)

[Einfluß von Lokalanästhetika und Opioiden auf das ZNS](#)

[Pharmakologie der Opioide](#)

[Perkutane Tracheotomie](#)

[Operationsmethode und physiologische Regelmechanismen](#)

[Präklinische Reanimation](#)

[Defibrillationsimpulse](#)

[Abdominelle Sepsis](#)

[Beatmungsgeräte](#)

[Retinaler Blutfluß](#)

[TEE in der Herzchirurgie](#)

[Einfluß von Kalzium auf die glatte Atemwegsmuskulatur](#)

[Emissionen von Anästhetika im Operationsbereich](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin**

[Medizinische Ethik in Geschichte und Gegenwart](#)

[Geschichte der Psychiatrie in Hessen](#)

[Georg Groddeck](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Humangenetik

[Großwuchs-Syndrome](#)

[Angelman-Syndrom](#)

[Prostata-Karzinom](#)

[Beratungsbriefe](#)

[Neuroblastom-Zellen](#)

[BRCA1](#)

[Lymphome](#)

[Beratungsbriefe](#)

[Lippen-Kiefer-Gaumenspalten](#)

[PKU](#)

[CATCH22](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)**

[Untersuchungen an Kernformen von Hirntumoren](#)

[Hämangioblastome](#)

[Ezrin im ZNS](#)

["Bitten fibers" in Muskelbiopsien](#)

[Giant axonal neuropathy](#)

[Morphometrie an Skelettmuskelbiopsien und am peripheren Nerv](#)

[Zytokine](#)

[Sprachfunktion](#)

[Histometrie](#)

[Neurologisches Institut](#)

[Familie Edinger](#)

[Autobiographie Ludwig Edingers](#)

[HIV-Ausbreitung im Gehirn](#)

[Unterscheidung zwischen Astrozytom Grad II und Grad III WHO](#)

[CMV](#)

[EBV](#)

[HIV-Encephalopathie](#)

[M. Alzheimer](#)

[Meningeome](#)

[Meningeome](#)

[Entwicklung neuer bildanalytischer Methoden zur Untersuchung von Hirntumoren](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim (Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)**

[Gesundheits- und Trainingszustand von Reitern](#)  
[Sportmedizin im Pferdesport](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)**

[Klinische Studie zur Okklusionsschientherapie](#)  
[Intraorale Gerüstfügung von Zahnersatz](#)  
[Metall-Komposit-Verbund](#)  
[Haftkraft und Verschleißfestigkeit von Konuskronen](#)  
[Dimensionsgenauigkeit von Abformmaterialien](#)  
[Dimensionsstabilität von Abformmaterialien](#)  
[Bewährung von Totalprothesen](#)  
[MusKl](#)  
[Therapie mit implantatgestützten Teleskopprothesen](#)  
[Microbase LC Reline](#)  
[Klinische Nachuntersuchung von Stiftaufbausystemen](#)  
[Temperaturerhöhung durch provisorische Kunststoffe](#)  
[Frühdiagnostik von Kiefergelenkveränderungen bei Psoriasis](#)  
[Klinische Nachuntersuchung von Procera®AllCeram Kronen](#)  
[In-vitro-Studie zur Festigkeit von Aufbaufüllungsmaterialien](#)  
[Untersuchung zur Phonation von herausnehmbarem Zahnersatz](#)  
[Vollkeramische Primärkronen aus Empress 2](#)  
[Intentionelle Zahnreplantation](#)  
[In vitro-Versuche zur Kaukraftmessung](#)  
[In vitro-Untersuchungen von stiftverankertem Zahnersatz](#)  
[Kallusdistraktion bei Defekten oder Mißbildungen des Gesichtsschädels](#)  
[Topische Anwendung von Doxycyclin](#)  
[Schrittweise Kallusdistraktion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

[Functional analysis of ion pumps and transporters](#)

[Transport mechanism of ion translocating membrane proteins](#)

[Membranproteine](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Chemotherapeutisches Forschungsinstitut (Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung)**

[Gezielte Interferenz mit Signaltransduktionswegen](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Paul-Ehrlich-Institut (Externe Einrichtung)

[Surrogatmarker bei der Therapie der HIV-Infektion](#)

[Zelltargeting mit SNV-scFv-Env-Vektoren](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)**

[Virusscreening PCR](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Pharmazeutische Technologie

[Peptidische Arzneistoffträgersysteme](#)

[Überwindung der Blut-Hirn-Schranke durch Nanopartikel](#)

[DNA-gebundene Nanopartikel](#)

[Gehirn-Targeting von Zytostatika](#)

[Nanopartikel für Nucleinsäure-Analoga](#)

[Kovalente Kopplung an peptidische Nanopartikel](#)

[Antisense-Partikel](#)

[Polyoma Capside](#)

[Trägersysteme für antivirale Wirkstoffe gegen HIV](#)

[Partikuläre Arzneistoffträgersysteme](#)

[Körperverteilung von Nanopartikel](#)

[Physiologische Dissolutionsmedien](#)

[Perorale Absorption schwerlöslicher Substanzen](#)

[GI-Absorption von Antimykotika](#)

[Apothekengerechte Arzneimittelproduktion und Qualitätskontrolle](#)

[Arzneistoff-Hilfsstoff-Wechselwirkungen](#)

[Biopolymere Trägersysteme für RNA-Liganden](#)

[Supramolekulare Drug-Delivery-Systeme](#)

[NMDA-Antisense-Oligonucleotide](#)

[Antisense Kombitherapie](#)

[Arzneimittel-Info](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler

[PPADS-Analoga als selektive P2-Rezeptorantagonisten](#)

[PD102807: Der erste selektive M<sub>4</sub>-Antagonist](#)

[Native P2-Rezeptoren](#)

[M1-selektive muskarinische Agonisten und Antagonisten](#)

[Chirale Antimuskarinika](#)

[Antimuskarinwirkung von Dimethindenanaloga](#)

[Stereoisomere des Glycopyrroniums als Antimuskarinika](#)

[Antimuskarinika vom Typ des Trihexylphenidyl und Hexahydro-Difenidol](#)

[Suramin-Analoga als selektive P2-Rezeptoren-Antagonisten](#)

[NF023 und NF279: selektive P2X<sub>1</sub>-Rezeptor-Antagonisten](#)

[Veränderungen der neuronalen Zellmembranen im Alter und bei Morbus Alzheimer](#)

[Oxidativer Streß und Zelltod in Lymphozyten](#)

[Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase bei der Alzheimer Demenz](#)

[Effekte Alzheimer-spezifischer Gen-Mutationen auf den neuronalen Zelltod](#)

[Bedeutung von Präsenilin 1 für die Pathogenese der Alzheimer Demenz](#)

[Wirkungsmechanismus von Piracetam](#)

[Wirkungsmechanismus von Johanniskraut](#)

[SIGMA-Rezeptoren als Angriffspunkte für Anxiolytika](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

[SFB 474 - Strukturelle und funktionelle Analyse des synaptischen Vesikelfunktionskomplexes](#)

[SFB 269 - Strukturelle und funktionelle Charakterisierung präsynaptischer Neurotransmitteraufnahmesysteme](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe**

[Entwicklung der Grundschule, Systematik des Unterrichts](#)  
[Janusz Korczak](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft

[Das andere subalterne Subjekt gegen das 'Welt-Subjekt'](#)

[Paradigmenwechsel in sozialen Lernprozessen aus Frauensicht](#)

[Migrantendarstellung](#)

[Education Governance and Social Integration and Exclusion in Europe](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Sonderpädagogik

[Zu Selbstwert, Selbstbild und Selbstkonzepten bei Menschen mit geistiger Behinderung](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung**

[Wissengesellschaft](#)

[Umgang mit illegalen Drogen](#)

[CASE](#)

["Soziale Probleme" als Ideologie](#)

[Existenzgründungen arbeitsloser Frauen](#)

[Zeitzeugen der Erwachsenenbildung](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Pädagogische Psychologie

[Politikverdrossenheit](#)

[Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument](#)

[Bewältigung von Lebensenttäuschungen](#)

[Geborgenheit](#)

[Kreativität in Organisationen](#)

[Erwachsenenbildung und Evaluation](#)

[Selbstkonzept sozialer Integration](#)

[Sonderpädagogische Gutachten](#)

[Alltagstheorien des Lernens](#)

[Selbstkonzept sozialer Integration](#)

[Lernstrategietraining in der gymnasialen Oberstufe](#)

[Evaluation und Verbesserung von Referaten](#)

[Training räumlicher Fähigkeiten](#)

[Förderung der Regulation von Lesestrategien](#)

[Aufmerksamkeit, Konzentration und Aktivierung](#)

[Auditive Informationsverarbeitung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Kunstpädagogik

[Auf den Spuren von Königin Richeza](#)

[Frauenfiguren in Computerspielen](#)

[Ausstellungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft**

[Theater und Malerei im 18. Jahrhundert](#)

[Ausdrucksformen des Stummfilms](#)

[Sozialgeschichte des bundesrepublikanischen Films](#)

[Brasilianischer Film im Kulturvergleich](#)

[Festival des unabhängigen Films](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

[Anspruch und Grenzen der Psychohistorie](#)

[Schulprogramm](#)

[Wandel von Schule durch die neuen Medien?](#)

[Ontogenese der bürgerlichen Kälte](#)

[Pädagogische Bildwelten und Bilder von Pädagogik](#)

[Wandel von Schule](#)

[Wirkungsanalysen von Schulprogrammarbeit](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Wirtschaftspädagogik

[Schulentwicklungsplanung](#)

[Praxisbegleitende Lehrerfortbildung für die Arbeit mit benachteiligten Schülern](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie**

[Überquerungen](#)

[Ästhetische Orte](#)

[Osteuropa](#)

[Nachbarn an Hessens Grenzen](#)

[Zypern](#)

[Tourismus auf Zypern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Sportwissenschaften

[Oszillationssimulation](#)

[Dehntechnikspezifizierung](#)

[Detraining](#)

[Periodisierung beim Hypertrophietraining](#)

[Analyse des Wendenabstoßes \(Kraul-Rollwende\)](#)

[Explosivkraftentwicklung](#)

[Safer Skating](#)

[Funktionelle Meßverfahren in der Bewegungstherapie](#)

[Neuromuskuläre und kinematische Untersuchung der LBH-Region](#)

[Qualitätsmanagement von Qualitätszirkeln in der Akupunktur](#)

[Effektivität der Knierehabilitation](#)

[Thermographische Untersuchungen des Bewegungsapparates](#)

[Validierung des BPM](#)

[Somatoskopische Diagnostik](#)

[Lasergesteuerte Durchblutungsmessung](#)

[Ganganalytische Bewegungsanalyse](#)

[Untersuchung der Lateralflexion](#)

[Körperliche Aktivität und Bewegungs- /Schmerzparameter bei Patienten mit Hüftendoprothese](#)

[Funktions- und Schmerzanalytik bei Halswirbelsäulendysfunktion](#)

[Orthetik](#)

[Inline-Skating](#)

[Leistungsmerkmale beim Jugendtennis](#)

[Bewegungsverhalten älterer Menschen](#)

[Bewegungstherapie](#)

[Reproduzierbarkeit der überlagernden Nervenstimulation](#)

[Funktionsanalyse der Wirbelsäule](#)

[Sport und Wirtschaft](#)

[IDEFIKS](#)

[FISAS 1996](#)

[TSA](#)

[Bundeskader 99](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Arbeitslehre

[IAB-Betriebspanel für Rheinland-Pfalz](#)

[Beseitigung des IT-Fachkräftemangels in Hessen](#)

[Betriebsbefragung zum IT-Fachkräftebedarf](#)

[Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz](#)

[Globalisierung und regionaler Arbeitsmarkt](#)

[Weiterbildung Rhein-Main](#)

[Arbeitsmarktprognose Rhein/Main](#)

[Informationsbegriff](#)

[Technikforschung](#)

[Systemtheorie und Synthetische Philosophie](#)

[Bestandsaufnahme der normativen Technikdebatte](#)

[Theorien des Wachstums](#)

[VDI-Bibliothek Technikphilosophie](#)

[Unterrichtsmethoden](#)

[Identität und Arbeitsorganisation](#)

[Wandel der Arbeitsbeziehungen](#)

[Bildungstheoretische Grundlagen von Gesellschaftslehrekonzeptionen](#)

[Arbeitslehrecurriculumforschung](#)

[Bildungspolitik und Bildung](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse

[Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik](#)

[Lebensentwürfe jüdischer Frauen nach 1945](#)

[Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch](#)

[Erwerbstätige Mütter](#)

[Working and Mothering](#)

[Nichtregierungsorganisationen im Konfliktfeld "Schutz der biologischen Vielfalt"](#)

[Biodiversitätspolitik](#)

[IuK-gestützte Verwaltungsmodernisierung](#)

[Ungleichheit und Polarisierung](#)

[Zeitschriftenprojekt](#)

[Globalisierung](#)

[Reasoning and Argumentation](#)

[Semantics](#)

[TAU](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen

[Demokratietheorien und Verfassungskonzeptionen der Aufklärung](#)

[Intermediation and Legitimacy](#)

[Multikulturalismus](#)

[Armut und kommunale Sozialreform](#)

[Demokratische Konsolidierung und 'defekte Demokratien'](#)

[Regionale Bewegung und Staatsmacht](#)

[Sozialisten in Südeuropa](#)

[Democracy and Cultural Change](#)

[Nationalstaaten, Demokratie und übernationale Institutionalisierung](#)

[Weltmacht ohne Gegner](#)

[Amerikanische Außenpolitik](#)

[Ära Clinton](#)

[Parteien](#)

[Weinbau in Spanien](#)

[Politischer Konservatismus in Deutschland](#)

[U.S. Gesundheitspolitik](#)

[Minoritäten im U.S. System](#)

[Russland und der Westen](#)

[Interaktion zwischen Drogenhandel und gesellschaftlicher Transformation](#)

[Kommunen in Europa](#)

[Changing Governance in the United States and Germany](#)

[Landesparlamentarismus](#)

[Weltmacht ohne Gegner](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie**

[Kommunikationskultur Jugendlicher](#)

[Esoterisches Weltbild und spirituelles Denken](#)

[Jugenzentristischer Satanismus](#)

[Self-employment and minorities](#)

[Sozialphänomenologie der Aggression](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Methodologie

[Lehre und Prüfung am Fachbereich Gesellschaftswissenschaften](#)

[Algorithmische Hermeneutik](#)

[Scheidungskonflikte](#)

[Sozialstruktur der Informationsgesellschaft](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Sozialforschung (Angeschlossenes Institut)**

[Erwerbstätige Mütter](#)

[Solidcare](#)

[Krise des Sozialstaats - Krise der sozialen Integration](#)

[Soziale Dienstleistungen](#)

[Ressourcenkonflikte](#)

[Transnationale Kontraktfertigung](#)

[Konflikte dissoziale Jugendliche](#)

[Sozialwissenschaftliche Technikberichterstattung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Psychologie

[Krankheitsbewältigung bei Sklerodermie](#)  
[Körperdysmorphie Störung](#)  
[Therapeutische Basiskompetenzen](#)  
[Bewältigung von Alltagsproblemen](#)  
[Verhaltenstherapie der Sozialen Phobie](#)  
[Virilität und Geschlechtsrolle](#)  
[Bewältigung körperlicher Alternsprozesse beim Mann](#)  
[Numerische Kognition bei Säuglingen](#)  
[Explizites Gedächtnis bei Säuglingen](#)  
[Gedächtnis - Analyse mit Hilfe kognitiver und neurowiss. Methoden](#)  
[Gedächtnis für Geschichten](#)  
[Implizites Gedächtnis für Handlungen](#)  
[Psychophysikalische Bezugssystemforschung](#)  
[Kontextabhängige Beurteilung von kurzen Zeitdauern](#)  
[Farb- und Größendiskrimination](#)  
[Experimentalpsychologie](#)  
[Latente Moderatoreffekte](#)  
[Strukturgleichungsmodelle](#)  
[fMRT bei Amblyopie](#)  
[Visuelle Suche, Textursegmentierung bei Legasthenie](#)  
[Gestörte Lokalisation bei Amblyopie](#)  
[Perzeptuelle Gesichtsfeldasymmetrien](#)  
[Intermodale Plastizität bei Säuglingen und Kleinkindern](#)  
[Dauer- und Größenwahrnehmung bei Aufmerksamkeit](#)  
[Räumliche Wahrnehmung und Hemisphärenasymmetrie](#)  
[Soziale Beziehungen und Gesundheit in Organisationen](#)  
[Ärger und Ärgerausdruck](#)  
[Angst- und Stressbewältigung](#)  
[Psychobiologische Reaktionen bei Emotionsmanipulation](#)  
[Interaktionssteuerung in face-to-face versus CMC-Gruppen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Psychoanalyse

[Psychotherapieforschung \(Interviews, Supervisionen\)](#)

[Thematische Tests](#)

[Personenwahrnehmung in dynamischen Interaktionssituationen](#)

[Wahrscheinlichkeitswelt und Bedeutungswelt](#)

[Lebenswelt als Bedeutungswelt](#)

[Geschlechtsspezifische Aggressionsverarbeitung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

[Rechtsreformen in Transitionsländern](#)

[Verfassungsrechtliche Fragen des Ausstiegs aus der Kernenergie](#)

[Menschenrechte und Grundgesetz](#)

[Geschichte des Sozialrechts](#)

[Der rechtliche Zusammenhalt der Europäischen Union](#)

[Urteilsanmerkung zu BSG vom 27.11.91 - 4 RA 89/90](#)

[Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1993](#)

[Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1994](#)

[Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1992](#)

[Rechtsquellen im Krankenversicherungsrecht](#)

[Verfassungsprobleme des § 128 AFG](#)

[Gleichberechtigung von Männern und Frauen](#)

[Verfügbarkeit des Arbeitslosen](#)

[Freiheitssicherung bei Leistungserbringung - Gesundheitswesen](#)

[Rechtsdogmatik beim Gleichberechtigungsgebot](#)

[Kindererziehungszeitenurteil des Bundesverfassungsgerichts](#)

[Steuerrecht und Privatrecht](#)

[Abfall- und Kreislaufwirtschaft](#)

[Regieren in der Europäischen Union](#)

[The State of the Art](#)

[Integrierte Rechtsetzung](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie**

[Law and Literature](#)

[System des kriminalpolitischen Denkens](#)

[Der Normativismus im Strafrecht](#)

[Europäische Strafrechtsentwicklung](#)

[Rechtliche Alternativen](#)

[Verdacht im Strafverfahren](#)

[Entstehung des öffentlichen Strafrechts](#)

[Verantwortung in Recht und Moral](#)

["www.rechtsphilosophie.de"](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Rechtsgeschichte

[Max Weber, Edition](#)

[Friedebriefe](#)

[Mittelalterliche Stadt und moderner Staat](#)

[Strafe/Stadt](#)

[Jurisprudenz und Ökonomie im späten 19. Jh.](#)

[Naturrecht und Rechtsphilosophie im 19. Jh.](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht**

[Inhaltskontrolle von Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Rechtsvergleichung

[Direktmarketing/Verbraucherrecht](#)

[Ziviljustizreform](#)

[Persönlichkeitsschutz und Justiz/Contempt of Court](#)

[Prozeßvergleichung](#)

[Verbraucherprozeßrecht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Betriebswirtschaftslehre

[Anlegerverhalten und Anlageberatung](#)  
[Kreditvergabeentscheidungen](#)  
[Unternehmensrechnung und Wirtschaftsprüfung](#)  
[Prüferhaftung und Prüfungsstandards](#)  
[Prüferhaftung und Versicherung](#)  
[Rechnungslegung, Globalisierung und Kapitalkosten](#)  
[Interne Ratings](#)  
[Spieltheorie, Informationsökonomie und Wirtschaftsprüfung](#)  
[Wertorientiertes Management](#)  
[Unternehmenspublizität und deren Prüfung](#)  
[Personalplanung](#)  
[Gestaltungsprinzipien verteilter Logistikorganisationen](#)  
[Finanzmarktorganisation](#)  
[Kreditmanagement](#)  
[Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)  
[Chaostheorie](#)  
[Über das Traveling Salesman Problem](#)  
[Analyse revolvingender Zahlungsreihen](#)  
[Simulation stochastischer wirtschaftlicher Prozesse](#)  
[Renditeentwicklung vor und nach Kapitalerhöhungen](#)  
[Ownership, Control and Firm Performance](#)  
[Global Accounting Standard Setting](#)  
[Risiko, Risikomanagement und externe Rechnungslegung](#)  
[Wahrheitsinduzierende Entlohnungssysteme](#)  
[Finanzierungsrechnungen](#)  
[International vergleichende Jahresabschlußanalyse](#)  
[Beteiligungscontrolling](#)  
[Rechnungslegung für Finanzinstrumente](#)  
[Finanzsystemvergleich](#)  
[VISUBA](#)  
[Ausfallkorrelationen in Kreditrisikomodellen](#)  
[Managerentlohnung mit Derivaten](#)  
[Internationale Bankbilanzierung](#)  
[Corporate Governance](#)  
[Entwicklung eines Conceptual Framework](#)  
[Unabhängigkeit des Abschlussprüfers](#)  
[Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Volkswirtschaftslehre

[Mikrostruktur von Devisenmärkten](#)

[Staat und Regulierung](#)

[Finanzmärkte, Globalisierung](#)

[Föderalismus](#)

[KRBD-Project](#)

[Entscheidungsvorbereitung](#)

[Anspruchsanpassung](#)

[Erwartungen und Markt](#)

[Konsistenz und Dissonanz](#)

[Making Choices](#)

[Wettbewerb offener Volkswirtschaften](#)

[Frauenarbeitsmärkte/Entwicklungsländer](#)

[EVS-Projekt](#)

[Arbeitnehmervvertretungen in Japan](#)

[Armut trotz Erwerbstätigkeit](#)

[Personelle Vermögensverteilung](#)

[Gefährdete soziale Lagen in Rheinland-Pfalz](#)

[Einkommensverteilung \(1973-1998\)](#)

[ASEG-Projekt](#)

[Bestimmungsgründe von internationalem Geld](#)

[Der Zusammenhang zwischen Zinssätzen und Konjunktur](#)

[Internationales Geld, Geldverfassung](#)

[Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution](#)

[Ökonomische Entwicklung](#)

[Klassische politische Ökonomie II](#)

[Integriertes Klimamodell](#)

[Keynes-Archiv](#)

[Klassiker der Nationalökonomie. Eine Faksimile-Edition](#)

[Historia Scientiarum-Reprints](#)

[Altenpolitik im internationalen Vergleich](#)

[Dritthaftung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Historisches Seminar

[Humanismus](#)

[Historisierung und gesellschaftlicher Wandel](#)

[Die Entstehung der modernen Geschichtswissenschaft](#)

[Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes 1813-1866](#)

[Gesellschaftliche Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert](#)

["Biologismus" versus "Soziologismus"](#)

[Hermann J. Abs](#)

[Geschichte der Firma Fried. Krupp](#)

[Wissenskultur und Königshof](#)

[Erinnern und Vergessen](#)

[Geschichte der Stadt Frankfurt am Main im Mittelalter](#)

[Wissenschaft und Königshof im Mittelalter](#)

[Parteienstrukturen](#)

[Parlamentarismus](#)

[Johannes Haller \(1865-1947\)](#)

[Kirchliche Krise des Spätmittelalters](#)

[Die Valois](#)

[Köln im Frühmittelalter](#)

[Geistlichkeit in der Frühen Neuzeit](#)

[Politica christiana](#)

[Interim und Obrigkeitskritik](#)

[Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der frühen Neuzeit](#)

[Wirtschaftseliten Ruhrgebiet, 1930-1960](#)

[August Thyssen und Schloß Landsberg](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Seminar für Griechische und Römische Geschichte

[Datenbank für die lateinische Epigraphik](#)

[Rohstoffe und Güter in der Antike](#)

[Amphoren](#)

[Antike Bronzefiguren](#)

[Ländliche Besiedlung - Romanisierung](#)

[Lebensgrundlagen im römischen Vicus von Groß-Gerau](#)

[Der Raum Geinsheim - Trebur - Groß-Gerau in römischer Zeit](#)

[Lexicon Topographicum Urbis Romae](#)

[Münzen aus dem Tiber](#)

[Neuorganisation der Numismatik als Wissenschaft](#)

[Metallgefäße aus Mainz](#)

[Romanisierung Südtaliens aus archäologischer Sicht](#)

[Die Inschriften von Kibyra](#)

[Schenkungen an griechische Städte und Heiligtümer](#)

[Fundmünzen](#)

[Griechisches Münzwerk](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Seminar für Vor- und Frühgeschichte

[Pliska-Forschung](#)

[Germanen-Slawen-Deutsche](#)

[Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung](#)

[Dendrodaten zur Stadtwerdung](#)

[Eisengerätecorpus](#)

[Frühmittelalterliche Burgwälle in Masowien](#)

[Frühmittelalterliches Gräberfeld Topola/Nordbulgarien](#)

[Archäologische Stadtkernforschung](#)

[Archäologische Untersuchungen in Nordost-Nigeria](#)

[Archäologische Untersuchungen in Benin](#)

[Archäologische Untersuchungen in Burkina Faso](#)

[BBM](#)

[Prähistorische Bronzefunde](#)

[Periphere Siedlungen der Bandkeramik: Ausgrabung Kronberg](#)

[Holozäne Vegetationsgeschichte der niederrheinischen Lößlandschaften](#)

[Periphere Plätze](#)

[Vegetationsgeschichte des Dahomey Gap \(Westafrika\)](#)

[Hölzer der Sahara und des Sahel](#)

[Vegetationsgeschichte und Archäobotanik Westafrikas](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Historische Ethnologie

[Das Lachen in den Ritualen der afro-brasilianischen Umbanda](#)

[Die Rezeption von C. Geertz auf Bali](#)

[Afrozentrismus](#)

[Christian Gottlieb Priber\(1697-1748\): Vorläufer d. Ethnologie](#)

[Grammatik des Lamaholot](#)

[Borstenkunst Nordamerikas](#)

[Geschichte des ethnographischen Sammelns](#)

[Raumaneignung Südwesten Burkina Faso](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Archäologisches Institut

[Schenkungen II](#)

[Priene](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Kunstgeschichtliches Institut

[Kunst der Lombardei](#)

[Renaissance Lombardei](#)

[Die Viten Vasaris.](#)

[Palastbau im Spätmittelalter](#)

[Frankfurter Malerei](#)

[Frühneuzeit-Forschungen](#)

[Künstler im Absolutismus](#)

[Künstlerromane des 19. Jahrhunderts](#)

[Kunstwerke an der Universität Frankfurt](#)

[Weltwahrnehmung in Landschaftsmalerei, Kartographie und Dichtung](#)

[Artes im Mittelalter](#)

[Künstlerischer Selbstausdruck um 1800](#)

[Schwule Bildwelten im 20. Jahrhundert](#)

[Traumdarstellungen](#)

[Melancholie im Mittelalter](#)

[Die Entstehung der Perspektive](#)

[Psychische Energien bildender Kunst](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Philosophie

[Historisches Wörterbuch der Philosophie](#)

[Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts](#)

[Politische Philosophie](#)

[Pluralismus und Öffentlichkeit](#)

[Wissen und Wissenschaft in der antiken und frühneuzeitlichen Philosophie](#)

[Erweiterung der Hermesaxiomatik](#)

[Logik I, 5. Auflage](#)

[Epistemische Wahrscheinlichkeiten](#)

[Buddhistische Argumentationstheorie](#)

[Logik II, 5. Auflage](#)

[Theorie und Erfahrung](#)

[Theorien des Glücks](#)

[Tatsachen/Werte/Evaluation/Einstellungen](#)

[Glück](#)

[Jenseits des Hirns](#)

[Gerechter Krieg und Humanitäre Intervention](#)

[Phänomenologie: Kommentar zu Husserls Krisis-Abhandlung](#)

[Tatsachen - Evaluative Einstellungen](#)

[Ethik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Fachbereich Evangelische Theologie

[Franz von Assisi](#)

[Diakonie](#)

[Religion und Film](#)

[Religion und Kastenwesen](#)

[Hindukultur](#)

[Theologie und Geld](#)

[Leo Baeck - Werkausgabe](#)

[Gewißheit, Erfahrung, Zeichen](#)

[Deutsche Kierkegaard-Edition](#)

[Lehrbuch Religionsphilosophie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Fachbereich Katholische Theologie

[Kosmos - Natur - Schöpfung](#)

[Alpha-Projekt](#)

[Ethisch-ökologisches Rating \(EÖR\)](#)

[Komplexe Traditionstheorie](#)

[Kommunikationsfähigkeit des Christentums](#)

[Feministische Theologie und Religionspädagogik](#)

[Modernität des Mittelalters](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Klassische Philologie

[Moderne Literaturtheorie und antike Texte](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Deutsche Sprache und Literatur I

[Deutsch-Böhmische Literatur \(Marie von Ebner-Eschenbach\)](#)

[Weibliche Autorschaft im 20. Jahrhundert](#)

[German for American Learners](#)

[Akakjewitsch](#)

[LKGS](#)

[Handbuch Sprachdidaktik](#)

[Modularisierung des Lehramtsstudiums](#)

[Silbenphonologie und Orthographie](#)

[Interpretationen und Modelle](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Deutsche Sprache und Literatur II

[Judenbild](#)

[Sprachliche Ost-West-Differenzierung 1945-1949](#)

[Forschung zur Geschichte und Rezeption der Commedia dell'arte](#)

[Hofmannsthal-Edition](#)

[Max Reinhardt im Exil](#)

[Theater und Stummfilm](#)

[Franz Kafka](#)

[Dokumentation Hans Poelzig](#)

[Mittelalter-Rezeption](#)

[Realismus des 19. Jahrhunderts, insbesondere Theodor Fontane](#)

[Autobiographie des 15. und 16. Jahrhunderts](#)

[Schriftstellerautobiographien im 20. Jahrhundert](#)

[Der junge Goethe](#)

[Handbuch der Poetik und Literaturtheorie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Jugendbuchforschung

[Kinderliteratur im Prozeß der Modernisierung](#)  
[Jüdische Kindheit](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für England- und Amerikastudien

[Englisch als Weltsprache](#)

[Geschichte des britischen Nachkriegsdramas](#)

[Struktur und Entwicklung des britischen Einakters](#)

[Geschichte und Struktur des Britischen Hörspiels](#)

[Öffentlichkeit, Privatsphäre und Literatur in England im 18. Jahrhundert](#)

[Lehrmaterial Grundschule](#)

[Wahrnehmung und Imagination](#)

[Modernitätskonzepte](#)

[Utopie und Endzeit](#)

[Zeitsprünge](#)

[Zur Geschichte des Geheimnisses](#)

[Hör- und Leseverstehen im Fremdsprachenunterricht](#)

[Probleme von Steuerung und Lernerautonomie im Fremdsprachenunterricht](#)

[Florida Recount](#)

[Interkulturelle Diskursanalysen](#)

[Diskurstyp Fremdsprachenunterricht](#)

[The Classical Tradition in American Political Iconography](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Romanische Sprachen und Literaturen

[EuroCom](#)

[Rumänische Kulturgeschichte](#)

[Neue Romania](#)

[Bildsatire; Exilliteratur seit 1848](#)

[Historisches Wörterbuch](#)

[Französische Reiseliteratur des 19. Jahrhunderts](#)

[Kreativität](#)

[Katalanistik](#)

[EuroCom](#)

[Frankophone Literaturen Afrikas und der Karibik](#)

[Die Literaturen Lateinamerikas](#)

[Gegenwartsliteratur Frankreichs](#)

[Archäologie kulturwissenschaftlicher Konzepte](#)

[Übersetzen in Lateinamerika](#)

[Alphabetisierungsprozesse in der nordamerikanischen Frankophonie \(Ontario\)](#)

[Prise de parole](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie**

[Reformulierung](#)

[Dialoganalyse slavischer Sprachen](#)

[Ogam](#)

[TITUS](#)

[INTAS 96-123](#)

[Nationale Identität in der tschechischen Romantik](#)

[Melancholie und Nationalcharakter](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien

[Die Sprachen des aralo-kaspischen Areals](#)

[Geschichte des osmanischen komplexen Satzes](#)

[Sprachkontakt: Türkisch](#)

[Alttürkisch - Quellen und Strukturen](#)

[Zur Entstehung des Südsibirischen Türkisch](#)

[Protagonistenfortschreibung in türkischen Texten](#)

[Nichtislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus](#)

[Schorisch](#)

[Edition japanischer Blockdrucke](#)

[Barhebraeus](#)

[Islamische Parteien in Indonesien nach der Soeharto-Ära](#)

[Heiratsmigration](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Seminar für Judaistik

[Das Konzept der Mündlichen Tora und Rabbinische Hermeneutik](#)

[Migration und Mythos im ashkenazischen Judentum](#)

[Sefer ha-Hayyim](#)

[Die jüdische Hagiographie im mittelalterlichen Ashkenaz](#)

[Traumdeutung des Shlomo Almoli](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften

[Maa-Wortatlas](#)

[Mande-Sprachinseln in Burkina Faso](#)

[Berber-Lexik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekte: Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

[Endlichkeit der Kunst](#)

[Narratio: Zeit und Selbst](#)

[Zeit in Celans Lyrik](#)

[Literatur und Diachronie: Blanchot - Foucault - Levinas](#)

[Schweigen, Stille, Stummheit](#)

[Geschichte und Messianismus](#)

[Sprechakttheorien](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Projekte: Musikwissenschaftliches Institut**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analysenverfahren für Benzol und Ruß in der Lufthygiene

### Projekttitle:

Entwicklung und Absicherung leistungsfähiger Analysenverfahren zur Bestimmung von Benzol und Ruß in der Lufthygiene

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Wiss. Mitarbeit: J. Ballach (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Benzol, Ruß, Analytik, Lufthygiene

### Kurzbeschreibung:

Dem Deutschen Wetterdienst wurde vom Deutschen Heilbäder Verband im Rahmen des Forschungsvorhabens „Integriertes Meßkonzept für Immissionsmessungen in Kurorten“ (INMEKO) unter anderem die Entwicklung und Absicherung leistungsfähiger Analyseverfahren zur Bestimmung von Benzol und Ruß in Gebieten geringer Belastung in Auftrag gegeben. Dieser Teil des Auftrags wird als Kooperation zwischen DWD und dem Zentrum für Umweltforschung der J. W. Goethe-Universität Frankfurt bearbeitet. Im Falle des Benzols geht es um die wissenschaftliche Absicherung der Anwendbarkeit eines ursprünglich nur für Innenraummessungen entwickelten „Passiv“-Sammelverfahren im Freiland. Bezüglich des Rußes geht es bei der Entwicklungsarbeit weniger um die Probenahme, sondern um die anschließende Analyse mit einem optisches Verfahren.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

Projekträger: ZUF

Förderkennzeichen: ZUF

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DWD, Deutscher Bäderverband, Fa. Eberlein Erlangen



## Literatur:

- Ballach, J., Greuter, B., Schultz, E. and Jaeschke, W. (1999): Variations of uptake rates in benzene diffusive sampling as a function of ambient conditions. *The Sc. of tot. Env.* 243/344, pp. 203-217.
- Ballach, J., Hitzemberger, R., Schultz, E. and Jaeschke, W. (2001): Development of an improved optical transmission technique for black carbon (BC) analysis. *Atm. Env.* 35, pp. 2089-2100.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Emission des Kfz-Verkehrs von Autobahnen

### Projekttitle:

Experimentelle Bestimmung der Emissionen des Kraftfahrzeugverkehrs

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Wiss. Mitarbeit: J. Fuchs (M.A.)

### Schlagwörter:

Kfz-Emission, Autobahn, Ruß

### Kurzbeschreibung:

In einem Freilandexperiment, das von Mitte April bis Ende Mai 2001 unter der Leitung des Instituts für Meteorologie und Klimaforschung der Universität Karlsruhe durchgeführt wird, sollen die Emissionen von Partikeln und Gasen entlang eines Autobahnabschnittes bei Heidelberg bestimmt werden. Im einzelnen arbeitet das ZUF an der Beantwortung folgender Fragen mit: Welche Tagesgänge ergeben sich für die Konzentration von NO, NO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, VOC und Partikeln in verschiedenen Entfernungen von der Straße? Welche Konzentrationsgradienten in horizontaler und vertikaler Richtung stellen sich ein? Welche Quellstärken lassen sich daraus für NO, NO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, VOC und Partikel ableiten? Das ZUF beteiligt sich an den Feldmessungen durch Einsatz eines Meßwagens für NO, NO<sub>2</sub>, CO, VOC und Partikelmessungen. Für die Messungen der Rußpartikel wird ein im ZUF entwickelter Analysenautomat eingesetzt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

Projekträger: ZUF

Förderkennzeichen: ZUF

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Emissionsminderung durch Nebel

### Projekttitel:

Schwerpunkt-Bioabfallverwertung: Entwicklung eines Verfahrens zur Absorption von übelriechenden Emissionen aus Landwirtschaft, Kommunalen Entsorgungsbetrieben und Industrie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Schumann (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Emissionsminderung, Nebel

### Kurzbeschreibung:

Arbeitsschritte und angewandte Methoden: 1. Bereitstellung von analytischen und olfaktometrischen Meßverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades der Geruchsminderung. 2. Laboruntersuchungen von Abluftproben am Nebelreaktor. 3. Aufbau und Einsatz eines ambulanten Mischnebelabsorbers für den Bypassbetrieb an emittierenden Anlagen. 4. Erprobung des Wirkungsgrades von verschiedenen Wirkstoffgemischen. 5. Ermittlung eines funktionellen Zusammenhangs zwischen dem Wirkungsgrad und den Betriebsbedingungen im Nebelreaktor. 6. Ermittlung eines funktionellen Zusammenhangs zwischen Düseneigenschaft und Strömungsfeld. 7. Entwicklung einer Abscheidevorrichtung für Nebeltropfen am Ende der Abluftkanäle. 8. Entwicklung einer Meß- und Regelvorrichtung zur bedarfsgerechten Dosierung der Wirkstoffe. 9. Einbau von Prototypen. 10. Untersuchungen zur Umweltverträglichkeit des Verfahrens.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

Projekträger: ZUF

Förderkennzeichen: ZUF

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück





## Literatur:

- Jaeschke, W., Haunold, W. and Schumann, M. (2001): Gas scavenging by tailor made fog systems as efficient emission control. Submitted to E. Schmidt Verlag.
- Jaeschke, W., Haunold, W., Schumann, M. and Winkler, J. (2001): Emission Reduction by the Aid of „Tailor Made Fog“. Proc. Second Int. Conf. on Fog and Fog Collection. St. John's Newfoundland Canada 15.-20.07.2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Freilandexperimente FELDEX 2000

### Projekttitle:

Vorbereitung, Durchführung und Auswertung der Freilandexperimente im Großverbund „Atmosphärische Diagnostik“

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. B. Kirchhoff (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Atmosphärische Diagnostik, Feldtest, Analytik

### Kurzbeschreibung:

1997 wurde durch das Kuratorium der Deutschen Bundesstiftung Umwelt der Großverbund „Atmosphärische Diagnostik“ ins Leben gerufen. Durch einen Feldeinsatz sollten die Projektnehmer den Beweis erbringen, in wieweit die gesteckten Ziele, d.h. kompakte, mobile und preiswerte Geräte zu entwickeln, erreicht werden konnten. Weiterhin können die gewonnenen Meßdaten als Referenz bei der Vermarktung dienen und somit die Verkaufschancen der Geräte und Verfahren erhöhen. Als Standort der Feldmeßkampagne, die vom 04. – 13. Oktober 2000 stattfand, wurde das Taunusobservatorium der Universität Frankfurt auf dem „Kleinen Feldberg“ gewählt. Die Organisation der Feldmeßkampagne wurde dem Zentrum für Umweltforschung übertragen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

Projektträger: ZUF

Förderkennzeichen: ZUF

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Monitor für Immissionsmessung von Aerosolpartikeln

### Projekttitle:

Entwicklung eines Monitors zur atmosphärischen Immissionsmessung von Aerosolpartikeln, insbesondere Ruß und polyaromatische Kohlenwasserstoffen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Wiss. Mitarbeit: J. Fuchs (M.A.)

### Schlagwörter:

Immission, Aerosol, Ruß, Polyaromatische Kohlenwasserstoffe

### Kurzbeschreibung:

Arbeitsschritte und angewandte Methoden: 1. Aufbau der Analytik gemäß VDI 2465 als Referenzverfahren. 2. Aufbau eines Aerosolgenerators für C- und PAH-haltiges Aerosol. 3. Test von Materialien für Heizstab und Katalysator (Fa. Rosemount). 4. Berechnung und Bau eines beheizbaren Impaktors mit zwei Stufen (PM 10 und PM 2,5). 5. Belegung des Impaktors mit Kohlenstoffpartikeln durch den Aerosolgenerator. 6. Kopplung Impaktor mit einem IR-Gerät der Firma Rosemount zur Bestimmung der abgeschiedenen Kohlenstoffmengen nach thermischer Umwandlung zu  $\text{CO}_2$ . 7. Einbeziehung von PAH in das künstliche Aerosol. 8. Aufbau des Heizprogramms und der modifizierten Verbrennungskammer. 9. Berechnung und Bau eines automatisch arbeitenden Probenahmesystems mit Brennkammern. 10. Kopplung des Probenahmesystems und der Brennkammern mit dem IR-Gerät der Fa. Rosemount als Industriepartner.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

Projekträger: ZUF

Förderkennzeichen: ZUF

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück

**Literatur:**

- Fuchs, J. and Jaeschke, W. (2001): Development of a soot monitor with a two-stage sampler (PM 10, PM 2.5). Submitted to J. G. R.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Oxidantienbildung in der Abluftfahne von Berlin (BERLIOZ)**

### **Projekttitle:**

Prozeßstudien zur Oxidantienbildung an Hand von bodengebundenen und luftgetragenen Messungen in der Abluftfahne von Berlin

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum für Umweltforschung](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Wiss. Mitarbeit: J. Winkler (Dipl.-Chem.)

### **Schlagwörter:**

Kohlenwasserstoff, Ozon, Sommersmog, BERLIOZ

### **Kurzbeschreibung:**

Das Projekt wurde im Zusammenwirken mit anderen Arbeitsgruppen im Großraum Berlin durchgeführt. Das ZUF stellte zwei Meßwagen und ein Meßflugzeug. Im Vordergrund der eigenen Untersuchungen standen die gleichzeitige Messung von O<sub>3</sub> und NO/NO<sub>2</sub> sowie relevanter Spezies aus der Stoffgruppe der VOCs. Durch Messung der zeitlichen Veränderungen (z.B. Tagesgänge) und Abbauvorgänge bestimmter VOC-Komponenten, insbesondere der aromatischen Komponenten, konnten Rückschlüsse auf ihre Wirksamkeit zur Ozonbildung gezogen werden. Um genauere Aussagen über die ablaufenden Prozesse zu erzielen, wurden in Zusammenarbeit mit dem MPI für Chemie in Mainz organische Peroxiradikale als mögliche Zwischenprodukte des VOC-Abbaus mittels chemischer Verstärker (Rox-box) erstmals im Flugzeug gemessen. Die neben der Ozonbildung ablaufenden Konkurrenz- und Folgereaktionen wurden durch die Messung von PAN verfolgt.

### **Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:**

[Zentrum für Umweltforschung](#)

Projekträger: ZUF

Förderkennzeichen: ZUF

### **Laufzeit:**

Beginn: 10/1996 Ende: 8/2001

### **Finanzierung:**

- Bundesministerien

### **Literatur:**

- Winkler, J., Blank, P., Glaser, K., Habram, M., Jambert, C., Jaeschke, W., Konrad, S., Kurtenbach, R., Lenschow, P., Lörzer, J.C., Perros, P.E., Pesch, M., Prümke, H.J., Rappenglück, B., Schmitz, Th., Slemr, F., Volz-Thomas, A. and Wickert, B. (2001): Ground-based and Airborne Measurements of Nonmethane Hydrocarbons in BERLIOZ: Analysis and Selected Results. Submitted to J. Atm. Chem.
- Corsmeier, U., Kalthoff, N., Vogel, B., Hammer, M.-U., Fiedler, F., Kottmeier, Ch., Volz-Thomas, A., Konrad, S., Glaser, K., Neininger, B., Lehning, M., Jaeschke, W., Memmesheimer, M., Rappenglück, B. and Jakobi, G. (2001): Ozone and PAN formation inside and outside of the Berlin plume - Process analysis and numerical process simulation. Submitted to J. Atm. Chem.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem

### Projekttitel:

Aerosolpartikel und Wolkentropfen als Quelle von Peroxyradikalen und Wasserstoffperoxid-Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem durch organische Chromophore

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

### Schlagwörter:

Wolken, Photochemie, Organische Chromophore

### Kurzbeschreibung:

Gesamtziel des Vorhabens ist die Mitwirkung am Projektverbund „Felduntersuchungen von Budgets und Konversionen organischer Partikelinhaltsstoffe in troposphärischen Wolkenprozessen“ (FEBUKO). Vorgesehen sind Feldexperimente an Bergstationen im Thüringer Wald an der UBA Station Schmücke und im Taunus am Taunusobservatorium auf dem Kleinen Feldberg. Anhand der Feldexperimente und in Laborexperimenten soll der Beitrag untersucht werden, den Mehrphasenprozesse in der Troposphäre zur Oxidantienbildung leisten. Im einzelnen sollen Mechanismen und Reaktionsraten photochemischer Prozesse bestimmt werden, die sich in Gegenwart organischer Chromophore im Volumen von Wolkentropfen oder auf der Oberfläche metallhaltiger feuchter Aerosolpartikel abspielen. Es soll auch geprüft werden, ob diese Prozesse Oxidantien in die Gasphase abgeben.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

Projektträger: ZUF

Förderkennzeichen: ZUF

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Bundesministerien





## Literatur:

- Wohlgemuth, J., Pfäfflin, D., Jaeschke, W., Deutsch, F., Hoffmann, P. and Ortner, H. M. (2001): Photochemical formation of hydrogen peroxide in atmospheric droplets: The role of Iron, Oxalate and trace metals on the H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-production. In: R. Jaenicke (Ed.) Dynamics and chemistry of Hydrometeors. Wiley-VCH Weinheim, pp. 346-362.
- Jaeschke, W. and Günther, A. (2001): Chemical Composition of Size Segregated Cloud Drops Collected with an Airborne Two Stage Impactor. Proc. Second Int. Conf. on Fog and Fog Collection. St. John's Newfoundland, Canada, 15.-20.07.2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ungarische Ozonlage

### Projekttitle:

Messungen von bodennahem Ozon in Ungarn und die ungarische Ozonlage

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Wiss. Mitarbeit: E. Divéky (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Ozon, Ungarn, Sommersmog

### Kurzbeschreibung:

In dem Projekt wird das Problem des Fotosmogs in Ballungsgebieten aufgegriffen und eine kritische Bestandsaufnahme der bislang vorliegenden Ergebnisse von Messungen der bodennahen Ozonkonzentrationen in Ungarn angestrebt. Die Bestandsaufnahme umfaßt eine kritische Durchsicht der in Ungarn bislang angewendeten Meßmethoden und des Managements der Datenerfassung. Hierzu gehören die gesetzlichen Vorgaben sowie die Entwicklung und Struktur der in Ungarn vorliegenden Meßnetze. Die so dargestellte Meßpraxis wird mit den in Europa üblichen Kriterien der Qualitätskontrolle verglichen. Nach diesen Betrachtungen zur Qualitätskontrolle werden die aus den Jahren 1997 bis 2000 vorliegenden Meßdaten ausgewertet. Danach soll diskutiert werden, ob in Ungarn vermehrt Ozonlagen auftreten, die als „Smogsituation“ bezeichnet werden können.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

Projektträger: ZUF

Förderkennzeichen: ZUF

### Laufzeit:

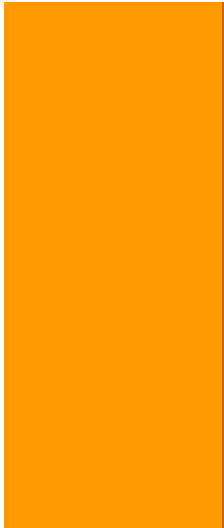
Beginn: 10/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD), Bonn

### Literatur:

- Divéky, E. (1999): Bodennahes Ozon – Probleme und Aufgaben der Messung, der



gesetzlichen Regelungen und Bewertung in Europa, Deutschland und Ungarn. Reihe Bausteine 5, Selbstverlag des Institutes für Didaktik der Geographie, Frankfurt am Main, Oktober 1999.

- Divéky, E. (1999): Tropospheric Ozone in Hungary. ACTA Geographica Szegediensis Tomus XXXVII, 1999. Divéky, E. (1999): Felszínközeli ózon Magyarországon Geográfus Doktoranduszok IV. Országos Konferenciája Szeged, 1999, Október 22-23. A természet- és társadalomföldrajzi szekcióban elhangzott előadások JATE TTK Földrajzi Tanszékcsoport, Szeged.
- Divéky, E. (2000): Questionnaire about common ozoneknowledge ACTA Geographica Szegediensis Tomus XXXVIII. 2000 - in Erscheinung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Validierung von Ausbreitungsmodellen

### Projekttitle:

Validierung von Ausbreitungsmodellen durch meteorologische und luftchemische Feldmessungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. N. Beltz (Dipl.-Met.)

### Schlagwörter:

Ausbreitungsmodelle, Validierung, Tracerversuch

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist die Entwicklung von Systemen zur Verknüpfung von Emissionsdaten und Ausbreitungsrechnungen mit aktuellen lufthygienischen Daten im Sinne einer Validierung von Modellprognosen. Hierfür werden auch Tracerversuche durchgeführt. Für die Tracereexperimente wird Schwefelhexafluorid (SF<sub>6</sub>) als Tracergas verwendet. Die Ausbringung des Tracers erfolgt an einer quellnahen Station. Die Probenahme der Luft zum Nachweis des Tracers erfolgt durch „grap sampling“. Als Probenahmeorte sind mobile Stationen (ca. 10) vorgesehen. Zur Analyse der Proben wird ein Gaschromatograph mit einem Elektroneneinfang-Detektor (ECD) benutzt. Projekte 2001: Immissionssituation am geplanten Riederwaldtunnel in Frankfurt. Abluffahne des Industriestandortes Suhl in Richtung Thüringer Wald.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Umweltforschung](#)

Projektträger: ZUF

Förderkennzeichen: ZUF

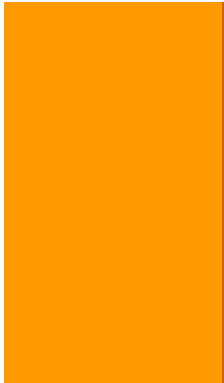
### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 12/2007

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- 
- Jaeschke, W., v. Trümbach, J., Beltz, N., Ries, R. and Heil, O. (1997): Dispersion modeling near tunnel exits: simulation and measurements. *Int. J. Env. and Poll.* 8, pp. 3-6.
  - Jaeschke, W., Beltz, N. and Schütz, L. (2001): Measuring strategies of the SFB Field Experiments CLEOPATRA, FELDEX and NORDEX. In: R. Jaenicke (Ed.) *Dynamics and chemistry of Hydrometeors.* Wiley-VCH Weinheim, pp. 9-34.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Armut und kommunale Sozialreform

### Projekttitel:

Armut und kommunale Sozialreform in den USA und Deutschland 1880-1940

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puble](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Marcus Gräser

### Schlagwörter:

Armut, Kommunale Sozialreform, Bürgerliche Sozialreform, Wohlfahrtsstaat und Wohlfahrtsstadt, Frankfurt und Chicago

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden die Projekte bürgerlicher Sozialreform in Stadt und Staat im Hinblick auf die Herausbildung moderner Sozialstaatlichkeit in den USA und in Deutschland am Beispiel der Städte Chicago und Frankfurt zwischen 1880 und 1940 insbes. im Hinblick auf zentrale Aspekte der politischen Sozialgeschichte des Bürgertums, die Entwicklung moderner Interventionsstaaten und vergleichender Gesellschaftsgeschichte. Vgl. Evaluation sozialstaatlicher Mechanismen; Modelle für den Umbau.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

Projektträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- M. Gräser, Armut, Stadt, Sozialreform. Überlegungen zum welfare state building in Deutschland und den USA 1880-1920, ZENAF Arbeits- und Forschungsbericht 1/1997.
- M. Gräser, Arbeiterschaft, Bürgertum und welfare state building, in: Mitteilungsblatt



des Instituts zur Erforschung der europäischen Arbeiterbewegung, 1999 i.E.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Changing Governance in the United States and Germany

### Projekttitel:

Changing Governance in the United States and Germany

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Franz Greß](#)

Wiss. Mitarbeit: Matthias Hannes (Assessor)

### Schlagwörter:

Staats- und Verwaltungsreform, Föderalismus, USA, Deutschland, Politik- und Rechtsvergleichung

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt umfasst die Vorbereitung, Durchführung und Auswertung einer transatlantischen Konferenz mit politischen Praktikern, Wissenschaftlern und interessiertem Fachpublikum zu Fragen der Staats- und Verwaltungsreform, Dezentralisierung/Devolution und finanziellen Transfers in den föderalen Systemen der USA und Deutschlands. Die Abschlusspublikation wird auf der Basis der Konferenzergebnisse erarbeitet und stellt in Beiträgen führender Experten aus beiden Ländern die aktuellen Entwicklungen und Konzepte der Modernisierung von Staatshandeln auf den nationalen, subnationalen und lokalen Handlungsebenen dar, wobei strukturelle Fragen der Rahmenbedingungen und der Organisation des politisch-administrativen Prozesses im Vordergrund stehen. Durch die Institutionalisierung des transatlantischen Dialoges von Wissenschaft und Praxis ist ein hoher Anwendungsbezug gewährleistet.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

Projektträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Robert Bosch Stiftung
- Sonstige Drittmittel: The German Marshall Fund of the United States



**Literatur:**

- Franz Greß, Jackson Janes (eds.), Reforming Governance. Lessons from the United States of America and the Federal Republic of Germany, Nordamerikastudien, Band 14, Campus Verlag, Palgrave, Frankfurt/New York, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Multikulturalismus

### Projekttitle:

Citizenship, Nationalismus und Multikulturalismus in Nordamerika und Europa

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

### Schlagwörter:

Multikulturalismus, Citizenship, Minderheiten, Nationalismus

### Kurzbeschreibung:

Thematisiert werden im transatlantischen Vergleich (USA, Canada, Westeuropa) die unterschiedlichen Voraussetzungen, historischen Hintergründe, Konstellationen und Wirkungen gegenwärtiger multikultureller Forderungen und deren Verhältnis zu den traditionellen Prinzipien von citizenship, Nationalität, ethnicity, Status-, Ressourcen- und Machtverteilung, zum herkömmlichen gesellschaftlichen consensus und zu den durchweg universalistisch entworfenen gesellschaftlichen und politischen Institutionen, legitimatorischen Konzepten und Mechanismen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

Projektträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

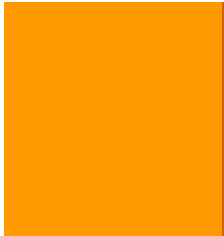
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H.J. Puhle, Trajectories of Western Modernization around the Atlantic. One World or Many?, in: H. Pietschmann Hg., History of the Atlantic System, Hamburg 2001, i.,E.
- H.J. Puhle, Cidadania e stado-nacao, in: J.M. Leite Vargas u. E. Costa Dias, Hg., Cidadania, Integracao, Globalizacao, Oeiras 2000, 25-35.
- H.J. Puhle, Multiculturalism and the Political Consensus in the United States and in



Germany, in: K.J. Milich & G. Peck (Hg.), *Multiculturalism in Transit*, New York 1998, 255-268.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Demokratische Konsolidierung und 'defekte Demokratien'

### Projekttitel:

Demokratische Konsolidierung und 'Defekte Demokratien'. Ein interregionaler Vergleich ausgewählter Länder in Osteuropa, Lateinamerika und Ostasien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle, Prof. Dr. Wolfgang Merkel  
(Universität Heidelberg)

Wiss. Mitarbeit: Aurel Croissant (M.A.), Claudia Eicher (M.A.), Sabine Kutzner  
(M.S.), Dr. Peter Thiery

### Schlagwörter:

Transformationen, Systemwechsel, Demokratisierung, Defekte Demokratien

### Kurzbeschreibung:

Ausgehend von einer über die Dahlsche Polyarchie hinausgehenden Demokratiedefinition, die außer den Kriterien der electoral democracy auch solche der Rechtsstaatlichkeit und der Gewaltenkontrolle umfasst, werden anhand der (insg. 11) Kriterien unterschiedliche Klassen von 'Defekten' identifiziert und ein sample von je drei nicht demokratisch konsolidierten Transformationsländern der Großregionen Osteuropa (Russland, Slowakei, Albanien), Lateinamerika (Peru, Argentinien, Mexico) und Ostasien (Taiwan, Philippinen, Thailand) auf diese Defekte überprüft mit dem Ziel der Erklärung und der Entwicklung von Kriterien und Strategien weiterer demokratieförderlicher Entwicklung. Modelle und strategische Alternativen für Demokratisierungsprozesse.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Projektträger: Inst. f. Vgl. Politikwissenschaft, Fb.03; Univ. Heidelberg  
Förderkennzeichen: II/75 250

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen



## Literatur:

- Wolfgang Merkel u. Hans-Jürgen Puhle, Von der Diktatur zur Demokratie. Transformationen, Erfolgsbedingungen, Entwicklungspfade, Opladen 1999.
- H.J. Puhle, Demokratisierungsprobleme in Europa und Amerika, in: H. Brunkhorst u. P. Niesen (Hg.), Das Recht der Republik, Frankfurt 1999, 317-345.
- H.J. Puhle, Zur Konsolidierung neuer Demokratien. Faktoren, Kriterien, Defekte, in: W. Glatzer (Hg.), Ansichten der Gesellschaft, Baden-Baden 1999, 113-122.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ära Clinton

### Projekttitle:

Die Ära Clinton: Brücken ins 21. Jahrhundert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puble](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Söhnke Schreyer, Prof. Dr. Jürgen Wilzewski

### Schlagwörter:

Ära Clinton, USA, Gesellschaft, Innenpolitik, Aussenpolitik

### Kurzbeschreibung:

Erster dt. Sammelband zur Bilanz der Ära Clinton und zum Zustand der USA zu Beginn des 21. Jhts. Beiträge zu Parteien und Wahlen, Präsident und Kongress, Wirtschafts-, Haushalts-, Innen-, Rechts-, Gesundheits- u. Sozialpolitik, zur Minoritätenpolitik, aussenpolitischen Strategien, Aussenwirtschaftspolitik und den transatlantischen Beziehungen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

Projekträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

Beginn: 11/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Minoritäten im U.S. System

### Projekttitle:

Interessengruppen der schwarzen und hispanischen Minoritäten im politischen System der Vereinigten Staaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puble](#)

Wiss. Mitarbeit: Uwe Wenzel (M.A.)

### Schlagwörter:

Minoritäten, Interessengruppen, Schwarze, Hispanics, USA

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden im systematischen Vergleich die wichtigsten Interessengruppen der schwarzen und hispanischen Minoritäten in den USA, ihre unterschiedlichen Entstehungsbedingungen, Organisationsformen, soziale Basis, regionale und lokale Schwerpunkte, Koalitionsverhalten und insbesondere die Frage danach, in welcher Weise ein breites Protest- und Interessenpotential in die Kanäle des organisierten und institutionalisierten politischen Prozesses eingebunden wird und welche Folgen dies für Inhalte und Richtung der jeweiligen Forderungen hat. Evaluation von Institutionalierungsprozessen und Empowerment.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

Projekträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

Beginn: 1/1991 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt

### Literatur:

- U. Wenzel, Innenpolitik in der multikulturellen Gesellschaft. Formen und Strategien politischer Organisation von Minderheitenkoalitionen in den USA, Frankfurt 2002,



i.E.

- M. Bös u. U. Wenzel, Immigration and the Structure of Membership, ZENAF Arbeits- und Forschungsberichte 1/1996.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Regionale Bewegung und Staatsmacht

### Projekttitle:

Regionale Bewegung und Staatsmacht in Kanada und Frankreich: Entstehung und Entwicklung ethnoterritorialer Protestbewegungen in Quebec und Korsika, 1960-1995

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

Wiss. Mitarbeit: Christian Lammert (M.A.)

### Schlagwörter:

Regionale Bewegung, Regionalismus, Regionalisierung, Separatismus, Interaktion Staat-Region

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden die Interaktionen zwischen den Politikern der regionalen Bewegungen und der jeweiligen Staatsmacht in Korsika und Quebec mit dem Ziel, den Stellenwert von Handlungskorridoren, Mobilisierung, Kanalisierung und Kontrolle und die Mechanismen wechselseitiger Bedingungsfaktoren herauszuarbeiten. Evaluation unterschiedlicher institutioneller Regionalisierungsprozesse.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

Projekträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

Beginn: 9/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Stiftung für Kanada-Studien

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Amerikanische Außenpolitik

### Projekttitle:

Strukturwandel amerikanischer Außenpolitik. Gesellschaftliche Determinanten und internationale Rahmenbedingungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puble](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Jürgen Wilzewski

### Schlagwörter:

US-Außenpolitik, Strukturwandel, Interaktion von Innen- und Außenpolitik, Konfliktforschung, Internationale Beziehungen

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden die inneren und äußeren Bedingungsfaktoren und Wirkungen der US-amerikanischen Außenpolitik in den neuen Konstellationen und veränderten Strukturen nach dem Ende des Kalten Kriegs und zu Beginn des neuen Jahrhunderts insbesondere im Hinblick auf die Wechselwirkungen von Handlungskorridoren und Entscheidungen und die Einflüsse von gesellschaftlichen Konstellationen und den Agenten und Medien von deren Vermittlung. Klärung von Kausalbeziehungen politischen Handelns; Politische Aufklärung.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

Projekträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- J. Wilzewski, Triumph der Gesellschaft, Frankfurt 2000 i.E.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## U.S. Gesundheitspolitik

### Projekttitle:

Expansion und "Krise" des U.S. Sozialstaats. Reformpolitik im Gesundheitsbereich seit den 1970er Jahren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puble](#)

Projektleitung: Dr. Söhnke Schreyer

### Schlagwörter:

U.S. Gesundheitspolitik, Sozialstaat, Krankenversicherungsreform

### Kurzbeschreibung:

Das Gesundheitsversorgungs- und Krankenversicherungssystem stellt in den USA den wichtigsten Politikbereich sowohl mit Blick auf die Defizite wie die Expansion und Reform des Wohlfahrtsstaats. Orientiert an Ergebnissen der vergleichenden Policy-Forschung, die die USA als Sonderfall charakterisiert, zielt die Untersuchung auf die Politikmuster, die die in der Regel ausgeblendete Ausweitung des Engagements der Bundesregierung wie einzelner Bundesstaaten im Gesundheitsbereich bestimmen. Vgl. Evaluation unterschiedlicher sozialer Vorsorgesysteme.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

Projekträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

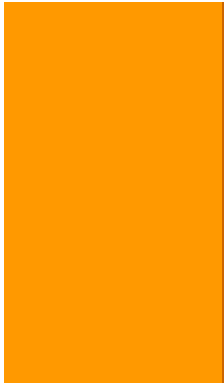
Beginn: 7/1995 Ende: 7/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Fazit-Stiftung

### Literatur:

- S. Schreyer, Die Sozial- und Gesundheitspolitik der Clinton-Administration, in: Aus Politik u. Zeitgeschichte B 44, 2000, 15-22.

- 
- S. Schreyer, Öffentliche Meinung, politische Eliten und Sozialstaat in den USA, in: M. Gräser u.a. Hg., Staat, Nation und Demokratie. Fs. f. H.J. Puhle, Göttingen 2001, i.E.
  - S. Schreyer, Konservative Wende oder Reform? Die Gesundheits- und Sozialpolitik, in: H.J. Puhle u.a. Hg., Die Ära Clinton. Brücken ins 21. Jahrhundert?, Frankfurt 2002, i.E.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Weltmacht ohne Gegner

### Projekttitel:

US-amerikanische Außenpolitik seit 1993

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Jürgen Wilzewski](#)

Projektleitung: Dr. Peter Rudolf (Stiftung Wissenschaft und Politik, Ebenhausen), PD. Dr. Jürgen Wilzewski

### Schlagwörter:

Weltpolitik der USA nach dem Ost-West-Konflikt, Präsidentschaft Bill Clinton, Demokratie und Außenpolitik

### Kurzbeschreibung:

Wohin bewegt sich die amerikanische Außenpolitik auf dem Weg in das 21. Jahrhundert? Welches ordnungspolitische Selbstverständnis steht dahinter? Welche Konsequenzen ergeben sich daraus für die internationale Politik?

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerikaforschung](#)

Projekträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Thyssen-Stiftung; Stiftung Wissenschaft und Politik

### Literatur:

- Weltmacht ohne Gegner. US-Außenpolitik zu Beginn des 21. Jhds.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Weltmacht ohne Gegner

### Projekttitle:

Weltmacht ohne Gegner. Amerikanische Außenpolitik am Ausgang des 20. Jahrhunderts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

Projektleitung: PD Dr. Jürgen Wilzewski, Dr. Peter Rudolf (Stiftung Wissenschaft und Politik)

### Schlagwörter:

US Außenpolitik, Ende des Kalten Krieges

### Kurzbeschreibung:

Herausgabe und Redaktion eines Sammelbandes auf dem Hintergrund diverser Tagungen und Debatten, der aus unterschiedlichen Blickwinkeln die neuen Konstellationen der US-amerikanischen Außenpolitik der 90er Jahre im Kontext weltweiter Konflikte beleuchtet. Politische Aufklärung; Diskussion alternativer Politikmodelle.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung; Stiftung Wissenschaft und Politik \(Ebenhausen\)](#)

Projektträger: ZENAF

Förderkennzeichen: ZENAF

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Thyssen

### Literatur:







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik

### Projekttitel:

Institutionalisierte Frauenpolitik zwischen Verrechtlichung, Modernisierung und Frauenbewegung. Eine Wirkungsanalyse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Clarissa Rudolph, Uta Schirmer

### Schlagwörter:

Gleichstellungspolitik, Frauenpolitik, Institutionalisierung

### Kurzbeschreibung:

Das Forschungsprojekt widmet sich einer Wirkungsanalyse institutionalisierter Frauenpolitik: Welche (Aus-)Wirkungen hat institutionalisierte Frauenpolitik bisher gehabt? Gibt es Möglichkeiten einer qualitativen Erfolgsbestimmung? Erleichtern die Gleichstellungs- und -berechtigungsgesetze die Arbeit der Frauenbüros? Stellen sich die verschiedenen Programme der Verwaltungsmodernisierung eher als Hindernis oder als Chance für Frauenpolitik dar? Und welche Bedeutung hat die Schwäche der Frauenbewegung für die Arbeit in den Institutionen? Aus den Erkenntnissen der Studie, die mit standardisierten Fragebogen und Expert/inneninterviews arbeitet, sollen Vorschläge für konkrete Maßnahmen zukünftiger Frauenpolitik als auch Themen für zu führende Diskussionen entwickelt werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)

Projekträger: ZfFrauenstudien

Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erwerbstätige Mütter

### Projekttitle:

Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld zwischen Sozialpolitik und sozialer Praxis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Isolde Ludwig, Vanessa Schlevogt (M.A.)

### Schlagwörter:

Sozialpolitik, Frauenerwerbsarbeit, Soziale Netzwerke

### Kurzbeschreibung:

In dem geplanten Forschungsprojekt wird im Rahmen einer qualitativen Studie untersucht, welche Strategien erwerbstätige Mütter entwickeln und welche Ressourcen sie nutzen, um den widersprüchlichen Anforderungen von Arbeitsmarkt und Familie gerecht zu werden. Dabei soll geprüft werden, wie sozialpolitische Leistungen von den Frauen in Anspruch genommen werden und welche Defizite in den politischen und rechtlichen Rahmenbedingungen festzustellen sind. Da Frauen durch ihre soziale Praxis und ihre Familienarbeit einen aktiven Beitrag zur Sozialpolitik leisten, will die Studie insbesondere ihre vielfältigen Arrangements und sozialen Netzwerke erfassen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)

Projekträger: ZfFrauenstudien

Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Hans-Böckler-Stiftung

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch

### Projekttitel:

Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts von 1993

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

Wiss. Mitarbeit: Barbara Heitzmann

### Schlagwörter:

Schwangerschaftsabbruch, Recht

### Kurzbeschreibung:

Der Begriff "Rechtsbewußtsein" ist doppeldeutig. Einmal verstanden im Sinne von "Bewußtsein" darüber, was "erlaubt" und "verboten" ist, spricht man im Strafrecht vom "Unrechtsbewußtsein". Zum anderen kann mit "Rechtsbewußtsein" auch die Kenntnis einzelner Gesetze bzw. die Beziehung zur Rechtsordnung als Ganzes gemeint sein. Rechtsbewußtsein bildet - wie Moralbewußtsein - eine subjektiv-wertende Grundlage für das soziale Handeln der Bürger. Das Recht läßt sich jedoch auch als Instrument zur Durchsetzung individueller Interessen nutzen. Wodurch wird das Rechtsbewußtsein bestimmt? Von den sozialen Erfahrungen, den sozialisierten Moralvorstellungen, den Rechtskenntnissen und den daraus resultierenden Rechtszwängen (Strafrechtssanktionen)? Ist das Wissen um die konkreten Gesetze handlungsleitend für die Bürger oder folgen sie eher einem latenten Rechtsgefühl?

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)

Projektträger: ZfFrauenstudien

Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Working and Mothering

### Projekttitel:

Working and Mothering: Social Practices and Social Policies

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

### Schlagwörter:

Sozialpolitik, Internationaler Vergleich, Frauenarbeit, Mutterschaft

### Kurzbeschreibung:

Thematisches Netzwerk im TSER-Programm der Europäischen Kommission  
"Research into Social Integration and Social Exclusion in Europe"

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)  
Projektträger: ZFrauen

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lebensentwürfe jüdischer Frauen nach 1945

### Projekttitle:

Zwischen Tradition und Traumatisierung, Lebensentwürfe jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Susanna Keval

### Schlagwörter:

BR Deutschland nach 1945, Jüdische Frauen, Interviews

### Kurzbeschreibung:

Das Forschungsprojekt hat zum Ziel, die Lebenssituation jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945 zu untersuchen. Welche Lebens- und Weiblichkeitsentwürfe haben jüdische Frauen in der Bundesrepublik Deutschland aufgrund der Brüche des Nationalsozialismus und des Holocaust entfalten können? Welche Orientierungen sind von besonderer Bedeutung, um den historischen und familienspezifischen Brüchen des Holocaust gerecht zu werden? Weitere Fragen sind, ob es sich um eher traditionelle Lebens- und Weiblichkeitsentwürfe, wie sie aus der religiösen Überlieferung bekannt und mehr oder weniger bewußt bis heute gelebt werden, handelt oder ob innerhalb des Generationentransfers auch neue Identifikations- und Bearbeitungsmuster möglich geworden sind.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)

Projektträger: ZfFrauenstudien

Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pluralismus und Öffentlichkeit

### Projekttitle:

Pluralismus und Öffentlichkeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas M. Schmidt

### Schlagwörter:

Das Verhältnis von Pluralismus und wissenschaftlicher Wahrheit, Moralische Überzeugung und religiöse Weltdeutung, Aspekte einer philosophischen und politischen Theorie des Religiösen

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Religionsphilosophische Forschung \(ZRF\)](#)

Projekträger: ZRF

Förderkennzeichen: ZRF

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Hellmut Ley Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Private Drittmittelgeber

### Literatur:

- Matthias Lutz-Bachmann: Metaphysikkritik, Ethik, Religion, Echter Verlag, Würzburg 1995.
- Religionsphilosophie - Historische Positionen und systematische Reflexionen, hg. M. Jung, M. Moxter, Th. M. Schmidt.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Frühneuzeit-Forschungen

### Projekttitel:

Forschungen im Rahmen des Zentrums zur Erforschung der Frühen Neuzeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Herding](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. K. Reichert, Prof. Dr. M. Stolleis

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

Projektträger: ZFN

Förderkennzeichen: ZFN

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 4/2005

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Modernitätskonzepte

### Projekttitle:

Modernitätskonzepte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Reichert](#)

### Schlagwörter:

Wandel, Kontinuität, Irritation, Inklusion/Exklusion, Buchwissen vs. Erfahrungswissenschaften

### Kurzbeschreibung:

Das Teilprojekt "Modernitätskonzepte" steht im Zusammenhang mit der bereits stattgefundenen Tagung über Aspekte der Gegenreformation sowie der geplanten Kooperation mit anderen Frühneuzeitinstituten (Augsburg, Halle, Osnabrück, Wien). Sichtbares Zeichen der Kooperation soll die Publikation eines Frühneuzeit-Jahrbuchs sein, dessen erster Band (Erscheinungsjahr 1999 oder 2000) der Frage "Was heißt Frühe Neuzeit?" gewidmet ist. Darin wird der Teil über die Geschichte der Modernisierungskonzepte unter besonderer Berücksichtigung der Umbruchzeit um 1600 vom ZFN bearbeitet.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

Projektträger: ZFN

Förderkennzeichen: ZFN

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

### Literatur:

- Zeitsprünge 1 (1997), 3/4 "Aspekte der Gegenreformation", Frühneuzeit-Jahrbuch im Verlag Vittorio Klostermann, Frankfurt.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Utopie und Endzeit

### Projekttitel:

Utopie und Endzeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Reichert](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Reichert, Prof. Dr. David Katz, Prof. Dr. Brita Rang, Dr. Gisela Engel

### Schlagwörter:

Utopie, Endzeit, Apokalypse, Millenarismus, Sekten, Geschichtsbilder, Theorie gesellschaftlichen Wandels

### Kurzbeschreibung:

Theorien über das Ende der Welt, religiös motivierte Visionen von Apokalypse und Jüngstem Gericht und utopische Entwürfe sollen untersucht werden: Welche Bedürfnisse befriedigt welcher apokalyptische oder utopische Entwurf, welche Vorstellungen werden darüber entwickelt, wie Gemeinschaften bzw. Gesellschaften ihren Zusammenhalt sehen und organisieren, wie gehen für überholt gehaltene religiöse, apokalyptische Denkformen in moderne Formen des Wissens ein, gibt es Anknüpfungspunkte für utopische Phantasien? Wann und wie entstehen apokalyptische und utopische, auf Veränderung gerichtete Wünsche und Entwürfe? Ist die Utopie eine vergangene und zu Recht ad acta zu legenden Denkform? Oder können Varianten des utopischen Denkens für Vorstellungen über die Zukunft Europas nutzbar gemacht werden?

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

Projektträger: ZFN

Förderkennzeichen: ZFN

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Heinrich-Böll-Stiftung; Friedrich-Ebert-Stiftung

**Literatur:**

- Gisela Engel, Birgit Marx (Hrsg.), Utopische Perspektiven, Dettelbach 1998.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wahrnehmung und Imagination

### Projekttitel:

Wahrnehmung und Imagination

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Reichert](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Reichert, Prof. Dr. Wolfgang Neuber, Prof. Dr. Enno Rudolph (FEST, Heidelberg), Prof. Dr. Wolf Singer (MPI für Hirnforschung)

### Schlagwörter:

Wahrnehmung, Täuschung, Erkenntnistheorie, Prä-Moderne

### Kurzbeschreibung:

Mit der Erfindung von Zentralperspektive und Teleskop oder der technischen Verbesserung von Spiegeln, aber auch durch gesellschaftliche Krisen wie Glaubensspaltung und Religionskriege, erfährt die sinnliche Wahrnehmung und ihr Stellenwert als Instrument der Erkenntnis in der Frühen Neuzeit einen radikalen Wandel. Da Wahrheit grundsätzlich in Frage gestellt war, wurden nahezu alle sinnlichen Wahrnehmungen unter dem Kriterium der Täuschung diskutiert. Die Unsicherheit und hieraus resultierende Strategien, Sicherheit zu gewinnen, hat in zahlreichen, wenn nicht allen Disziplinen (Literatur, Kunst, Historiographie, Natur- und Rechtswissenschaft) ihre Spuren hinterlassen. Während ein interdisziplinäres Kolloquium zum Thema dessen Spannweite konturiert, werden in einer kleineren Forschergruppe Fragestellungen konzentriert, um einen Antrag auf Drittmittelförderung vorzubereiten.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

Projektträger: ZFN

Förderkennzeichen: ZFN

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

**Literatur:**

- Zeitsprünge 2 (1998), 1/2.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Elektron-Phonon-Wechselwirkung

### Projekttitle:

Teilprojekt G1 "Elektron-Phonon-Wechselwirkung" im SFB 252: Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bruno Lüthi](#)

Projektleitung: Prof. Dr. B. Lüthi, PD Dr. G. Bruls

Wiss. Mitarbeit: D. Finsterbusch, Dr. S. Holtmeier, Dr. P. Thalmeier, D. Wichert, Dr. B. Wolf

### Schlagwörter:

Schwere Fermionen-System, Unkonventionelle Supraleitung, Magnetoelastische Kopplung

### Kurzbeschreibung:

In diesem Teilprojekt werden die Elektron-Phonon-Wechselwirkungen in hochkorrelierten Systemen untersucht. Dabei bilden die Experimente an Schwere Fermionen-Verbindungen insbesondere an Supraleitern einen Schwerpunkt. Es wird im einzelnen mit Hilfe von Messungen der elastischen Konstanten, Ultraschalldämpfung und magnetischer Suszeptibilität das Wechselspiel zwischen Magnetismus und Supraleitung untersucht.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 252

### Laufzeit:


Beginn: 6/1986 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- A. Haas, D. Wichert, G. Bruls, B. Lüthi, G. Balakrishnan, D. McK. Paul, J. Low



Temp. Phys. 114, 285 (1999).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Magnetische Anregungen

### Projekttitle:

Teilprojekt G6 "Magnetische Anregungen" im SFB 252: Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bruno Lüthi](#)

Wiss. Mitarbeit: S. Schmidt, H. Schwenk, M. Sieling, Dr. B. Wolf

### Schlagwörter:

Niedrig-dimensionale Spinsysteme, Haldane-Verbindungen, FIR- und Mikrowellenspektroskopie

### Kurzbeschreibung:

In diesem Teilprojekt des Sonderforschungsbereichs 252 werden niedrig-dimensionale Spinsysteme, deren Grundzustände und die Anregungszustände untersucht. Beispiele sind sogenannte Haldane-Systeme, Spin-Leiter-Verbindungen und Spin-Peierls-Systeme. Dimensionierung von Wave-guide-Systemen für spektroskopische Anwendungen. ESR für gepulste Felder.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 252

### Laufzeit:


Beginn: 6/1986 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- A.V. Prokofiev, F. Büllsfeld, W. Assmus, H. Schwenk, D. Wichert, U. Löw, B. Lüthi, Eur. Phys. J., B 5, 313 (1998).
- W. Palme, S. Schmidt, B. Lüthi, J.P. Boucher, M. Weiden, R. Hauptmann, C. Geibel, A. Revcolevschi, G. Dhalenne, Physica B 246-247, 32 (1998).
- S. Schmidt, W. Palme, B. Lüthi, M. Weiden, R. Hauptmann, C. Geibel, Phys. Rev.



B, 57, 2687 (1998).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Spektroskopie an YBCO

### Projekttitel:

Zeitaufgelöste optische Spektroskopie an YBaCuO in der antiferromagnetischen Phase

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hartmut Roskos](#)

Wiss. Mitarbeit: Markus Kress, Pablo Richter (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Kohärente Phononen, Elektronische Relaxation, Spinrelaxation

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 252

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Skull-Schmelz-Verfahren

### Projekttitel:

Züchtung von Einkristallen über das Skull-Schmelz-Verfahren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf Aßmus](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. F. Ritter, Dr. H. Römer

### Schlagwörter:

Oxidkristalle, Skull-Technik

### Kurzbeschreibung:

Die Skull-Schmelz-Technik ist ein tiegelfreies Schmelzverfahren und deshalb besonders geeignet, wenn es um Materialien mit höchsten Schmelztemperaturen geht. In diesem Projekt werden  $ZrO_2$ -,  $MgO$ - und  $BaZrO_3$ -Einkristalle gezüchtet, die Schmelztemperaturen von nahezu  $3000^\circ C$  besitzen. Die hohen Temperaturen werden in diesen bei Zimmertemperatur isolierenden Materialien durch Absorption eines elektromagnetischen Hochfrequenzfeldes erreicht. Hochtemperaturschmelzverfahren, Aufheizen von dielektrischen Materialien durch Hochfrequenzfelder.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Coloured Zirconia, Cryst. Res. Technol. 29, 787 (1994).
- The distribution coefficients of rare earth ions in cubic zirconium dioxide, J. Crystal Growth 141, 159 (1994).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäologische Untersuchungen in Burkina Faso

### Projekttitle:

Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsdichte in der Sahel-Region des nördlichen Burkina Faso

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter Breunig](#)

Wiss. Mitarbeit: Maya Hallier (M.A.), Pia Kühltrunk (M.A.), Verle Linseele (M.A.), Sonja Magnavita (M.A.), Christof Pelzer (M.A.), Dr. Ralf Vogelsang (SFB 389, Köln)

### Schlagwörter:

Archäologie, Burkina Faso, Neolithikum, Eisenzeit, Siedlungsarchäologie

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt erforscht die wichtigsten Etappen der Kulturentwicklung im Holozän (d.h. während der letzten 10.000 Jahre) im Norden von Burkina Faso durch archäologische Ausgrabungen. Im Mittelpunkt steht der Übergang von der wildbeuterischen Wirtschaftsweise zur Nahrungsproduktion, der sich zwischen 3000 und 4000 Jahren abgespielt hat, und die eisenzeitliche Besiedlung bis zur Zeit der westafrikanischen Großreiche.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum westafrikanische Savanne](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 268 - 99

### Laufzeit:

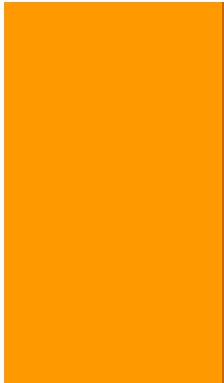
Beginn: 1/1988 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Vogelsang, R., 2000: Archäologische Forschungen in der Sahel-Region Burkina Fasos - Ergebnisse der Grabungskampagnen 1994, 1995 und 1996. Beiträge zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie 20: 173-204.

- 
- Breunig, P. & K. Neumann (in press): From hunters and gatherers to food producers: new archaeological and archaeobotanical evidence from the West African Sahel. In: F. Hassan (ed.), *Ecological Change and Food Security in Africa's Later Prehistory*. Plenum Press.
  - Mehrere Beiträge verschiedener Autoren in: *Berichte des Sonderforschungsbereichs 268, Bd. 14*. Frankfurt am Main.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäologische Untersuchungen in Benin

### Projekttitel:

Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte Nord-Benins

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter Breunig](#)

Wiss. Mitarbeit: Lucas Petit (M.A.), Dr. Peter Wendt (Univ. Köln)

### Schlagwörter:

Benin, Jüngere Steinzeit, Eisenzeit, Siedlungsarchäologie, Siedlungshügel

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt erforscht durch archäologische Ausgrabungen die Etappen der Besiedlung einer Gebirgskette (Chaine de l'Atakora) im Norden von Benin. Bislang erfaßt sind steinzeitliche Abschnitte und insbesondere die eisenzeitliche Entwicklung. Das Projekt ergänzt die Untersuchungen des SFB 268, die sich auf die Sahelzone konzentrieren, durch Einbeziehung der feuchteren Sudanzone, um besiedlungsgeschichtliche Muster verschiedener Naturräume vergleichen zu können.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum westafrikanische Savanne](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 268

### Laufzeit:


Beginn: 7/1997 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Wendt, K. P.; Bagodo, O.; Höhn, A.; Petit, L., 2001: Archaeological Sites of the Gourma- and Mékrou-Plains. Berichte des Sonderforschungsbereichs 268, Bd. 14: 229-236. Frankfurt am Main.
- Petit, L., 2000: Archaeological reconnaissance in Northwest Benin: the 1997/1998 and 1999 seasons. Nyame Akuma 53: 2-5.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäologische Untersuchungen in Nordost-Nigeria

### Projekttitel:

Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte Nordost-Nigerias

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter Breunig](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Detlef Gronenborn, Rüdiger Kottusch (M.A.), Verle Linseele (M.A.), Carlos Magnavita (M.A.), Nicole Rupp (M.A.), Dr. Peter Wendt (Univ. Köln)

### Schlagwörter:

Nigeria, Neolithikum, Eisenzeit, Siedlungsarchäologie

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt erforscht durch archäologische Ausgrabungen die wichtigsten Etappen der Kulturentwicklung im Holozän (d.h. während der letzten 10.000 Jahre) im Tschadbecken Nordost-Nigerias. Im Mittelpunkt steht der mittlerweile ausführlich erfaßte Übergang von der wildbeuterischen zur produzierenden Wirtschaftsweise. Darüber hinaus untersucht das Projekt die eisenzeitliche Kulturentwicklung bis zum Anschluß an die historische Zeit.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum westafrikanische Savanne](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 268

### Laufzeit:

Beginn: 7/1991 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Breunig, P.; Neumann, K., 1999: Archäologische und archäobotanische Forschung in Westafrika. Archäologisches Nachrichtenblatt 4 (4): 336-357.
- Breunig, P. & K. Neumann, (in press): From hunters and gatherers to food producers: new archaeological and archaeobotanical evidence from the West African



Sahel. In: F. Hassan (ed.), *Ecological Change and Food Security in Africa's Later Prehistory*. Plenum Press.

- Gronenborn, D., (1998): Archaeological and ethnohistorical investigations along the southern fringes of Lake Chad, 1993-1996. *African Archaeological Review* 15, 4: 225-259.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vegetation in der westafrikanischen Savanne

### Projekttitle:

Die aktuelle Vegetation der Savannen Burkina Faso und Benins - Ihre Bedeutung für und ihre Beeinflussung durch den Menschen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Julia Krohmer (Dipl.-Geoökol.), Jonas Müller (Dipl.-Biol.), Robert Sieglstetter (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Vegetation, Savanne, Westafrika

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt hat die Zielsetzung, anhand von pflanzensoziologischen und ethnobotanischen Untersuchungen zum Verständnis der floristischen Zusammensetzung der aktuellen Vegetation der Savannenlandschaften in Westafrika beizutragen. In enger interdisziplinärer Zusammenarbeit mit den anderen Teilprojekten des SFB 268 "Westafrikanische Savanne" sollen die Zusammenhänge zwischen den Standortfaktoren und der Struktur und Zusammensetzung der Vegetation deutlich gemacht werden. Insbesondere wird dabei dem anthropogenen Einfluß auf die Vegetation nachgegangen. Die Untersuchungen liefern die Basis für weiterführende Arbeiten in den Bereichen Natur- und Ressourcenschutz. Von hoher Praxisrelevanz ist in diesem Zusammenhang die Kenntnis der unterschiedlichen Nutzungsstrategien der Vegetation bei den verschiedenen ethnischen Gruppen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 268

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG



## Literatur:

- Hahn-Hadjali, K. & Schmid, S. (1999): Untersuchungen von Savannengesellschaften der Sudanzone Burkina Fasos (Westafrika) mit multitemporalen SPOT-Satellitendaten. - Die Erde 130: 1-16.
- Wittig, R., Guinko, S. (Hrsg.) (2000): Etudes sur la flore et la végétation du Burkina Faso et des pays avoisinantes/Studien zur Flora und Vegetation von Burkina Faso und seinen Nachbarländern. Vol. V/Band 5, Verlag Natur & Wissenschaft, Solingen.
- Wittig, R., Hahn-Hadjali, K., Krohmer, J., Müller, J. (2000): Nutzung, Degradation und Regeneration von Flora und Vegetation in westafrikanischen Savannenlandschaften. – Ber. R.-Tüxen Ges. 12: 263-281.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mande-Sprachinseln in Burkina Faso

### Projekttitle:

Mande-Sprachinseln in Burkina Faso - Sprach- und Kulturkontakt im typologischen Vergleich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Voßen](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Sabine Hoeth, Ulrike Hug (M.A.), Henning Schreiber (M.A.), Larissa Siebicke

### Schlagwörter:

Sprachgeographie, Sprachkontaktforschung, Ethnolinguistik, Sprachinselforschung

### Kurzbeschreibung:

Regionale Konzentration: Bisa-, Marka- und Samosprachinseln. Theoretische Zusammenhänge: Beziehungen zwischen Gruppenidentitäten und sprachlichem Wandel; Rückschlüsse von sprachlichen Entwicklungen auf historische Zusammenhänge; sprachliche und außersprachliche Bedingungen des Wissenstransfers innerhalb der Sprachinseln; Prognosen hinsichtlich der weiteren Entwicklung der Sprachinseln.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 268

### Laufzeit:

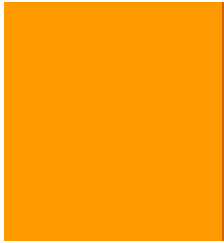
Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Voßen, R. 1998. Typology of African Languages: The Place of Bisa (Mande), Journal of the Moscow University.
- Voßen, R., H. Schreiber, La situation dialecto-géographique dans le bisa (mandé oriental): les données lexicales, Frankfurter Afrikanistische Blätter.

- 
- Voßen, R., H. Schreiber (i. Dr.), Approche de la situation dialectologique du bisa (mandé oriental): la phonologie. *Journal des Africanistes*.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Naturraum und Landnutzung im Tschadbecken und Benin

### Projekttitel:

Naturraumpotential und Landnutzung im südlichen Tschadbecken und in Teilräumen Benins

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physische Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer](#)

Wiss. Mitarbeit: Eva Becker, Ina Franke-Scharf, (Dipl.-Geogr.) Maren Gumnior, Sascha Matz, Uli Simons, (Kart.-Ing.)

### Schlagwörter:

Landschaftsentwicklung, Fernerkundung, GIS, Tschadbecken, Benin

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt verfolgt zwei Schwerpunkte: 1) Erforschung der Landschaftsentwicklung und des Naturraumpotentials mit geomorphologisch-bodenkundlicher Methodik, 2) Erfassung von Landschaftsveränderung mittels Fernerkundung und GIS. Das SW-liche Tschadbecken stellt einen interessanten Untersuchungsraum dar, weil hier Bevölkerung und Landnutzung sehr stark von Veränderungen des Tschadsees betroffen sind. Drei zeitliche Dimensionen werden betrachtet: das gesamte Holozän, das letzte Jahrhundert, vor allem die Abschnitte vor und nach der Saheldürre in den 1970ern, jährlicher Rhythmus der Seespiegelschwankungen. Vergleichende Untersuchungen zum Wandel der Kulturlandschaft mittels Fernerkundung werden auch in Nordbenin betrieben.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)

Projekträger: DFG, Land Hessen

Förderkennzeichen: SFB 268-99

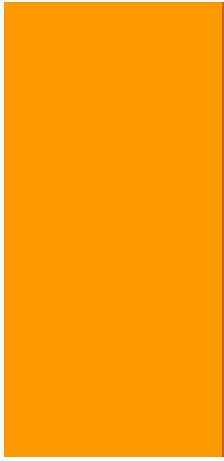
### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- 
- Franke-Scharf, I., Krings, M., Platte, E., Thiemeyer, H. (2000): Neuland am Tschadsee - dauerhafte Nutzungspotenziale?. - Geogr. Rundschau, 52: ca. 20 S.; Braunschweig.
  - Thiemeyer, H. (1998): The influence of Lake Chad transgressions on NE-Nigerian Palaeodune fields. - Palaeocol. Africa, 25: 89 - 100; Balkema (Rotterdam).
  - Thiemeyer, H. (1997): Untersuchungen zur spätpleistozänen und holozänen Landschaftsentwicklung im südwestlichen Tschadbecken (NE-Nigeria). - Jenaer Geogr. Schr., 5: 127 S., 72 Abb., 20 Tab., 11 Taf., 1 Kt.; Jena.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Raumaneignung Südwesten Burkina Faso

### Projekttitle:

Landnahme: Raumaneignung und lokale Identität im Südwesten Burkina Fasos

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Historische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Carola Lentz](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Richard Kuba, Michaela Oberhofer (M.A.), Dr. Katja Werthmann, Andrea Wilhelmi (M.A.)

### Schlagwörter:

Siedlungsgeschichte, Bodenrechtskonflikte, Raumkonzeptionen, Migration

### Kurzbeschreibung:

Im Mittelpunkt des Projektes steht der historische und aktuelle Prozeß der Landnahme in den Provinzen Ioba und Bougouriba – die materiellen und symbolischen Dimensionen der Aneignung des Raums und die historisch-kulturelle Konstruktion von Landschaft, Lokalität und ethnischen Grenzen. Besonders im Kontext der in dieser Region ausgeprägten Mobilität verschiedener Bevölkerungsgruppen wird deutlich, daß lokale Gemeinschaften das Ergebnis komplexer Prozesse der Definition räumlicher Grenzen darstellen, in denen die Kriterien der Zugehörigkeit umstritten sind.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 268

### Laufzeit:

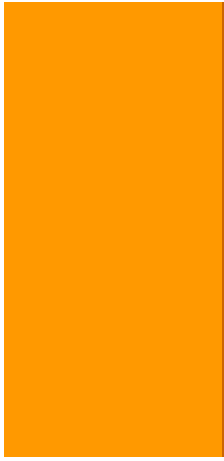
Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Richard Kuba, Carola Lentz und Katja Werthmann (Hg.) (2000): Les Dagara et leurs voisins. Histoire de peuplement et relations interethniques au sud-ouest du Burkina Faso. Berichte des Sonderforschungsbereichs 268, Bd. 15.

- 
- Carola Lentz (2000): "'This is Ghanaian territory': land conflicts in transnational localities on the Burkina Faso-Ghana border". In: Proceedings of the International Symposium/Actes du symposium international 1999, Berichte des Sonderforschungsbereichs 268, Band 14, 477-495.
  - Richard Kuba (2000): "Marking boundaries and identities: the pre-colonial expansion of segmentary societies in southern Burkina Faso". In: Proceedings of the International Symposium/Actes du symposium international 1999, Berichte des Sonderforschungsbereichs 268, Band 14, 415-425.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vegetationsgeschichte und Archäobotanik Westafrikas

### Projekttitle:

Vegetationsgeschichte und Archäobotanik der westafrikanischen Savanne

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Katharina Neumann](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexa Höhn (Dipl.-Biol.), Stefanie Kahlheber (Dipl.-Biol.),  
Dr. Ulrich Salzmann (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Archäobotanik, Vegetationsgeschichte, Westafrika, Holozän

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt erforscht die Geschichte der Vegetation Westafrikas während der letzten 10.000 Jahre sowie ihre Nutzung durch den Menschen in der Vergangenheit. Angewandte Methoden sind die Pollenanalyse sowie die Bestimmung von Subfossilien: Samen, Früchten und Holz/Holzkohle aus archäologischen Fundstellen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[SFB 268: Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 268

### Laufzeit:

Beginn: 10/1988 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Breunig, P. & K. Neumann (1999): Archäologische und archäobotanische Forschung in Westafrika. Arch. Nachr.bl. 4:336-357.
- Neumann, K. (1999): Early Plant Food Production in the West African Sahel: New Evidence. In: M. Van der Veen (ed.): The Exploitation of Plant Resources in Ancient Africa: 73-80, Kluwer/Plenum, New York.

- 
- Salzmänn, K. (1999): Zur holozänen Vegetations- und Klimaentwicklung der westafrikanischen Savannen. Ber. SFB 268, Bd. 13, Frankfurt am Main.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Transduktion mechanischer Signale

### Projekttitle:

Transduktion mechanischer Reizung durch Cytoskelettelemente bei der Differenzierung epidermaler Zellen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. R. Kaufmann, PD Dr. A. Bernd

Wiss. Mitarbeit: P. Beltran (Fachbereich Biologie) T.A. Dang, Dr. S. Kippenberger, Y. Knies und M. Taubenroth (Fachbereich Biologie)

### Schlagwörter:

Mechanische Reizung, Signaltransduktion, Cytoskelett, Keratinozyten, Melanozyten

### Kurzbeschreibung:

Die epidermale Homöostase setzt eine komplexe Regulation von Proliferation und Differenzierungsprozessen voraus. Hierbei spielen mechanische Stimuli eine wichtige Rolle. Ziel des Projektes ist es, die Einflüsse mechanischer Reize auf das Differenzierungs- und Proliferationsverhalten humaner epidermaler Zellen in Kultur zu untersuchen und relevante Signaltransduktionswege aufzuzeigen. Von besonderem Interesse ist die Frage, ob das Keratinintermediärfilament und/oder spezielle Keratinspezies nicht nur Ausdruck der Zellantwort sind, sondern auch ursächlich in die Keratinozytendifferenzierung involviert sind. Schließlich sollen die Untersuchungen auf pathologisch veränderte Keratinozyten ausgeweitet werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 474/B4

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

- DFG

### **Literatur:**

- Kippenberger, S., Loitsch, S., Bernd, A. and Kaufmann, R. (1998). Quantification of tyrosinase, TRP-1, and TRP-2 transcripts in human melanocytes by RT-competitive multiplex PCR-regulation by steroid hormones, *J. Invest. Dermatol.* 110, 364-367.
- Kippenberger, S., Bernd, A., Loitsch, S., Müller, J., Guschel, M., Kaufmann, R. (1999). Cyclic stretch upregulates proliferation and HSP 90 expression in human melanocytes, *Pigm. Cell Res.* 12, 246-251.
- Kippenberger S, Bernd A, Loitsch S, Guschel M, Müller J, Bereiter-Hahn J, Kaufmann R (2000) Signaling of mechanical stretch in human keratinocytes via MAP kinases . *Journal of Investigative Dermatology* 114(3), 408-412.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Mechanostimulation menschlicher Keratinozyten.**

### **Projekttitel:**

In vitro-Differenzierung von Keratinozyten

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zoologisches Institut](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn](#)

Projektleitung: Prof. Dr. J. Bereiter-Hahn, Prof. Dr. R. Kaufmann und Dr. A. Bernd (Zentrum der Dermatologie und Venerologie)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Kippenberger (Dipl.-Biol.), Y. Knies (Dipl.-Biol.)

### **Schlagwörter:**

Humane Epidermiszellen, Mechanische Stimulation, Integrine, Proliferation

### **Kurzbeschreibung:**

Das Differenzierungs- und Proliferationsverhalten menschlicher Keratinozyten wird in Zellkultur unter dem Einfluß von mechanischer Stimulation untersucht. Bereits ein einmaliger mechanischer Streckreiz aktiviert signifikant die Teilungsrate der Keratinozyten. Gleichzeitig finden Akkumulationen von Integrinen an der basalen Zellmembran statt. Bei Zellen, die nicht auf mechanische Reizung mit Proliferationsstimulierung reagieren, fehlen auch die Umlagerungen der Integrine. Die an der Signaltransduktion beteiligten Faktoren werden analysiert. Das Verfahren wurde patentiert und soll auch biotechnologisch genutzt werden.

### **Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:**

[Sonderforschungsbereich Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 474

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/1988 Ende: 1/2002

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Industriekooperation



## Literatur:

- 39. Kippenberger S., Bernd A., Loitsch S., Guschel M., Müller J., Bereiter-Hahn J., Kaufmann R. Signaling of mechanical stretch in human keratinocytes via MAP kinases. *J. Invest Dermatol.* 114:3, 408-412, 2000.
- Kippenberger, S., Bernd, A., Loitsch, S., Ramirez-Bosca, A., Bereiter-Hahn, J., Holzmann, H.: Alpha-MSH is expressed in cultured human melanocytes and keratinocytes. *Eur. J. Dermatol.* 5: 395-397, 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mechanotransduktion bei Hautzellen

### Projekttitle:

Perzeption, Transduktion und Signalweiterleitung von mechanischen Reizen in Hautzellen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. August Bernd](#)

Projektleitung: Prof. Dr. R. Kaufmann, PD Dr. A. Bernd

Wiss. Mitarbeit: T.A. Dang, Dr. S. Kippenberger, Y. Knies und M. Taubenroth  
(Fachbereich Biologie und Informatik)

### Schlagwörter:

Mechanische Reizung, Signaltransduktion, Keratinozyten, Melanozyten,

### Kurzbeschreibung:

Die epidermale Homöostase setzt eine komplexe Regulation von Proliferations- und Differenzierungsprozessen voraus. Hierbei spielen mechanische Stimuli eine wichtige Rolle. Ziel des Projektes ist es, die Einflüsse mechanischer Reize auf das Differenzierungs- und Proliferationsverhalten humaner Hautzellen in Kultur zu untersuchen und relevante Signaltransduktionswege aufzuzeigen. Von besonderem Interesse ist die Frage, ob Cytoskelettbestandteile nicht nur Ausdruck der Zellantwort sind, sondern auch ursächlich in Differenzierungsvorgänge involviert sind. Schließlich sollen die Untersuchungen auf pathologisch veränderte Hautzellen ausgeweitet werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Sonderforschungsbereich Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 474/B4

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG



## Literatur:

- S. Kippenberger, A. Bernd, S. Loitsch, J. Müller, M. Guschel, R. Kaufmann: Cyclic stretch upregulates proliferation and HSP 90 expression in human melanocytes. *Pigment Cell Research* 12: 246-251, 1999.
- S. Kippenberger, A. Bernd, S. Loitsch, M. Guschel, J. Müller, J. Bereiter-Hahn, R. Kaufmann: Signaling of mechanical stretch in human keratinocytes via MAP kinases. *Journal of Investigative Dermatology* 114(3): 408-412, 2000.
- S. Kippenberger, S. Loitsch, J. Müller, M. Guschel, A. Ramirez-Bosca, R. Kaufmann, A. Bernd: Melanocytes respond to mechanical stretch by activation of mitogen-activated protein kinases (MAPK). *Pigment Cell Research*, 2000 in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ekto-Nukleotidasen

### Projekttitel:

Molekulare Struktur und Funktion von Ekto-Nukleotidasen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Zimmermann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Norbert Braun, Dr. Jörg Servos

### Schlagwörter:

Extrazelluläre Hydrolyse von Nukleotiden wie ATP, ADP, AMP, Enzymologie, Entwicklungsbiologie

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit der Hydrolyse extrazellulär freigesetzter Nukleotide durch Enzyme der Zelloberfläche. Die einzelnen Enzyme werden molekular und funktionell charakterisiert, ihre physiologische Bedeutung für das Gehirn analysiert. Dies gilt insbesondere für die Entwicklung des Nervensystems und für läsionsbedingte reaktive Prozesse etwa nach einer Ischaemie. Entwicklung einer Pharmakologie des nukleotidergen Signalübertragungsweges, protektive Mechanismen nach Läsionen des Nervengewebes.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 269

### Laufzeit:

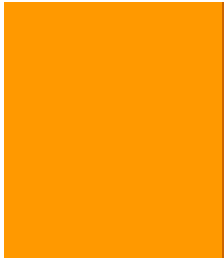
Beginn: 1/1993 Ende: 1/2005

### Finanzierung:

- DFG
- Europäische Union

### Literatur:

- Kegel, B., Braun, N., Heine, P., Maliszewski, C. R., Zimmermann, H. (1997) Neuropharmacol. 36, 1189-1200.
- Braun, N., Lenz, C., Gillardon, F., Zimmermann, M., Zimmermann, H. (1997) Brain



Res. 766, 213-226.

- Braun, N., Zimmermann, H. (1998) J. Comp. Neurol. 393, 528-537.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrale Konsequenzen von Hörschäden

### Projekttitle:

Hörbahnreifung: Zentrale Kompensations- und Regenerationsvorgänge bei Schädigung des peripheren Hörsystems von Säugern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Klinke](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Rainer Hartmann, Dr. Silvia Heid, Dr. Andrej Kral

### Schlagwörter:

Ertaubung, Zentrale Organisationsprozesse, Zentrale Reorganisationsprozesse, Cochlea-Implantat, Elektronische Hörprothese, Neurophysiologie, Kindliche Hörstörung

### Kurzbeschreibung:

Sprachverständnis ist noch nicht gegeben, wenn das Ohr in Ordnung ist. Auch das zentrale Nervensystem muß die notwendigen Analyseprozesse beherrschen und zuvor erlernen. Bei frühkindlichen Hörstörungen kann diese Reifung des zentralen Nervensystems nicht stattfinden. Dadurch entstehen zentrale Defizite. Bei einer späten Implantation elektronischer Hörprothesen (Cochlea-Implantaten) im Erwachsenenalter wird das erhoffte Sprachverständnis nicht erreicht. Das Projekt untersucht die zentralnervösen Veränderungen bei konnatalen Hörstörungen und die Effekte auf das zentrale auditorische System bei elektrischer Hörnervreizung. Das Projekt soll Beiträge für die Verbesserung von Cochlea-Implantaten liefern, die bei angeboren gehörlosen Kindern erfolgreich implantiert werden können. Dazu ist eine Frühimplantation nötig.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

[Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)

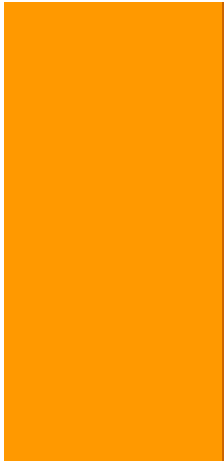
Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 269/GRK

### Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- 
- Laufende Mittel des Landes Hessen
  - DFG

**Literatur:**

- Klinke, R. et al.: Recruitment of auditory cortex in congenitally deaf cats by cochlear implantation. *Science* 285, 1729-1733 (1999).
- Kral. A. et al.: Monitoring of anaesthesia in neurophysiological experiments. *Neuroreport* 10, 781-787 (1999).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cochlea-Regeneration

### Projekttitel:

Degenerations- und Regenerationsvorgänge in der Cochlea

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Klinke](#)

Projektleitung: PD Dr. Jean Smolders

Wiss. Mitarbeit: Dr. Nicole Menger

### Schlagwörter:

Hörschaden, Hörverlust, Regenerationsvorgänge, Innenohr, Cochlea

### Kurzbeschreibung:

Ein Schaden des Innenohres des Menschen gilt bislang klinisch als irreversibel. Bei Vögeln und anderen niederen Vertebraten wurde jedoch eine Regeneration von geschädigten Innenohren beobachtet. Das Projekt untersucht diese Regenerationsvorgänge im Detail und forscht nach Möglichkeiten, eine solche Regeneration auch am Ohr des Säugers, speziell des Menschen, zu induzieren und zur Heilung von Hörschäden zu nutzen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)

[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK/SFB 269

### Laufzeit:

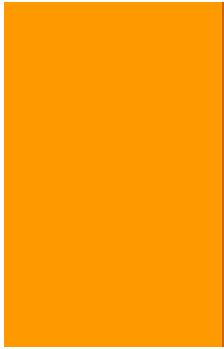
Beginn: 1/1993 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Müller, M., Smolders, J.: Responses of auditory nerve fibers innervating regenerated hair cells after local application of gentamicin at the round window of the cochlea in



the pigeon. *Hear. Res.* 131, 153-169 (1999).

- Reng, D. et al.: AMPA-type glutamate receptor subunits are expressed in the avian cochlear hair cells and ganglion cells. *neuroreport* 10, 2137-2141 (1999).
- Smolders, J.: Functional recovery in the avian ear after hair cell regeneration. *Audiology & Neuro-Otology* 4, 286-302 (1999).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Differenzierung sympathischer Nervenzellen

### Projekttitel:

Molekulare Analyse der Differenzierung sympathischer Nervenzellen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Rohrer](#)

Wiss. Mitarbeit: C.V. Duong (Dipl.-Biol.), Dr. M. Geißen, M. Stanke (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Differenzierung, Autonomes Nervensystem, Noradrenerg, Cholinerg, Cytokine

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Projekts ist die Aufklärung von Mechanismen, welche die Differenzierung noradrenerger und cholinergischer Nervenzellen während der Entwicklung des autonomen Nervensystems steuern. Der Schwerpunkt der Arbeiten liegt auf Untersuchungen der Rolle extrazellulärer Differenzierungsfaktoren (BMPs, Cytokine) und deren Signaltransduktion (transkriptionelle Kontrolle der Differenzierung).

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 269

### Laufzeit:

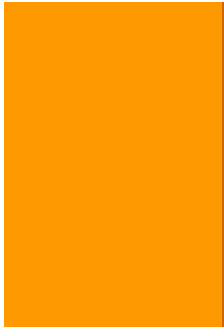
Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Schneider, C., Wicht, H., Enderich, J., Wegner, M., and Rohrer, H. (1999). Bone morphogenetic proteins are required in vivo for the generation of sympathetic neurons. *Neuron* 24, 861-870.
- Stanke, M., Geissen, M., Götz, R., Ernsberger, U., and Rohrer, H. (2000). The early expression of VACHT and VIP in mouse sympathetic ganglia is not induced by



cytokines acting through LIFR $\beta$  or CNTFR $\alpha$ . *Mech. Dev.* 91, 91-96.

- Howard, M.J., Stanke, M., Schneider, C., Wu, X., and Rohrer, H. (2000). The transcription factor dHAND is a downstream effector of BMPs in sympathetic neuron specification. *Development* 127, 4073-4081.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pineale Transkriptionsfaktoren

### Projekttitle:

Proteine transmembranöser Signaltransduktion im Säugerpinealorgan: Interaktion mit Transkriptionsfaktoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst-W. Korf](#)

Projektleitung: Dr. J. Stehle (HSD)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Pfeffer (Dipl.-Biol.), C. von Gall (Dipl.-Biol.), C. Kell, S. Altayli, S. Frenzel

### Schlagwörter:

Pinealorgan, Transkriptionsfaktoren, Melatonin, Uhrengene, Photoneuroendokrines System

### Kurzbeschreibung:

Im Pinealorgan der Ratte haben wir nachweisen können, daß das Wechselspiel zwischen dem Aktivator CREB und dem Inhibitor ICER die Transkriptionsrate von zumindest zwei Genen reguliert, die maßgeblich an der rhythmischen Melatoninsynthese beteiligt sind. Ein wichtiges Forschungsziel ist es nun, die Rolle von Uhrengenen im Pinealorgan aufzuklären. Weiterhin soll die Melatoninwirkung auf die rhythmische Uhrengenenexpression in der hypophysären Pars tuberalis, einer Schnittstelle zwischen Zentralnervensystem und Endokrinium, untersucht werden. Da in der Pars tuberalis Melatonin auch mit CREB- und ICER-gesteuerter Genexpression interagiert, kann erwartet werden, dass wichtige Erkenntnisse über cAMP-regulierte Plastizität und die Rhythmogenese gewonnen werden können.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse; SPP Funktionelle und adaptive Mechanismen zirkadianer Systeme](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 269

### Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Paul und Ursula Klein-Stiftung

**Literatur:**

- Maronde E, Pfeffer M, Olcese J, Molina CM, Schlotter F, Dehghani F, Korf H-W, Stehle JH (1999) Transcription factors in neuroendocrine regulation: rhythmic changes in phosphoCREB and ICER levels frame melatonin synthesis. *J Neurosci* 19: 3326-3336.
- Pfeffer M, Maronde M, Molina CA, Korf HW & Stehle JH (1999) Inducibility of ICER protein in rat pinealocytes: a highly sensitive natural reporter for regulated gene transcription. *Mol Pharmacol* 56:279-289.
- von Gall C, Lewy A, Schomerus C, Vivien-Roels B, Pevét P, Korf HW & Stehle JH (2000) Transcription factor dynamics and neuroendocrine signalling in the mouse pineal gland: a comparative analysis between melatonin `knockdown` C57BL mice and melatonin-proficient C3H mice. *Eur J Neurosci* 12:964-972.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Polyglutamin-Neurodegeneration

### Projekttitel:

Polyglutamin-Neurodegeneration

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Auburger](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Sonderforschungsbereich Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 269

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Synaptische Transmission II

### Projekttitle:

Zellbiologie der synaptischen Transmission und Plastizität, Sekretion aus Astrocyten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Zimmermann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Herbert Zimmermann, Prof. Dr. Walter Volknandt

Wiss. Mitarbeit: Marcus Marxen, Alexander Wilhelm, Lixia Zhang

### Schlagwörter:

Synapse, Organellsorting, Glia, Exocytose, Astrocyten

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt besteht aus mehreren Einzelteilen. Diese beschäftigen sich mit den molekularen Grundlagen der synaptischen Erregungsübertragung mit besonderer Berücksichtigung des Lebenszyklus synaptischer Vesikel, dem vektorialen Transport sekretorischer Organellen und ihrer Proteine. Darüber hinaus wird der molekulare Mechanismus der Sekretion durch Gliazellen (Astrocyten) analysiert.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 269

### Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Maienschein, V., Marxen, M., Volknandt, W., Zimmermann, H. (1999) A plethora of presynaptic proteins associated with ATP-storing organelles in cultured astrocytes. *Glia*, 26, 233-244.
- Kretzschmar, S., Volknandt, W., Zimmermann, H. (1996) *Neurosci. Res.* 26, 141-



148.

- Marxen, M., Maienschein, V., Volknandt, W., Zimmermann, H. (1997) *Neurochem. Res.* 22, 941-950.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Konstruktion von Gruppenanwendungen

### Projekttitle:

Konstruktion und Management flexibler Gruppen- und Telekooperationsanwendungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Oswald Drobnik](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Lingnau, M. Matthes

### Schlagwörter:

Gruppenkommunikation, Wissensintensive Dienstleistungen

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Vorhabens ist die Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur Konstruktion und Administration flexibel konfigurierbarer, modifizierbarer und skalierbarer Gruppen- und Telekooperationsanwendungen sowie deren Umsetzung in eine Entwicklungs- und Betriebsumgebung. Im Berichtszeitraum wurden Untersuchungen weitergeführt, wie mobile Systeme Gruppenanwendungen beeinflussen können. Am hierzu realisierten funkbasierten lokalen Netz wurden umfangreiche Messungen durchgeführt, um die Auswirkung mobiler Anwender auf kollaborative Lernprozesse analysieren zu können. Zudem wurde ein Konzept für "mobilitätsbewußte" Anwendungen entwickelt und prototypisch implementiert.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main](#)

Förderkennzeichen: SFB 403

### Laufzeit:


Beginn: 7/1997 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Matthes M., Krieger U., Drobnik O., Auswirkung drahtloser Netzsegmente auf die Transporteffizienz von TCP/IP-Verbindungen, Gi-Fachtagung Kommunikation in Verteilten Systemen (KiVS 2001), Hamburg, Springer-Verlag, Februar, 2001



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gestaltungsprinzipien verteilter Logistikorganisationen

### Projekttitle:

Gestaltungsprinzipien verteilter Logistikorganisationen auf der Basis vernetzter Dispositionssysteme in Rhein-Main

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz Isermann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dorit Bölsche (Dipl.-Kffr.), Jeroen Fraikin (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Koordination der Güter- und Informationsflüsse, Dezentrale Logistikkonzepte, Benchmarking, Referenzprozeßmodell, Kooperationen

### Kurzbeschreibung:

Verteilte Transportplanung bei Speditionen, zwischenbetriebliche Koordinations- und Informationsvernetzung, Dynamisierung der Koordinierungsformen zur Optimierung der logistischen Leistungserstellung in der Region.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 403

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- J. Fraikin, M. Kaupp: Wettbewerbsorientiertes Benchmarking für Speditionen auf Basis des Internet, Jahrbuch der Güterverkehrswirtschaft, hrsg. vom Fachverband Spedition und Logistik der VdV in Hessen e.V., Frankfurt am Main, 1998, S. 68-77.
- H. Isermann / D. Lieske: Gestaltung der Logistiktiefe, in: H. Isermann (Hrsg.): Logistik - Die Gestaltung von Logistiksystemen, 2. Aufl., Landsberg/Lech: Verlag Moderne Industrie 1998, S. 403-428.
- Becker, D. Bölsche: New means for ERP Systems by eContracting (erscheint im

August 2000).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## IuK-gestützte Verwaltungsmodernisierung

### Projekttitel:

Politische (Mit-)Gestaltung sozioökonomischer Vernetzungen am Beispiel IuK-gestützter Verwaltungsmodernisierung in Frankfurt am Main

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Josef Esser](#)

Wiss. Mitarbeit: Guido Felhölter (Dipl.-Pol.), Timo Da Via (Dipl.-Pol.), Ronald Noppe (M.A.), Hans J. Troost (M.A.)

### Schlagwörter:

IuK-Technologien, Verwaltungsreform, Netzwerke, Mediation

### Kurzbeschreibung:

Durchgeführt wird eine empirische Untersuchung der Verwaltungsreform in Frankfurt am Main mit Schwerpunkt auf Einsatz und Nutzung von Informations- und Kommunikationstechniken. Außerdem werden neue Formen interkommunaler Zusammenarbeit in der Region Rhein-Main sowie der Kooperation zwischen privaten und öffentlichen Akteuren analysiert. Schließlich beobachtet das Forschungsprojekt den Verlauf des Mediationsverfahrens der hessischen Landesregierung zur Zukunft des Flughafens Frankfurt. 1) Das Projekt will mit den gewonnenen Ergebnissen einen Beitrag zur Erklärung der Entstehung und dem Ausbau innovationsrelevanter Netzwerke leisten, die für die Entwicklung der Region Rhein-Main von Nutzen sein können. 2) Wissenschaftliche Politikberatung für politische und gesellschaftliche Akteure.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 403

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- DFG





## Literatur:

- Esser, Josef / Da Via, Timo: Der Finanzplatz Frankfurt in der globalen Konkurrenz. Folgerungen für die Stadtpolitik. In: Niethammer, C. / Wang, W.: Maßstabssprung. Die Zukunft von Frankfurt am Main. Frankfurt 1999.
- Da Via et al.: Institutioneller Umbau als Einstieg in einen neuen Politikmodus? Das Beispiel der Funktionalreform in der Rhein-Main-Region. Arbeitsbericht SFB 403 AB-98-9. Frankfurt 1998.
- Esser, Josef: Die "theoretische" Auflösung des Staates in der Politikwissenschaft. In: Glatzer, Wolfgang: Ansichten der Gesellschaft. Frankfurter Beiträge aus Soziologie und Politikwissenschaft. Frankfurt 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Globalisierung und regionaler Arbeitsmarkt

### Projekttitel:

Globalisierung und regionaler Arbeitsmarkt

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Wiss. Mitarbeit: Caroline Heinrich (Dipl.-Volksw.), Jürgen Caspar (Dipl.-Soz.),  
Dr. Silvia Krömmelbein, Andreas Schulz (Dipl.- Verw.wiss.)

### Schlagwörter:

Telekommunikation, Arbeitsmarkt, Globalisierung, Region

### Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt werden die quantitativen und qualitativen Auswirkungen neuer Telekommunikationstechnologien auf Struktur und Funktionsweise regionaler Arbeitsmärkte am Beispiel der Region Rhein/Main untersucht.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main](#)

Förderkennzeichen: SFB 403

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Schmid, A., Krömmelbein, S. (Hrsg.): Region und Arbeitsmarktpolitik, Frankfurt 1999, Arbeitspapiere.
- S. Krömmelbein, A. Schmid (Hg.), , Globalisierung, Vernetzung und Erwerbsarbeit, Wiesbaden 2000.
- A. Schmid u.a., Globalisierung und regionaler Arbeitsmarkt, Mering 2001.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## OXPHOS-Komplexe

### Projekttitel:

Strukturelle Organisation von OXPHOS-Komplexen in Hefen und Säugern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Schägger](#)

Wiss. Mitarbeit: Anke Stroh (Dipl.-Ing.)

### Schlagwörter:

Respirasom, ATP-Synthase-Dimer, OXPHOS-Superkomplexe

### Kurzbeschreibung:

Schwerpunkte dieses Teilprojekts sind Arbeiten zur dimeren ATP-Synthase und zu Superkomplexen in den Atmungsketten von Hefen und Säugern, sowie die Untersuchung ihrer Struktur und Funktion. 1. Eine 3D-Struktur der dimeren ATP-Synthase aus Hefe soll durch Einzelpartikelanalyse im Elektronenmikroskop erhalten werden. Die ATP-Synthase aus Hefe in ihrer monomeren Form soll zur 3D-Kristallisation eingesetzt werden. Die Funktionen des ATP-Synthase-Dimers und die Topologie der Untereinheiten sollen untersucht werden. 2. In *Saccharomyces cerevisiae* soll die Funktion der Superkomplexe aus den Komplexen III und IV und der Einfluß von Wachstumsbedingungen auf die Assemblierung zu Superkomplexen untersucht werden. 3. In Säugermitchondrien soll die Existenz eines Netzwerkes von Superkomplexen aus den Komplexen I, III und IV und die Bedeutung für die Energieumwandlung geprüft werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare Bioenergetik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 472

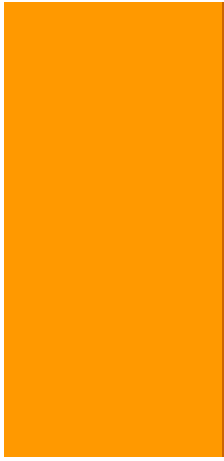
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- 
- Schagger, H., and Pfeiffer, K. (2000) Supercomplexes in the respiratory chains of yeast and mammalian mitochondria. *EMBO J.* 19, 1777-1783.
  - Arnold, I., Pfeiffer, K., Neupert, W., Stuart, R.A., and Schagger, H. (1999) ATP Synthase of Yeast Mitochondria: Isolation of Subunit j and Disruption of the ATP18 gene. *J. Biol. Chem.* 274, 36-40.
  - Arnold, I., Pfeiffer, K., Neupert, W., Stuart, R.A., and Schagger, H. (1998) Yeast F1F0-ATP synthase exists as a dimer: identification of three dimer specific subunits. *EMBO J.* 17, 7170-7178.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fumarat-Atmung

### Projekttitel:

Kopplungsmechanismus bei der Fumarat-Atmung von *Wolinella succinogenes*

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Achim Kröger](#)

Wiss. Mitarbeit: Simone Biel (Dipl.-Biol.), Robert Eichler, Dr. Roland Gross,  
René Pisa (Dipl.-Biol.), Dr. Jörg Simon

### Schlagwörter:

Oxidative Phosphorylierung, ATP-Synthese, Membran-Transport,  
Energieübertragende Membranenzyme, Proteinstruktur

### Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt soll der Mechanismus der Erzeugung des elektrochemischen Protonenpotentials durch den Elektronentransport bei der Fumarat-Atmung von *W. succinogenes* aufgeklärt werden. Es wurde die Hypothese aufgestellt, daß das Potential allein durch Transmembran-Elektronentransport ohne H<sup>+</sup>-Translokation erzeugt wird. Die Hypothese soll anhand der Kristallstrukturen der Fumarat-Reduktase und der Hydrogenase geprüft werden. Durch Einbau der isolierten Enzyme in Liposomen soll versucht werden, die gekoppelte Fumarat-Atmung zu rekonstituieren.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare Bioenergetik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 472

### Laufzeit:

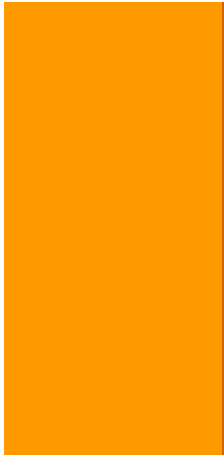
Beginn: 1/1997 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- R. Ullmann, R. Gross, J. Simon, G. Uden, A. Kröger, (2000), Transport of C<sup>4</sup>-



dicarboxylates in *Wolinella succinogenes*. *J. Bacteriol.* 182, 5757-5764.

- O. Einsle, P. Stach, A. Messerschmidt, O. Klimmek, J. Simon, A. Kröger, P.M.H. Kroneck (2001), Crystallization and preliminary X-ray analysis of the membrane-bound cytochrome c nitrite reductase complex (Nrf HA) from *Wolinella succinogenes*.
- C. R. D. Lancaster, R. Gross, J. Simon (2001), A third crystal form of *Wolinella succinogenes* quinol: fumarate reveals domain closure at the site of fumarate reduction. *Eur. J. Biochem.* 268, 1820-1827.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Polysulfid-Atmung

### Projekttitle:

Mechanismus der Polysulfid-Atmung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Achim Kröger](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Achim Kröger, Dr. Oliver Klimmek

Wiss. Mitarbeit: Wiebke Dietrich (Dipl.-Biol.), Marco Polidori

### Schlagwörter:

Oxidative Phosphorylierung, ATP-Synthese, Membran-Transport, Elektrische Polarisierung der Membran, Energieübertragende Membranenzyme, Proteinstruktur

### Kurzbeschreibung:

Die Mehrzahl der extremthermophilen Archaeobakterien, aber auch einige Proteobakterien wie *Wolinella succinogenes*, synthetisieren ATP durch oxidative Phosphorylierung mit Schwefel statt  $O_2$  als terminalem Elektronenakzeptor (Schwefel-Atmung). Bei *W. succinogenes* ist der Vorgang am genauesten untersucht. Das Bakterium wächst mit  $H_2$  bzw. Formiat und elementarem Schwefel. Der Schwefel wird abiotisch mit Sulfid, dem Produkt des Energiestoffwechsels, zu löslichem Polysulfid umgesetzt, das von den Bakterien als terminaler Akzeptor der Atmung verwendet wird. Ziel des Projekts ist die Aufklärung des Elektronentransportes mit Polysulfid als Akzeptor und der daran gekoppelten Erzeugung des elektrochemischen Protonenpotentials über der Membran.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare Bioenergetik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 472

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- DFG





## Literatur:

- A. Kröger, O. Klimmek, P. Vandamme, F.E. Dewhirst, B.J. Paster (1999), Genus *Wolinella* Tanner, Badger, Listgarten, Visconti and Socransky, 1981, 439 VP In Bergey's Manual of Systematic Bacteriology.
- J. Simon, R. Gross, O. Klimmek, A. Kröger (2000), The Genus *Wolinella*. In The Prokaryotes, 3rd edition.
- F. Löhr, S. Pfeiffer, Y.-J. Lin, J. Hartleib, O. Klimmek, H. Rüterjans (2000) HNCAN pulse sequence for sequential backbone resonance assignment across proline residues in perdeuterated proteins. J. Biomol. NMR 18, 337-346.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Terminale Oxidasen

### Projekttitle:

Elektronentransport und Protonentranslokation terminaler Oxidasen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd Ludwig](#)

Wiss. Mitarbeit: V. Drosou, A. Odenwald, Th. Ostermann, U. Pfitzner, B. Reincke, Dr. O.-M.H. Richter, Ch. Winterstein, H. Witt

### Schlagwörter:

Cytochrom c Oxidase, Chinoloxidase, Redoxzentren, Mutagenese, Elektronendonator, Protonenkanäle

### Kurzbeschreibung:

Struktur/Funktion von Atmungsketten-Enzymen, Energieumwandlung, elektrochemischer Gradient, bakterieller Elektronentransport, Mitochondrien, gezielte Mutagenese, Proteinexpression.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare Bioenergetik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 472

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- U. Pfitzner et al. (1998) Cytochrome c oxidase from *Paracoccus denitrificans*: analysis of mutations in putative proton channels of subunit I, *J. Bioenerg. Biomembr.*, in press.
- H. Witt et al. (1998) Tryptophan 121 of subunit II is the electron entry site to cytochrome c oxidase in *Paracoccus denitrificans*, *J. Biol. Chem.* 273, 5132-5136.
- H. Witt et al. (1998) Cytochrome c binding site on cytochrome oxidase in *Paracoccus denitrificans*, *Eur. J. Biochem.* 251, 367-373.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biopolymere Trägersysteme für RNA-Liganden

### Projekttitel:

Biopolymere Trägersysteme für RNA-Liganden

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Zimmer](#)

### Schlagwörter:

Drug Delivery Systems, RNA, Antisense, Oligonucleotide,

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ist Teil eines SFBs und befasst sich mit der Entwicklung von Arzneiformen für RNA-Liganden. Es werden kolloidale Biopolymere, Proteine und Peptide untersucht.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Sonderforschungsbereich: RNA-Liganden-Wechselwirkungen](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 579

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## "Biologismus" versus "Soziologismus"

### Projekttitel:

"Biologismus" versus "Soziologismus"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lothar Gall](#)

Wiss. Mitarbeit: Florentine Fritzen (M.A.), Thomas Kailer (M.A.), PD Dr.  
Andreas Schulz

### Schlagwörter:

Deutschland im 20. Jahrhundert, Wissenschaftspopularisierung, Gesellschaftsreform

### Kurzbeschreibung:

Das Forschungsprojekt thematisiert die Verknüpfung biologischer Argumentationsmuster, wie sie mit dem Aufkommen der Biowissenschaften zunehmend Verbreitung finden, mit gesellschaftspolitischen Zielprojektionen und fragt nach deren konkreten Ausformungen in Staat und Gesellschaft.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB/FK 435

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts

### Projekttitel:

Die Umbrüche in der Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexander Fidora, Andreas Niederberger

### Schlagwörter:

Erforschung der Theorien des Wissens und der Wissenschaft im 12. und 13. Jahrhundert, Renaissance der Wissenschaften sowie Schul- und Universitätsgründungen

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt bearbeitet die Theorien des Wissens und der Einteilung der Wissenschaften im Umfeld der Hohen Schulen und der neugegründeten Universitäten. Als Teilprojekte werden bearbeitet: Theorie des Wissens bei Alanus ab Insulis, Theorie des Wissens bei Petrus Lombardus, Theorie des Wissens bei Dominicus Gundissalinus.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB/FK 435

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Scientia und Disciplina im 12. und 13. Jahrhundert, hg. von R. Berndt, M. Lutz-Bachmann, Akademie Verlag 2000/2001.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der frühen Neuzeit

### Projekttitel:

Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der frühen Neuzeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte](#)

Wiss. Mitarbeit: Judith Martin, Dr. Sven Tode, Dr. Andreas Wendland

### Schlagwörter:

Konfessionskulturen, Geistliches Wissen, Konfessionelle Überzeugungen, Lebensführung, Sozialgeschichte des Alten Reichs, Kollektiv- oder Sozialbiographie, Wechselbeziehung zwischen geistlichem Selbstverständnis und weltlicher Funktionszuweisung

### Kurzbeschreibung:

Seit der Entfaltung konfessioneller Kulturen im ausgehenden 16. Jahrhundert dienten die jeweiligen geistlichen Eliten als Träger und Vermittler konfessionsspezifischer Überzeugungen. Im Sinne der Wissenssoziologie können diese Überzeugungen als Wissen verstanden werden, wurden sie doch als Formen der Lebensführung vorgestellt und gelehrt. Im Rahmen des Forschungsprojekts sollen zum einen die Wege, Institutionen und Trägergruppen dieser konfessionellen Wissensvermittlung untersucht werden und zwar im überregionalen (Polnische Adelsrepublik, Altes Reich, Schweizerische Eidgenossenschaft) und interkonfessionellen Vergleich. Zum anderen sollen in dem Projekt die Inhalte der geistlich-theologischen Wissensbestände untersucht werden und zwar in ihrer inhärenten Entwicklung einerseits, ihrem Wandel als Antworten auf veränderte politische oder regionale Lebensbedingungen andererseits. Die These ist, daß auch und gerade theologisch-geistliches Wissen ausschlaggebend sein kann für die Ausbildung spezifischer Gruppenidentitäten.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[SFB/FK 435 Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Projektträger: DFG

### Laufzeit:



Beginn: 2/2000 Ende: 12/2001

**Finanzierung:**

- DFG

**Literatur:**

- Luise Schorn-Schütte: Evangelische Geistlichkeit in der Frühneuzeit. Deren Anteil an der Entfaltung frühmoderner Staatlichkeit und Gesellschaft. Dargestellt am Beispiel des Fürstbistums Braunschweig-Wolfenbüttel, der Landgrafschaft Hessen-Kassel und der Stadt Braunschweig (16.-18. Jahrhundert) (=Quellen und Forschungen zur Reformationsgeschichte. 63). Gütersloh 1996.
- Luise Schorn-Schütte, W. Sparr (Hg.): Protestantische Pfarrer. Zur sozialen und politischen Rolle einer bürgerlichen Gruppe in der deutschen Gesellschaft des 18. bis 20. Jahrhunderts. Stuttgart 1997.
- Luise Schorn-Schütte: Priest, Preacher, Pastor: Research on the Clerical Office in Early Modern Europa. In: Central European History (2000), S. 1-39.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Historisierung und gesellschaftlicher Wandel

### Projekttitle:

Historisierung und gesellschaftlicher Wandel in Deutschland im 19. Jahrhundert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Muhlack](#)

Wiss. Mitarbeit: Christian Mehr, Dagmar Stegmüller

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Die Historisierung der Wissenskultur in einem Zeitalter revolutionärer gesellschaftlicher Wandlungsprozesse seit der Wende vom 18. zum 19. Jahrhundert ist ein bis dahin beispielloser Vorgang. Sie bringt das durch Jahrhunderte unerschüttert gebliebene Gebäude alteuropäischer Wissensformen zum Einsturz und reflektiert damit den allgemeinen Durchbruch zur modernen Welt, auf den sie selbst immer wieder beschleunigend zurückwirkt. Das Teilprojekt soll diesen Vorgang an einem Beispiel untersuchen, von dem sich besondere Aufschlüsse erwarten lassen: an der deutschen Geschichtswissenschaft im 19. Jahrhundert in ihrem Verhältnis zum Phänomen der Politisierung, die seit dem Vormärz alle Lebenskreise erfaßt. Geplant sind zunächst zwei Vorhaben: eine Erforschung der in ihrer Zeit höchst wirkungsmächtigen Heidelberger Schule (Schlosser, Gervinus, Hagen, Häusser) und eine Analyse des Streits um die Kulturgeschichte in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. Ein weiterer Schwerpunkt wird dem Phänomen der katholischen Geschichtskultur in Deutschland im 19. Jahrhundert gewidmet sein; im Mittelpunkt soll dabei die Frage stehen, wie die im Zeichen des Ultramontanismus erneuerte katholische Welt auf den neuen Erkenntnisanspruch der deutschen Geschichtswissenschaft reagiert.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Forschungskolleg 435: Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

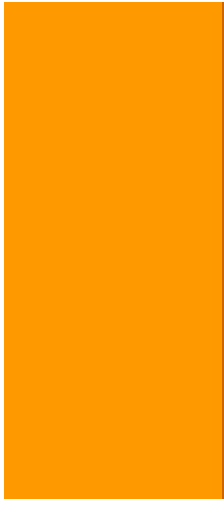
Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB/FK 435

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- 
- Laufende Mittel des Landes Hessen
  - DFG

**Literatur:**

- U. Muhlack, Historie und Politik im Vormärz, in: Zur Geschichte und Problematik der Nationalphilologien in Deutschland, hrsg. v. F. Fürbeth u.a., Tübingen 1999, S. 135-145.
- U. Muhlack, Der 'politische Professor' im Deutschland des 19. Jahrhunderts, in: Festschrift für Ulrich Oevermann (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gesellschaftliche Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert

### Projekttitle:

Institutionen und Schwerpunkte gesellschaftlicher Wissenskommunikation im 19. Jh.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lothar Gall](#)

Wiss. Mitarbeit: Carsten Kretschmann, Henning Pahl, Dr. Barbara Wolbring

### Schlagwörter:

Kulturgeschichte, Bildungsgeschichte, Institutionen, 19. Jahrhundert

### Kurzbeschreibung:

Ausgehend von der Annahme, daß Wissensformen, Wissensbedürfnis und ein sich ausprägender Wissenskanon Ausdruck des Selbstverständnisses einer Gesellschaft sind, soll ihre genaue Untersuchung eine vertiefte Kenntnis der sogenannten bürgerlichen Gesellschaft des 19. Jahrhunderts ermöglichen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB/FK 435

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution**

### **Projekttitel:**

Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Heino Heinrich Nau

### **Schlagwörter:**

Theoriegeschichte, Kultur, Wissen, Koevolution, Wirtschaftsstil, Technikwandel, Energieszenarienmodelle

### **Kurzbeschreibung:**

Ausgangspunkt der Untersuchung ist die These Bouldings, daß ökonomische Entscheidungsprozesse in eine "kulturelle Matrix" der Wechselwirkung von Präferenzen, erlernter Kognitionsmuster, dominanten Technologien und institutionell geschaffenen Kommunikationsstrukturen eingebettet sind. Diese Wechselwirkung manifestiert sich in bestimmten institutionell vermittelten "Wirtschaftsstilen" (Schefold). Die koevolutionäre Perspektive hebt hervor, daß technologisches Wissen, soziale Organisation und kulturelle Werte gemeinsam verändert werden müssen, um ein wirtschaftspolitisches Umsteuern ökonomischer Prozesse zu erreichen. Im Rahmen des Projektes wurde im November 2000 eine internationale Tagung zum Thema "Gab es eine Historische Schule der Politischen Ökonomie? Kontinuitäten und Diskontinuitäten historischen Denkens in der Ökonomie des 19. und 20. Jahrhunderts" durchgeführt.

### **Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:**

[Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB FK 435

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2002

### **Finanzierung:**

- DFG

**Literatur:**

- Acham, K./Nörr, K.W./Scheffold, B.: Erkenntnisgewinne, Erkenntnisverluste. Kontinuitäten und Diskontinuitäten in den Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften zwischen den 20er und 50er Jahren, Wiesbaden 1998.
- Nau, H.H.: Gustav Schmoller's 'Historico-Ethical Political Economy'- Ethics, Politics and Economics in the Younger German Historical School 1860-1927, in: European Journal of the History of Economic Thought 7/4, 2000.
- Scheffold, B.: Wege aus der geistigen Enge der Ökonomie. Zum Zusammenhang von Wirtschaft und Kultur sowie von Nationalökonomie und Geisteswissenschaften, in: Franz Lehner (Hrsg.): Wertschöpfung - Maßstäbe einer neuen Ökonomie, München und Mering 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissen und Wissenschaft in der antiken und frühneuzeitlichen Philosophie

### Projekttitel:

Wissen und Wissenschaft in der antiken und frühneuzeitlichen Philosophie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Detel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Alexander Becker, Gerson Reuter (M.A.), Dr. Claus Zittel

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Beziehung zwischen Wissensformen, Wissenskulturen und gesellschaftlichem Wandel in Teilprojekten, die von der Vor- und Frühgeschichte bis zum 20. Jahrhundert reichen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB/FK 435

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2014

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenskultur und Königshof

### Projekttitle:

Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel: Der Königshof als Beispiel

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Johannes Fried](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Georges (M.A.), Dr. Gundula Grebner

### Schlagwörter:

Wissenskultur, Königshof, Friedrich II., Kaiser

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt stellt die lange vernachlässigte Bedeutung von Höfen für die Wissenskultur gegenüber den Universitäten heraus. Die Dynamik zwischen wissensimmanenter Fortentwicklung und sozialer Bedingtheit ist dort grundlegend anderen Bedingungen unterworfen als an schulischen Einrichtungen. Die Entdeckung eines zweiten Falkenbuches, das Friedrich II. nicht zum Autor, aber zum Redaktor hat, war Anlass, das naturwissenschaftliche Wissen am Hof von der Ornithologie über die Medizin bis zur Jagdkunde und Hippatrik in den Mittelpunkt der Untersuchungen zu stellen. Sowohl das zweite Falkenbuch mit dem Moamin wie 'de arte venandi cum avibus' werden einer Detailanalyse unterworfen und mit anderen am Hof entstandenen wissenschaftlichen und politischen Texten in Beziehung gesetzt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Sonderforschungsbereich/Forschungskolleg: Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Projekträger: DFG; Land Hessen

Förderkennzeichen: SFB/FK 435

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG





## Literatur:

- Johannes Fried, Kunst und Kommerz. Über das Zusammenwirken von Wissenschaft und Wirtschaft im Mittelalter vornehmlich am Beispiel der Kaufleute und Handelsmessen. In: Historische Zeitschrift (München) 255, 1992, S. 281-316.
- Johannes Fried, Kaiser Friedrich II. als Jäger oder Ein zweites Falkenbuch Kaiser Friedrichs II.? In: Nachrichten der Akademie der Wissenschaften (Göttingen) 4, 1996.
- Johannes Fried, "...correptus est per ipsum imperatorem". Das zweite Falkenbuch Friedrichs II. In: Rudolf Schieffer (Hrsg.), Mittelalterliche Texte. Überlieferung - Befunde - Deutungen. (Kolloquium der Zentralkommission der Monumenta Germaniae Historica), Hannover 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rohstoffe und Güter in der Antike

### Projekttitle:

Archäologisch-historische, naturwissenschaftlich-analytische und fertigungstechnische Untersuchungen zur Beschaffung und Verarbeitung von Rohstoffen und dem Vertrieb von Gütern in der Antike

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel, Prof. Dr. Gerhard Brey

Wiss. Mitarbeit: Stephan Bender (M.A.), Dr. Joachim Gorecki, Markus Helfert (M.A.), Alexander Reis (M.A.), Dr. Sabine Klein

### Schlagwörter:

Analytik, Fertigungstechnik, Verarbeitung, Rohstoffe, Vertrieb

### Kurzbeschreibung:

Die Auswertung von bestimmten Gattungen von archäologischem Fundmaterial mit Hilfe der traditionellen Methoden von Typologie oder Stilentwicklung hat ihre Grenzen erreicht. Fortschritte sind nur über interdisziplinäre Zusammenarbeit mit naturwissenschaftlichen Fächern zu erzielen. Die Möglichkeit, bestimmte Werkstoffe zu analysieren, eröffnet vielversprechende Perspektiven und verleiht den betreffenden Aussagen eine neue historische Qualität. Wirtschafts- und Technikgeschichte der Antike.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Archäologische Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 323/2-00

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## BBM

### Projekttitel:

Bandkeramische Besiedlung der Mörlener Bucht, Wetterau (BBM)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jens Lüning](#)

Wiss. Mitarbeit: Christoph Schade

### Schlagwörter:

Ur- und frühgeschichtliche Archäologie, Landschaftsarchäologie, Frühneolithikum, Mesoregion, Moderne Prospektion

### Kurzbeschreibung:

Gab es in der Zeit der ältesten mitteleuropäischen Bauernkultur (Bandkeramik, 5500-500 v.Chr.) bereits eine entwickelte Siedlungshierarchie mit Zentral- und Nebenorten und eine entsprechende Sozialstruktur? Erstmals sollen hierfür moderne Prospektionsmethoden in einer Mesoregion eingesetzt und erprobt werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Archäologische Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 323/1-98

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dendrodaten zur Stadtwerdung

### Projekttitel:

Dendrodaten und Grabungsbefunde aus mittelalterlichen Städten zwischen Elbe und Oder: Stadtwerdung im östlichen Mitteleuropa (II.)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Henning](#)

Wiss. Mitarbeit: Thorsten Westphal (M.A.), Dr. Günter Wetzel  
(Bodendenkmalpflege Brandenburg)

### Schlagwörter:

Mittelalter, Archäologie, Dendrochronologie, Stadtgeschichte

### Kurzbeschreibung:

In Zusammenarbeit mit der Bodendenkmalpflege des Landes Brandenburg wird im Rahmen einer synthetischen Studie zur Frühgeschichte im südlichen Brandenburg eine zusammenfassende Darstellung neuer Grabungsbefunde zur frühen Stadtgeschichte (11.-14. Jh.) im ehemals slawischen Siedlungsraum östlich der Elbe angestrebt. Im Rahmen einer Einzelstudie (Th. Westphal) erfolgt die Zusammenstellung und Auswertung der in den letzten Jahren in großer Zahl gewonnenen Dendrodaten aus Stadtkerngrabungen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg "Archäologische Analytik"](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK "Archäologische Analytik"

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- J. Henning, Th. Westphal, Forschungen zur archäologischen Chronologie des Frühmittelalters und das dendrochronologische Labor an der Universität Frankfurt am Main. In: L. Polacek & J. Dvorska (Hrsg.) Probleme der mitteleuropäischen



Dendrochronologie und naturwissenschaftliche Beiträge zur Talaue der March (Brno 1999) 125-130.

- J. Dvorska, U. Heußner, L. Polacek, Zum Stand der Dendrochronologie in Mikulcice (Mähren, Tschechien). In: ebenda 69-78.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur

### Projekttitel:

Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Projektleitung: Dr. Jürgen Bigalke

Wiss. Mitarbeit: Martin Günther (Dipl.-Geophys.), Marc Kötter, Dr. Rainer Rossberg, Norbert Schleifer (Dipl.-Geophys.)

### Schlagwörter:

Geoelektrik, IP, Multielektroden-Apparatur, Archäogeophysik

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung einer Multi-Elektroden Apparatur zur Erkundung des oberflächennahen Untergrundes mit der Methode der Geoelektrik und Induzierten Polarisation. Einspeisung von zeitabhängigen elektrischen Strömen in den Untergrund und simultane Aufzeichnung des Potentialfeldes mit maximal 50 Elektroden. Erkundung archäologisch relevanter Strukturen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg Archäologische Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 323

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 10/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Bigalke, J., Schleifer, N., Kötter, M., Junge, A.: SIP-256: Eine mehrkanalige IP-Apparatur zur schnellen Bestimmung der komplexen elektrischen Leitfähigkeit des Untergrundes, Mitteilungen der Deutschen Geophys. Gesell. 4, 36-44, 1999.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Siedlungsstruktur Neolithikum

### Projekttitel:

Geomorphologische und bodenkundliche Untersuchungen zur Siedlungsstruktur im Neolithikum

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physische Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Andres](#)

Wiss. Mitarbeit: P. Houben (Dipl.-Geogr.), Dr. J. Ries

### Schlagwörter:

Mensch-Umwelt-Beziehungen, Neolithikum, Global Change, Paläogeographie

### Kurzbeschreibung:

In enger Zusammenarbeit mit Archäologen und Geophysikern werden im Rahmen des Graduiertenkollegs "Archäologische Analytik" Untersuchungen zur räumlichen Verbreitung und zum zeitlichen Ablauf der neolithischen Besiedlung Mittelhessens durchgeführt. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der interdisziplinären Anwendung von Methoden, die der Erfassung archäologischer Sachverhalte dienen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Archäologische Analytik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## IP-Methode in der Archäologie

### Projekttitle:

Anwendung der IP-Methode zur Erschließung archäologisch relevanter Strukturen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Projektleitung: Dr. Jürgen Bigalke

Wiss. Mitarbeit: Martin Günther (Dipl.-Geophys.), Norbert Schleifer (Dipl.-Geophys.)

### Schlagwörter:

Induzierte Polarisierung, Archäogeophysik

### Kurzbeschreibung:

Erkundung archäologisch relevanter Strukturen mit induzierter Polarisierung.  
Parameter: Elektrische Aufladbarkeit des oberflächennahen Untergrundes.  
Stromeinspeisung über Multi-Elektroden-Apparatur SIP 256 (Eigenentwicklung).  
Ziel: Entdeckung von Holzvorkommen zur dendrochronologischen Datierung.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg Archäologische Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 323

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 10/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Bigalke, J., Schleifer, N., Kötter, M., Junge, A.: SIP-256: Eine mehrkanalige IP-Apparatur zur schnellen Bestimmung der komplexen elektrischen Leitfähigkeit des Untergrundes, Mitteilungen der Deutschen Geophys. Gesell. 4, 36-44, 1999.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klimatologische Analyse dendrochronologischer Daten

### Projekttitle:

Analyse und Interpretation dendrochronologischer Daten zum klimageschichtlichen Hintergrund agrarischer Wirtschaftsformen im 1. Jahrtausend n. Chr.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Grieser, Dr. S. Haeseler

### Schlagwörter:

Dendrochronologie, Dendroklimatologie, Klima, Mittelalter

### Kurzbeschreibung:

Zunächst werden die Methoden der Analyse der Zusammenhänge zwischen Baumwachstum (ersichtlich in den sog. Jahrringen) und Klima (insbesondere Temperatur und Niederschlag) durch moderne statistische Methoden ergänzt und angewendet. Anschließend erfolgt die Anwendung auf eine dendrologische Datenreihe 448-1997 n. Chr. der Region Niederlausitz, einschließlich einer Klimarekonstruktion.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Archäologische Analytik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: III - GRK 323/1-97, /2-00

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- S. Haeseler: Methodik und Anwendung einer dendroklimatologischen Analyse von 996-1991 n.Chr. für das Gebiet Süd-Brandenburg/Nord-Sachsen (Dissertation). Bericht Nr. 104, Inst. Meteorol. Geophys. Univ. Frankfurt a.M., 215 S. (2001).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Landschaftsarchäologie Hessisches Ried

### Projekttitel:

Landschaftsarchäologie in Südhessen: Der Natur- und Siedlungsraum nördliches Hessisches Ried in der römischen Zeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physische Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H.-M. von Kaenel, Prof. Dr. H. Thiemeyer, Dr. A.J. Kalis

Wiss. Mitarbeit: Uwe Kannengießer (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Landschaftsarchäologie, Landschaftsentwicklung, Bodenkunde, Hessisches Ried, Römerzeit

### Kurzbeschreibung:

Im Gemeinschaftsprojekt wird das Thema "Bodenkundliche Untersuchungen zum Natur- und Siedlungsraum im nördlichen Hessischen Ried in römischer Zeit" in enger Zusammenarbeit mit Archäologie und Palynologie bearbeitet. Mit Methoden der physisch-geographischen Erkundung und feldbodenkundlichen Aufnahmen soll das Landschaftsbild zur Römerzeit rekonstruiert werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 323/2

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Periphere Siedlungen der Bandkeramik: Ausgrabung Kronberg

### Projekttitle:

Zentralität und Peripherie im Frühneolithikum Mitteleuropas: Ausgrabungen zur Bandkeramik in Kronberg/Taunus (1994) und Prospektionen in der Wetterau

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jens Lüning](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Elke Mattheußer

### Schlagwörter:

Bandkeramik, Mittelgebirgserschließung, Prospektion

### Kurzbeschreibung:

Die früheste Bauernkultur Mitteleuropas (Bandkeramik) entstand unter erheblich wärmeren Klimabedingungen als heute. Sie drang in ihrer jüngeren Phase in die Mittelgebirge vor und es fragt sich, ob sie auch damals, wie man es heute tut, auf andere Formen der Landwirtschaft "umsteigen" mußte. Zugleich geht es um die bessere Kenntnis von Haupt- und Satellitensiedlungen in ihren Altsiedlungsgebieten wie in der Wetterau. Ausgrabungen und vor allem Prospektionen dienen als methodische Grundlagen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Archäologische Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 323/1-99

### Laufzeit:

Beginn: 0/1993 Ende: 0/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Abwasserverband Kronberg

### Literatur:







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pliska-Forschung

### Projekttitle:

Archäologische Forschungen in Pliska, der frühmittelalterlichen Hauptstadt Bulgariens

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Henning](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Joachim Henning, Prof. Dr. Ljudmila Donscheva-Petkova (Arch. Inst. Sofia)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Andreas Vogel, Thomas Kind (M.A.), Thorsten Sonnemann (M.A.), Dr. Jürgen Bigalke, Norbert Schleifer (Dipl.-Geophys.) (Inst. Geophys.), Daniel Ziemann (Hist. Sem.), Dr. Irene Marzloff (Inst. Phys. Geogr.), Doz. Dr. Stojan Vitljanov (Universität Shoumen), Dr. Janko Dimitrov und Doz. Dr. Pavel Georgiev (Archäologisches Institut, Filiale Shoumen)

### Schlagwörter:

Archäologie, Frühgeschichte, Frühmittelalter, Geophysik

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen eines wissenschaftlichen Kooperationsvertrages der Universität Frankfurt am Main über Zusammenarbeit mit Bulgarien auf dem Gebiet der archäologischen Forschung und Lehre und in Verbindung mit dem Graduiertenkolleg "Archäologische Analytik" werden seit 1997 deutsch-bulgarische Forschungen in Pliska, einem frühgeschichtlichen Herrschaftszentrum des 8.-10. Jh. durchgeführt. Während die Kooperation mit der bulgarischen Seite auf archäologische Ausgrabungen zielt, steht für die Einsätze des Graduiertenkollegs die Anwendung moderner Prospektions- und Analysemethoden (Luftbildauswertung, geophysikalische Prospektion, statistische Fundbearbeitung) im Vordergrund.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Archäologische Analytik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK "Archäologische Analytik"

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 6/2002

**Finanzierung:**

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Private Forschungsförderung, Vereinigung von Freunden und Förderern der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main e. V.

**Literatur:**

- J. Henning, Pliska - Machtzentrum zwischen Byzanz und Abendland: Neue Wege der Archäologie. Forschung Frankfurt 2, 2000, 6-15.
- J. Henning, Franken-Bulgaren-Byzantiner: Zur kulturellen Brückenfunktion Südosteuropas im Frühmittelalter im Lichte der neuesten Pliska-Grabungen. In: J. Henning (Hrsg.) Zwischen Byzanz und Abendland: Referate des Ebernburg-Kolloquiums (Frankfurt am Main 1999), 19-21.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung

### Projekttitel:

Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung. Naturwissenschaftliche und statistische Analysen archäologischer Fundmaterialien zur nichtagrarischen Produktion im frühen Mittelalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Henning](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Gerhard Brey (Inst. Mineralogie), Ralf Gröninger, Petra Hanauska (M.A.), Nicole Rohde, Dr. Hans-Otto Schmitt (Denkmalschutzbehörde Gelnhausen), Dr. Heiner Schotten (Fritzlar), Dr. Guntram Schwitalla (Bodendenkmalpflege Wiesbaden), Thorsten Sonnemann (M.A.), Dr. Andreas Vogel, Prof. Dr. Karl Hans Wedepohl (Mineralogie Univ. Göttingen), Thorsten Westphal (M.A.)

### Schlagwörter:

Archäologie, Frühmittelalter, Archäometrie, Wirtschaftsgeschichte, Handwerk

### Kurzbeschreibung:

Die Verbindung zwischen traditioneller archäologischer Formenanalyse und statistischen Auswertungen sowie chemisch-mineralogischen und dendrochronologischen Untersuchungen verspricht neue Erkenntnisse zur Rolle des Handwerks unter grundherrschaftlichen (Westeuropa) und unter Bedingungen zentralistischer Gesellschaften (Byzanz, Osteuropa) im Frühmittelalter. Analysen erfolgen daher an Fundmaterialien aus einem Werkstattquartal in Pliska/Bulgarien (Glas- und Keramikherstellung), aus einer Töpferwerkstatt in Nordhessen (Neuental-Zimmersrode) und aus einer Siedlung mit Handwerksnachweisen (Geismar bei Fritzlar). Archäologische Untersuchungen werden in einer frühgeschichtlichen Saline in Bad Orb sowie in einem Areal vor der karolingerzeitlichen Büraburg in Nordhessen, das bislang als suburbanes Handwerksgebiet gilt, durchgeführt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Archäologische Analytik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK "Archäologische Analytik"

**Laufzeit:**

Beginn: 8/1998 Ende: 3/2003

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Kommission für archäologische Landesforschung in Hessen

**Literatur:**

- K.-H. Wedepohl, Die Glasherstellung im 8./9. Jh. am Asar-dere in Pliska im Vergleich mit karolingischem Glas des Frankenreiches. In: J. Henning, Zwischen Byzanz und Abendland. Referate der Ebernburg-Tagung (Frankfurt am Main, 1999) 93 f.
- J. Henning, Neues zum Tornower Typ. Keramische Formen und Formenspektren des Frühmittelalters im Licht dendrochronologischer Daten zum westslawischen Siedlungsraum. In: Slavonic countries in the Middle Ages. Profanum and sacrum / Festschrift Z. Kurnatowska (Poznan, 1998) 392-408.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychische Energien bildender Kunst

### Projekttitle:

Psychische Energien bildender Kunst

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Büchsel](#)

### Schlagwörter:

Kunst und Psychologie, Historische Emotionsforschung

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt zielt auf eine Rekonstruktion des historischen Befundes psychischer Bedingungen der Herstellung und Wirkung von Kunstwerken. Mit dem Instrumentarium der Erkenntnisse und Vorgehensweisen vor allem der Sozialpsychologie, unterstützt durch Ansätze der Wahrnehmungs- und Gestaltungspsychologie, aber auch der Psychoanalyse, soll eine auf Ausdruckskriterien, Emotionskritik, kunstpsychologische Normen und Devianzen bezogene Neuinterpretation von Kunstwerken und kunstgeschichtlichen Schriftquellen geleistet werden. Der Terminus "Energie" ist hier weniger im Sinne seines frühen Gebrauchs bei Sigmund Freud eingebracht; vielmehr knüpft er bewußt an Aby Warburg an, der, von der vorwärtstreibenden, belebenden Wirkung bildender Kunst fasziniert, innerhalb des Faches Kunstgeschichte zuerst auf psychologische Bedingungen und Konsequenzen bildender Kunst aufmerksam gemacht hat. Für die gesamte kunstgeschichtliche Forschung, die immer noch wesentlich auf den Bereichen Formanalyse und Ikonologie ruht, wird dieses Forschungsprojekt eine erhebliche Erweiterung der Perspektiven und eine interdisziplinäre Befruchtung bedeuten.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Psychische Energien bildender Kunst](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 249-2

### Laufzeit:

Beginn: 0/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- 
- DFG

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hadronische Materie

### Projekttitle:

Chirale Symmetrie und seltsame hadronische Materie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Projektleitung: PD Dr. Stefan Schramm, Prof. Dr. Horst Stöcker, Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner

Wiss. Mitarbeit: Kristof Balazs, Christian Beckmann (Dipl.-Phys.), Dr. Jürgen Schaffner-Bielich (RIKEN BNL, USA), Detlef Zschiesche (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Kernmaterie, Chirale Symmetrie, Seltsamkeit

### Kurzbeschreibung:

Da die grundlegende Theorie der starken Wechselwirkung bei niedrigen Energien zur Zeit nicht lösbar ist, wird versucht, unter Zugrundelegung von Symmetrien und Erhaltungssätzen der Teilchenphysik eine effektive Theorie zu konstruieren. Diese soll das Studium von Kerneigenschaften unter den extremen Bedingungen hoher Temperatur und Baryonendichten, wie sie im frühen Universum vorherrschten, ermöglichen. Schwerpunkt ist unter anderem die Untersuchung und Vorhersage exotischer, mit Seltsamkeit angereicherter Kerne mit ungewöhnlichen Stabilitätseigenschaften.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 56/2-96

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung





## Literatur:

- P. Papazoglu, D. Zschesche, J. Schaffner-Bielich, H. Stöcker, W. Greiner: Nuclei in a Chiral SU(3) Model, Phys. Rev. C59, 411 (1999).
- D. Zschesche, P. Papazoglou, C. W. Beckmann, S. Schramm, J. Schaffner-Bielich, H. Stöcker, W. Greiner: Chiral model for dense, hot and strange hadronic matter, Nucl. Phys. A663-664, 737 (2000).
- D. Zschesche, P. Papazoglou, S. Schramm, J. Schaffner-Bielich, H. Stöcker, W. Greiner: Hadrons in dense resonance matter: A Chiral SU(3) approach, nucl-th/0001055.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ultrarelativistische Kern-Kern-Stöße

### Projekttitel:

Elektromagnetische Sonden aus ultrarelativistischen Kern-Kern-Stößen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Stöcker](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Horst Stöcker, Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner

Wiss. Mitarbeit: Dr. Marcus Bleicher, Dr. Adrian Dumitru (Columbia University), Ulrich Eichmann (Dipl.-Phys.), Christoph Ernst (Dipl.-Phys.), Dr. Song Gao, Prof. Dr. Igor Mishustin (Nils Borh Institut, Kopenhagen), Dr. Ludwig Neise, Dr. Dirk Rischke (Brookhaven National Lab., USA), Dr. Leonid Satarov (Kurchatov-Institut, Moskau)

### Schlagwörter:

Ultrarelativistische Kern-Kern-Stöße, Dileptonen, Vektormesonen

### Kurzbeschreibung:

Mit diesem Projekt werden die elektromagnetischen Signaturen der heißen und dichten Kernmaterie untersucht, wie sie in Schwerionenreaktionen im CERN-Energiebereich erzeugt wird. Die Kollisionsdynamik wird im Rahmen der erweiterten Dreiflüssigkeiten-Hydrodynamik als auch mit der relativistischen Quanten-Molekular-Dynamik modelliert. Die In-Medium-Eigenschaften der Vektormesonen werden mittels ihrer Dileptonenzerfallskanäle untersucht. Wichtig ist hierbei die genaue Kenntnis der Untergrundprozesse (insbesondere elektromagnetische Bremsstrahlung).

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

Projekträger: DFG

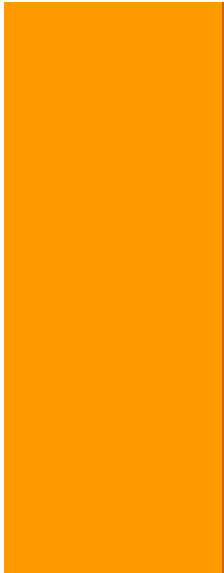
Förderkennzeichen: GRK 56/2-96

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

- 
- DFG
  - Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung

**Literatur:**

- C. Ernst, S. A. Bass, S. Soff, H. Stöcker, W. Greiner: Transport calculation of dilepton production at ultrarelativistic energies, nucl-th/9907118.
- S. Gao, C. Gale, C. Ernst, H. Stöcker, W. Greiner: Rho meson broadening and dilepton production in heavy ion collisions, Nucl. Phys. A661, 518 (1999).
- U. Eichmann, C. Ernst, L. Satarov, W. Greiner : Coherent photon bremsstrahlung and dynamics of heavy ion collisions: Comparison of different models, hep-ph/9912331.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kollektive Effekte in heißer und dichter Kernmaterie

### Projekttitle:

Kollektive Effekte in heißer und dichter Kernmaterie, Theorie der elementaren Materie, QCD-Materie, Quark-Gluon-Plasma, Hypermaterie, Hydrodynamik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Stöcker](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Steffen Bass (Duke University, USA), Dr. Marcus Bleicher (LBL, Berkeley, USA), Dr. Kyrill Bugaev, Jörg Brachmann (Dipl.-Phys.), Mathias Brandstetter, Dr. Larissa Bravina (Moscow State Univ.), Dr. Adrian Dumitru (Columbia University, USA), Dr. Nils Hammon, Kerstin Paech, Manuel Reiter, Dr. Dirk Rischke (RIKEN BNL, USA), Sven Soff (Dipl.-Phys.), Henning Weber (Dipl.-Phys.), Dr. Evgenii Zabrodin (Moscow State Univ.), Gebhard Zeeb

### Schlagwörter:

Kernzustandsgleichung, Schwerionenstöße, Kollektiver Fluß, QCD-Materie

### Kurzbeschreibung:

Die Eigenschaften heißer und dichter Materie werden anhand verschiedener Modellzustandsgleichungen untersucht. Ihre in Schwerionenreaktionen meßbaren Konsequenzen werden mit transporttheoretischen Ansätzen berechnet. Im Vordergrund steht hierbei die Produktion neuer Teilchen, Hypermaterie und die Stärke und Energieabhängigkeit des gerichteten Seitwärtsflusses als auch des kollektiven aber ungerichteten Transversalimpulses. Ferner werden die in Schwerionenreaktionen erreichten Temperaturen und die dabei erzeugte Entropie aus experimentellen und Modelldaten deduziert.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 56/3-99

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien
- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung

### **Literatur:**

- S. A. Bass, M. Hofmann, M. Bleicher, L. Bravina, E. Zabrodin, H. Stöcker, W. Greiner: Analysis of reaction dynamics at RHIC in a combined parton / hadron transport approach, Phys. Rev. C60, 021901 (1999).
- J. Brachmann, S. Soff, A. Dumitru, H. Stöcker, J. A. Maruhn, W. Greiner, D. H. Rischke: Antiflow of nucleons at the softest point of the EoS, Phys. Rev. C61, 024909 (2000).
- M. J. Bleicher, S. A. Bass, L. V. Bravina, W. Greiner, S. Soff (Darmstadt, GSI), H. Stöcker, N. Xu, E. E. Zabrodin: Global observables and secondary interactions in central Au + Au reactions at  $s^{*1/2} = 200\text{-GeV}/A$ , hep-ph/9911420.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schwerionenkollisionen

### Projekttitle:

Mikroskopische Vielteilchendynamik von Schwerionenkollisionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Horst Stöcker, Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner

Wiss. Mitarbeit: Dr. Marcus Bleicher, Mathias Brandstetter, Dennis Dietrich (Dipl.-Phys.), Dr. Adrian Dumitru (Columbia University, USA), Christoph Ernst (Dipl.-Phys.), Lars Gerland (Dipl.-Phys.), Dr. Gouranga Nayak, Dr. Ludwig Neise, Stefan Scherer (Dipl.-Phys.), Sven Soff (Dipl.-Phys.), Henning Weber (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Mikroskopische Vielteilchendynamik, Schwerionenkollisionen, Relativistische Transporttheorie

### Kurzbeschreibung:

Die Dynamik hochenergetischer Schwerionenreaktionen wird im Rahmen verschiedener Modelle (Vlasov-Uehling-Uhlenbeck, Quanten-Molekular-Dynamik, Kaskaden-Modelle) simuliert. Es werden diverse theoretische Konzepte verfolgt, die Zeitentwicklung eines wechselwirkenden quantenmechanischen und relativistischen Vielteilchen-Systems effektiv zu beschreiben. Methoden zur Beschreibung von Teilchenerzeugung im Rahmen einer nichtabelschen dynamischen Transporttheorie werden entwickelt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 56/2-96

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung

### **Literatur:**

- M. Bleicher, E. Zabrodin, C. Spieles, S. A. Bass, C. Ernst, S. Soff, L. Bravina, M. Belkacem, H. Weber, H. Stöcker, W. Greiner: Relativistic hadron-hadron collisions in the ultrarelativistic quantum molecular dynamics model, J. Phys. G25,1859 (1999).
- L. V. Bravina, E. E. Zabrodin, M. I. Gorenstein, S. A. Bass, M. Belkacem, M. Bleicher, M. Brandstetter, C. Ernst, M. Hofmann, L. Neise, S. Soff, H. Weber, H. Stöcker, W. Greiner: Local equilibrium in heavy ion collisions - microscopic model versus statistical model analysis, Phys. Rev. C60, 024904 (1999).
- M. Hofmann, M. Bleicher, S. Scherer, L. Neise, H. Stöcker, W. Greiner : Statistical mechanics of semiclassical colored objects, Phys. Lett. B478, 161 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Quantenchromodynamik

### Projekttitle:

Quantenchromodynamik auf dem Gitter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Projektleitung: PD Dr. Stefan Schramm, Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner

Wiss. Mitarbeit: Constantin Loizides, Zoltan Palmer (Dipl.-Phys.), Prof. Dr. Kornel Sailer (Lajos Kossuth Universität, Debrecen), Zsolt Schram (Lajos Kossuth Universität, Debrecen)

### Schlagwörter:

Quantenchromodynamik (QCD), Gittereichtheorie

### Kurzbeschreibung:

Quantenfeldtheorien und speziell die Quantenchromodynamik (QCD) werden auf einem diskreten Raum-Zeit-Gitter untersucht. Diese Methode ermöglicht die exakte Berechnung von nichtstörungstheoretischen Effekten in der QCD. Die Rechnungen werden numerisch mit Hilfe von hochparallelen Computern durchgeführt. QCD-Effekte und Phasenübergänge werden bei hohen Temperaturen simuliert, um Einblicke in die Physik der starken Wechselwirkung zu gewinnen, wie sie kurz nach dem Urknall gegeben war. Ähnliche Bedingungen werden auch bei ultrarelativistischen Schwerionenstößen im Labor erzeugt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 56/96-2

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien



**Literatur:**

- C. Best et al.: Pion and Rho Structure Functions from Lattice QCD, Phys. Rev. D56, 2743 (1997).
- K. Sailer, W. Greiner: Does the QCD Vacuum build up a Color Chemical Potential Dynamically, Heavy Ion Phys. 8, 133 (1998).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Relativistische Kernmodelle

### Projekttitle:

Relativistische Modelle zur Beschreibung von Kernen: Dichtefunktional-Zugang zur Quantenhadrodynamik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Engel](#)

Projektleitung: PD Dr. Eberhard Engel, Prof. Dr. Reiner Dreizler

### Schlagwörter:

Quantenhadrodynamik, Dichtefunktionaltheorie, Austausch-Potential

### Kurzbeschreibung:

Die Quantenhadrodynamik (QHD) stellt eine effektive Feldtheorie zur Beschreibung von hadronischen Systemen dar, bei der die Wechselwirkung zwischen den Nukleonen durch Austausch verschiedener Mesonen vermittelt wird. In Anwendungen wird üblicherweise die Mean-field-Näherung verwendet, in der Austausch-Korrelations(xc)-Effekte nur in pauschaler Form über effektive Mesonenmassen und Kopplungskonstanten eingehen. Die im Rahmen des Projektes entwickelte Lokaldichte-Näherung für das xc-Potential erlaubt dagegen die explizite Berücksichtigung von xc-Effekten und damit eine wesentlich detailliertere Analyse der zugrundeliegenden Kernmodelle. Mit diesem xc-Potential wurde eine Vielzahl von Kernen untersucht. Die Ergebnisse deuten darauf hin, daß man die für eine realistische Beschreibung von Kernen wichtige Meson-Selbstwechselwirkung zumindest partiell als xc-Effekt verstehen kann.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hochangeregte Kernmaterie

### Projekttitle:

Seltsamkeits- und Antimaterieproduktion in hochangeregter Kernmaterie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Horst Stöcker, Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner

Wiss. Mitarbeit: Dr. Steffen Bass (Duke University, USA), Dr. Marcus Bleicher, Dr. Song Gao, Lars Gerland (Dipl.-Phys.), Dr. Subrata Pal, Dr. Jürgen Schaffner (Lawrence Berkeley Laboratory, USA), Sven Soff (Dipl.-Phys), Dr. Ismael Zakout (Bethlehem University)

### Schlagwörter:

Seltsame Teilchen, Antiteilchen, Ultrarelativistische Kern-Kern-Stöße

### Kurzbeschreibung:

Die Erzeugung von Teilchen mit endlicher Seltsamkeit sowie von Antiteilchen und Antimaterie-Clustern in ultrarelativistischen Kern-Kern-Stößen wird mit der relativistischen Quanten-Molekular-Dynamik (UrQMD) quantitativ berechnet. Dabei werden auf mikroskopischer Ebene alle relevanten Produktions- und Absorptionskanäle in Baryon-Baryon-, Meson-Baryon- und Meson-Meson-Stößen berücksichtigt. Die jeweiligen Kopplungskonstanten können im Modell variiert und ihr Einfluß auf experimentelle Observable vorhergesagt werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 56/96-2

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung



## Literatur:

- S. Pal, S. Gao, H. Stöcker, W. Greiner: Meson mass modification in strange hadronic matter, Phys. Lett. B465, 282 (1999).
- S. Soff, S. A. Bass, M. Bleicher, L. Bravina, E. Zabrodin, H. Stöcker, W. Greiner: Strangeness enhancement in heavy ion collisions - evidence for quark-gluon matter?, Phys. Lett. B471, 89 (1999).
- I. Zakout , H. R. Jaqaman, S. Pal, H. Stöcker, W. Greiner: Hot hypernuclear matter in the modified quark meson coupling model, Phys. Rev. C61,055208 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interatomare Stöße

### Projekttitle:

Vielteilchenionisations- und Transferprozesse in Stößen zwischen hochgeladenen Ionen und Atomen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H.J. Lüdde, Prof. Dr. R. Dreizler

Wiss. Mitarbeit: Alexander Achenbach, Matthias Keim, Tom Kirchner (Dipl.-Phys.), Oliver Kroneisen (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Atomare Stoßprozesse, Basis-Generator-Methode, Zeitabhängige Dichtefunktionaltheorie

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt soll einen Beitrag zum Verständnis der Physik von nichtrelativistischen Stößen schwerer Ionen mit Atomen leisten. Von prinzipiellem Interesse ist hier der Einfluß von Vielteilchen-Effekten. Das genaue Verständnis von schwerioneninduzierten Ionisationsprozessen ist darüber hinaus von erheblicher Bedeutung für die Materialforschung und Strahlenmedizin.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 56/3-99

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien
- Industriekooperation
- Stiftung: Studienstiftung
- Sonstige Drittmittel: NATO



## Literatur:

- H.J. Lüdde et al. 1996, Optimized dynamical representation of the solution of time-dependent quantum problems, J. Phys. B 29, 4423.
- T.Kirchner et al. 2000, Effective single particle description of single and multiple processes in proton/antiproton + Ne collisions, Phys. Rev. A 61, 012705.
- T. Kirchner et al. 2000, Quantum mechanical description of ionization, capture and excitation in proton collisions with atomic oxygen, Phys. Rev. A 61, 052710.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bildanalyse

### Projekttitel:

Bildanalyse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst-W. Korf](#)

Projektleitung: PD Dr. Helmut Wicht

### Schlagwörter:

Bildanalyse, Quantifikation, Morphometrie

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung verschiedener Programme zur Quantifikation histologischer Daten. In situ-Hybridisierungen an Vogelembryonen: Quantifikation der Effekte von Wachstums- und Differenzierungsfaktoren auf die Expression bestimmter mRNAs in sympathischen Ganglien (Grundlagenforschung/Embryologie) Schliffpräparate von Zahnwurzelprothesen: Untersuchungen zur Effizienz des Einheilungsprozesses bei verschiedenartigen Implantaten durch morphometrische Bestimmung der Knochendichte in den Alveolenwänden (Zahnmedizin/Prothetik)

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg "Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen"](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: III GK - GRK 361/1-97

### Laufzeit:

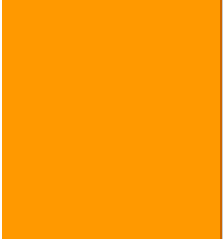
Beginn: 8/1997 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- H. Wicht, E. Maronde, J. Olcese and H.-W. Korf (1999) A semiquantitative image-analytical method for the recording of dose-response curves in immunocytochemical preparations. The Journal of Histochemistry and Cytochemistry, 47: 411-419.
- C. Schneider, H. Wicht, J. Enderich, M. Wegner and H. Rohrer (1999) Bone



morphogenetic proteins are required in vivo for the generation of sympathetic neurons. *Neuron*, 24: 861-870.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Exo- und Endocytosemechanismen bei Astrocyten

### Projekttitel:

Exo- und Endocytosemechanismen bei der induzierten Freisetzung von Signalstoffen aus Astrocyten  
Exo- und Endocytosemechanismen bei der induzierten Freisetzung von Signalstoffen aus Astrocyten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter Volkhardt](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexander Wilhelm (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Astrocyten, Exocytose, Endocytose, Signalstoffe,

### Kurzbeschreibung:

Neuere Untersuchungen an kultivierten Astrocyten zeigen, daß diese Zellen stimulusabhängig sowohl niedermolekulare Transmitter wie Glutamat und ATP als auch eine ganze Reihe von Neuropeptiden und Cytokinen ausschütten können. Die zugrundeliegenden Mechanismen dieser Stoffabgabe sind weitgehend unverstanden. Die lange vorherrschende Vorstellung, daß diese Freisetzung ausschließlich über Membrantransportprozesse erfolgt, muß sicherlich revidiert werden. Wir und andere Gruppen haben vor kurzem nachweisen können, daß kultivierte Astrocyten eine ganze Palette von Proteinen exprimieren, die eine zentrale Rolle in der regulierten Ausschüttung von Neurotransmittern aus Nervenendigungen wahrnehmen. Unsere Befunde implizieren, daß Astrocyten ähnlich wie Neurone potentielle Signalstoffe über regulierte Exocytose freisetzen können. Das Ziel ist, die mechanistischen Voraussetzungen für eine exocytotische Abgabe von Signalstoffen aus Astrocyten zu analysieren.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)

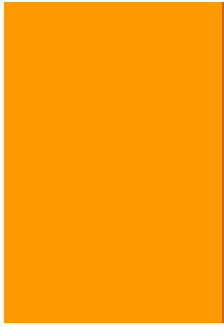
Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- 
- Laufende Mittel des Landes Hessen
  - DFG

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## M1-selektive muskarinische Agonisten und Antagonisten

### Projekttitle:

Analoga des muskarinischen Agonisten McN-A-343: Entwicklung von M1-selektiven Agonisten und Antagonisten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Christine Keim, Kai Kreuzmann, Dr. Ulrich Moser

### Schlagwörter:

M1-selektive muskarinische Liganden, McN-A-343-Analoga

### Kurzbeschreibung:

In früheren Arbeiten konnten wir zeigen, daß das p-Fluor-substituierte Pyrrolidin-Analogon von McN-A-343 ein funktionell M1-selektiver Agonist ist. Im vorliegenden Berichtszeitraum konzentrierten sich unsere Arbeiten auf Verbindungen, die in Position C-1 der Butinylkette Alkyl- bzw. Arylreste tragen. Diese Verbindungen sind chiral und es wurden jeweils die reinen Enantiomere an muskarinischen Rezeptoren untersucht. Das (S)-konfigurierte C-1-Methylderivat erwies sich als potenter M1-Agonist, Aryl-substituierte Derivate als hoch potente M1-selektive Antagonisten. Die entwickelten M1-selektiven Agonisten können als Leitsubstanzen zur Auffindung zentral wirksamer Pharmaka für die Therapie kognitiver Störungen angesehen werden. Die M1-selektiven Antagonisten können sich zur bildlichen Darstellung von M1-Rezeptoren im Gehirn mit Hilfe der Positronen-Emissions-Tomographie eignen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

Projekträger: DFG

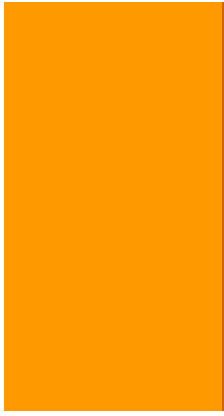
Förderkennzeichen: GRK 137/2-98

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

- 
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

**Literatur:**

- G. Lambrecht et al., Life Sci. 56, 815-822 (1995).
- U. Moser et al., Life Sci. 56, 1006 (1995).
- C. Keim et al., Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 331, (Suppl. 2), 21 (1999).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Antisense Kombitherapie

### Projekttitel:

Antitumorale Kombinationstherapie mit Antisense-Oligonucleotiden und steroidrezeptor-bindenden Phototherapeutika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Zimmer](#)

Wiss. Mitarbeit: Tanja Paukert

### Schlagwörter:

PDT, Antisense Oligonucleotide, Kolloidale Arzneiformen

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ist Teil des Graduierten Kollegs Arzneimittel: Entwicklung und Analytik. Es wird die Kombination von Antisense Oligonucleotiden mit Phototherapeutika in der Tumorthherapie getestet.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK

### Laufzeit:

Beginn: 3/2001 Ende: 2/2004

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Antitumorale Kombinationstherapie

### Projekttitle:

Antitumorale Kombinationstherapie mit Antisense-Oligonucleotiden und Steroidrezeptorbindenden Phototherapeutika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz](#)

Projektleitung: PD. Dr. Andreas Zimmer

Wiss. Mitarbeit: Tanja Paukert

### Schlagwörter:

Antitumorale Therapie, Antisense-Oligonucleotide, Steroidrezeptorbindenden Phototherapeutika

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GK 137/3

### Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 3/2004

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Chirale Antimuskarinika

### Projekttitle:

Chirale Antimuskarinika als Werkzeuge zur Subklassifizierung der Muskarinrezeptoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Christine Keim, Kai Kreutzmann, Dr. Magali Waelbroeck (Universität Brüssel)

### Schlagwörter:

Muskarinrezeptor-Subtypen, Chirale Antimuskarinika, Stereoselektivität

### Kurzbeschreibung:

In Fortsetzung unserer Untersuchungen konnte mit einer weiteren großen Zahl chiraler Antimuskarinika gezeigt werden, daß die Stereoselektivitätsquotienten der (R)- und (S)-Enantiomere zur Identifizierung von Muskarinrezeptor-Subtypen herangezogen werden können. Mit Hilfe des Vier-Bindungsstellen-Modells konnte auch die stereoselektive Wechselwirkung des Trihexylphenidyls und seiner Hydroxymethyl-(Sila)Analoga an (M1-M4)-Rezeptoren erklärt werden. Ein erheblicher Teil der entwickelten chiralen Antimuskarinika sind wertvolle pharmakologische Werkzeuge in der Grundlagenforschung. Einige der untersuchten Fluor-substituierten Substanzen können als potentielle Diagnostika zur quantitativen Bestimmung von Muskarinrezeptor-Subtypen mit der Positronen-Emissions-Tomographie angesehen werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 137/2-98

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

**Literatur:**

- R. Tacke et al., J. Organomet. Chem. 521, 305 (1996).
- E. Mutschler et al., - In: Perspectives in Receptor Research, ed. by D. Giardina, A. Piergentili and E. Pirgini, Elsevier, Amsterdam, 1996, pp. 51-65.
- M. Waelbroeck et al., Br. J. Pharmacol. 119, 1319 (1996).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## NMDA-Antisense-Oligonucleotide

### Projekttitel:

Arzneistoffformulierung von Antisense-Oligonucleotiden gegen NMDA-Rezeptorexpression

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Zimmer](#)

Wiss. Mitarbeit: Jörg Weyermann

### Schlagwörter:

Kolloidale Drug-Delivery-Systeme, Antisense-Oligonucleotide, NMDA Rezeptor

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ist Teil des Graduierten Kollegs Arzneimittel: Entwicklung und Analytik. Die Expression von Untereinheiten des NMDA Rezeptors dient als Modellsysteme zur Testung von Antisense Konstrukten sowie deren Arzneiformulierung

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK

### Laufzeit:

Beginn: 3/2001 Ende: 2/2004

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Phototherapieutika

### Projekttitle:

Steroid- und Folatrezeptor-bindende Phototherapieutika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavec](#)

Wiss. Mitarbeit: Doris Oehler (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Photodynamische Therapie, Progesteronrezeptor, Folatrezeptor

### Kurzbeschreibung:

Klinisches Fernziel dieses Vorhabens ist die Entwicklung von Steroidrezeptorbindenden Phototherapieutika mit hoher Tumorzellspezifität für die Metastasentherapie des Lokalrezidivs des Mammakarzinoms und der Peritonealkarzinose des Ovarialkarzinoms.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 137/3

### Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 3/2004

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## RORalpha und Entzündung

### Projekttitle:

Steuerung der Expression entzündungsrelevanter Gene durch den nukleären Rezeptor RORalpha

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ralf Steinmetz, Nadine Meindl, Kerstin Steioff, Angelique Böttcher

### Schlagwörter:

Nukleäre Rezeptoren, RORalpha, 5-Lipoxygenase, Entzündung

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung neuer Antirheumatika auf der Basis der Aktivierung des nukleären Rezeptors RORalpha

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 137/3-01

### Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 3/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Antimuskarinwirkung von Dimethindenanaloga

### Projekttitle:

Struktur-Wirkungs-Beziehungen chiraler und achiraler Dimethindenanaloga an Muskarinrezeptor-Subtypen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Thomas Böhme (Universität Mainz), Christine Keim

### Schlagwörter:

Dimethindenanaloga, Muskarinische M2-Antagonisten, Muskarinrezeptor-Subtypen

### Kurzbeschreibung:

In früheren Arbeiten konnte gezeigt werden, daß das (S)-(+)-Dimethinden ein M2-selektiver muskarinischer Antagonist ist (Pfaff et al., 1995). Das vorliegende Projekt hat zum Ziel, die Affinität und die Rezeptorsubtyp-Selektivität im Rahmen von Struktur-Wirkungs-Beziehungen zu optimieren. Pharmakologische Untersuchungen an nativen M1-, M2- und M3-Rezeptoren und an recombinaten M1- bis M5-Subtypen mit einer Vielzahl Dimethindenanaloga zeigten eine starke Abhängigkeit der Affinität und Selektivität von geringfügigen Strukturvariationen. Hochpotente und hirngängige M2-selektive Antagonisten gelten als potentielle Pharmaka zur Therapie von kognitiven Störungen. Darüberhinaus erscheint es möglich, mit solchen Verbindungen M2-Rezeptoren im Gehirn bildlich und quantitativ darzustellen (Positronen-Emissions-Tomographie).

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

Projekträger: DFG

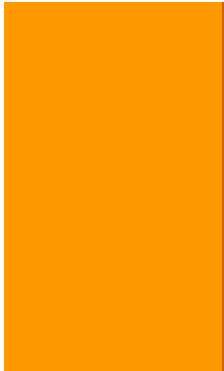
Förderkennzeichen: GRK 137/2-98

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

- 
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

**Literatur:**

- O. Pfaff et al., Eur. J. Pharmacol. 286, 229-240 (1995).
- C. Keim et al., Life Sci. 64, 556 (1999).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Narratio: Zeit und Selbst**

### **Projekttitle:**

Narratio: Zeit und Selbst. Hermeneutik nach Heidegger und Ricoeur

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

Wiss. Mitarbeit: Susanne Kaul (M.A.)

### **Schlagwörter:**

Erzählforschung, Subjekttheorie, Vorsebjektive Erfahrung, Geschichtlichkeit

### **Kurzbeschreibung:**

Das Dissertationsprojekt "Narratio: Zeit und Selbst" ist ein Beitrag zur philosophischen Hermeneutik. Es geht darin um einen Vergleich zwischen Paul Ricoeurs Thematisierung der narrativen Identität und Martin Heideggers fundamentalontologischer Zeitanalyse. Das Ziel des Projekts ist die Elaboration einer fundamentalen Narratio. Dabei geht es um den Aufweis einer für Verstehen und Sprache konstitutiven Narrativität.

### **Laufzeit:**

Beginn: 10/1998 Ende: 12/2001

### **Finanzierung:**

- Sonstige Drittmittel: private Mittel

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Literatur und Diachronie: Blanchot - Foucault - Levinas

### Projekttitel:

Literatur und Diachronie: Blanchot - Foucault - Levinas

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Werner Hamacher, Prof. Dr. Bernhard Waldenfels  
(Bochum)

Wiss. Mitarbeit: Andreas Gelhard (M.A.)

### Schlagwörter:

Rekonstruktion der Sprach-, Zeit- und Geschichtstheorie bei Blanchot und Foucault

### Kurzbeschreibung:

Im Zentrum der Arbeit stehen die zeitlichen Implikationen eines Denkens der Exteriorität, des radikal Fremden, wie es von den im Titel genannten Autoren auf je verschiedene Weise formuliert worden ist. Der - von Emmanuel Levinas geprägte - Begriff der Diachronie bezeichnet in diesem Zusammenhang den Grundgedanken, daß das radikal Fremde als ein Ungleichzeitiges gedacht werden müsse und Zeitlichkeit - im Gegenzug - aus der Relation, aus der Irrelation zu einem uneinholbar Fremden. Das Feld, auf dem dieser Gedanke durchgeführt wird, ist dasjenige der literarischen Rede. Unter dem Titel "Nennen (Blanchot)" wird er an einigen frühen Schriften Blanchots exponiert; unter dem Titel "Antworten (Blanchot/Levinas)" auf die für das gesamte Projekt zentrale Einsicht bezogen, "que la poésie dit en répondant"; unter dem Titel "Désoeuvrement (Blanchot/Foucault)" wird schließlich das Verhältnis von Diachronie und Geschichte behandelt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: III GK-30360 GRK 468/1

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- 
- DFG

**Literatur:**

- Didier Eribon, Michel Foucault und seine Zeitgenossen. In: Journal Phänomenologie, 12/1999, S. 44-47.
- Aufhebung und Heimsuchung. Blanchots Replik auf Sartres Theorie einer Unvernunft, Un-wahrheit, Unzeit: Foucault, Blanchot und die Geschichte des Wahnsinns. In: Internationale Zeitschrift für Philosophie, Heft 1, 2000, S. 48-62.
- Unvernunft, Un-wahrheit, Unzeit: Foucault, Blanchot und die Geschichte des Wahnsinns. In: Internationale Zeitschrift für Philosophie, Heft 1, 2000, S. 48-62 .





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zeit in Celans Lyrik

### Projekttitle:

Zeiterfahrungen und Zeitdarstellungen in der Lyrik Paul Celans

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

Wiss. Mitarbeit: Sandro Zanetti (Lic-Phil.)

### Schlagwörter:

Celan, Lyrik, Zeiterfahrung, Sprache

### Kurzbeschreibung:

Die Dissertation beschäftigt sich mit dem Problem der Zeit in der Dichtung Paul Celans in zweierlei Hinsicht. Zum einen besteht die Arbeit aus Lektüren/Interpretationen einzelner Gedichte Celans, die einen Bezug zur Zeitproblematik erkennen lassen. Zum anderen ist die Arbeit an einer eher systematischen Fragestellung interessiert, die – Prosatexte, Briefe, Reden und Gedichte gleichermaßen berücksichtigend – zur Darstellung einer spezifisch Celanschen Chronopoetologie führen könnte. Ausgangspunkt der Überlegungen bildet die Frage, wie das Verhältnis von Zeit und Dichtung zu denken ist. Hierbei wird dem Umstand Rechnung getragen, daß die Gedichte selbst diese Frage nicht unberührt lassen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: III GK-30360 GRK 468/1

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Sandro Zanetti: "keine Zeit - endlich!" Ein Brief Paul Celans und die Uhren in Paris. In: Forschung Frankfurt, Wissenschaftsmagazin der Johann Wolfgang Goethe-





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## ESR- und Hochfeldexperimente

### Projekttitel:

ESR- und thermodynamische Experimente an Spinketten und Spinleitern mit V und Cu-Ionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lang](#)

Projektleitung: Dr. B. Wolf, Prof. Dr. M. Lang

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Zherlitsyn

### Schlagwörter:

Niedrigdimensionale Spin-Systeme, Neuartige Grundzustände, FIR- und Mikrowellen-Spektroskopie

### Kurzbeschreibung:

Mittels ESR-, Ultraschall- sowie dilatometrischen und kalorimetrischen Untersuchungen werden der Grundzustand, das Anregungsspektrum und die Spin-Phonon-Wechselwirkung in niedrigdimensionalen Spin-Systemen untersucht.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kollektive Quantenzustände in elektronisch eindimensionalen Übergangsmetallverbindungen](#)

Projektträger: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Förderkennzeichen: WO 559/1-2

### Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 2/2005

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Extraretinale Photorezeption

### Projekttitel:

Neurobiologische Charakterisierung extraretinaler Photorezeptorsysteme von Käfern in unterschiedlichen Entwicklungsstadien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Gerta Fleißner](#)

Projektleitung: Dr. Gerta Fleissner, Prof. Dr. Günther Fleissner

Wiss. Mitarbeit: Dr. Brigitte Frisch, Sandra Gehrman (Dipl.-Biol.), Lutz Müller (Dipl.-Biol.), Verena Nink (Dipl.-Biol.), Martin Thomas, Heike Vollhardt (Dipl.-Biol.), Anja Volz (Dipl.-Biol.), Matthias Waterkamp

### Schlagwörter:

Stemmata-Larvenaugen, Lamina-Lobulaorgan, Komplexaugenentwicklung, Extraretinale Photorezeption, Nicht-visuelle Lichtverarbeitung, Photoneuroendokrine Systeme

### Kurzbeschreibung:

Innere Uhren werden u.a. über den täglichen Lichtwechsel synchronisiert. Die Zeitgeberrezeptoren dafür sind aber noch nicht bekannt. Das neuartige von uns entdeckte Lamina-Lobulaorgan im Gehirn von Käfern ist ein Kandidat für diese Funktion. Es wird neurobiologisch daraufhin untersucht. Es kann Modellcharakter für die Zeitgeberverarbeitung in circadianen Systemen bekommen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Funktionelle und adaptive Mechanismen circadianer Systeme](#)

Projektträger: DFG

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Max Kade-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: NSF



## Literatur:

- Fleissner G and Fleissner G (1993) Seeing Time. In: Wiese et al. (eds) Sensory systems of arthropods. Birkhäuser Basel, pp 288-306.
- Fleissner G, Fleissner G and Frisch B (1993) A new type of putative non-visual photoreceptors in the optic lobe of beetles. *Cell Tissue Res.* 273: 435-445.
- Fleissner G, Vollhardt H, Volz A, Ninc V and Fleissner G (1995) Photoreceptive and endocrine compartments in the extraretinal photoreceptive organs of the beetle's optic lobe. *Proc. 23rd.Göttingen Neurobiol. Conf. 1995, Vol. II, 379.*



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Extraretinale Photorezeption

### Projekttitle:

Extraretinale Photorezeptorsysteme von Käfern und deren Bedeutung für die circadiane Uhr

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Fleißner](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Günther Fleissner, Dr. Gerta Fleissner

Wiss. Mitarbeit: Gabriele Hirschberger, Martin Thomas (Dipl.-Biol.), Matthias Waterkamp (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Chronobiologie, Circadiane Uhren, Neuro- und Rezeptorphysiologie von Photorezeptoren, Spezielle Zoologie von Käfern

### Kurzbeschreibung:

Im optischen Lobus von Käfern gibt es zwei extraretinale Photorezeptorsysteme, die von uns mit dem gesamten Spektrum der neurobiologischen Methoden untersucht werden. Das eine System sind die Stemmata, die im Laufe der Ontogenese nach innen verlagerten Larvenaugen. Das andere System, das Lamina- und Lobulaorgan, ist erst von uns entdeckt worden. Es hat feinstrukturelle Ähnlichkeiten mit dem Pineal der Vögel. Die Befunde zu den Signalen und Signalwegen dieser Organe können als Modelle zur Lichtverarbeitung in circadianen Uhrensystemen angesehen werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Schwerpunkt Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme](#)

Projektträger: DFG

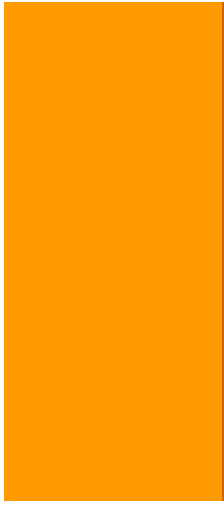
Förderkennzeichen: DFG FL 77/15-1, 2

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Vereinigung von Freunden und Förderern der Universität



Frankfurt a. M.

**Literatur:**

- Waterkamp M, Fleissner G, Fleissner G (1998) Information processing in the extraretinal photoreceptor systems of beetles. *Proc. Soc. Res. Biol. Rhythms* 6: 195.
- Waterkamp M, Fleissner G, Thomas M, Fleissner G (1999) Electrophysiological and immunocytological evidence for persisting photosensitivity in the stemmata of beetles. *J. exp. Biol.* (in press).
- Thomas M (1998) Diplomarbeit Fachbereich Biologie, Universität Frankfurt/M.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Finanzsystemvergleich

### Projekttitle:

Angleichung der Finanzsysteme in der Europäischen Gemeinschaft und Entwicklung von Finanzsystemen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: Sofia Ehrnborg (Dipl.-Kfm.), Stefanie Grohs (Dipl.-Kfm.), Andreas Hackethal (MBA), Christian Muus, Marcel Tyrell (Dipl.-Kfm., Dipl.-Ing.), Marco Weiß

### Schlagwörter:

Effizienz von Finanzsystemen, EG-Harmonisierung, Wettbewerb von Finanzplätzen, Vergleich der Emissionssysteme

### Kurzbeschreibung:

Die Finanzsysteme der drei Länder Deutschland, Frankreich und Großbritannien werden hinsichtlich der Fragestellung verglichen, ob und ggf. in welche Richtung sich eine Angleichung in den letzten Jahren ergeben hat bzw. in Zukunft zu erwarten ist. Die Finanzsysteme in den obigen Ländern hatten sich in der Vergangenheit aufgrund unterschiedlicher historischer, ökonomischer und regulativer Bedingungen zu verschiedenartigen Typen entwickelt. Die fortschreitende EG-Harmonisierung im Finanzsektor bildet den Hintergrund der Fragestellung, ob eine Konvergenz zu erwarten ist. Falls sich eine bestimmte Finanzsystemkonfiguration im europäischen Rahmen durchsetzen sollte, hätte diese insbesondere weitreichende Folgen für die Frage der Finanzsystemgestaltung in osteuropäischen Transformationsökonomien und Entwicklungsländern.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Effiziente Gestaltung von Finanzsystemen und Finanzinstitutionen](#)

Projektträger: DFG

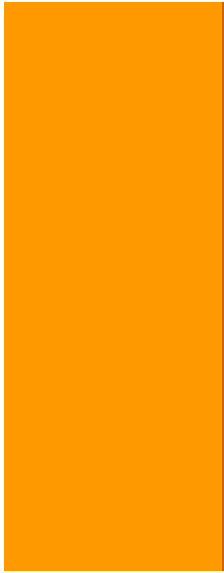
Förderkennzeichen: 322 195

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:



- 
- Laufende Mittel des Landes Hessen
  - DFG

**Literatur:**

- Schmidt/Tyrell: Financial Systems and Corporate Finance, in: European Financial Management, Vol. 3, No. 1, 1997.
- Schmidt: Comparing the French and German Financial Systems, in: Schriftenreihe Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Band 3, Frankfurt, 1997.
- Schmidt/Hackethal/Tyrell: Disintermediation and the role of banks in Europe: an international comparison, erscheint in: Journal of Financial Intermediation.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Finanzmarktorganisation

### Projekttitel:

Marktorganisation und Informationsverarbeitung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

Wiss. Mitarbeit: Thorsten Freihube, Erik Theissen

### Schlagwörter:

Marktmikrostruktur

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Effiziente Gestaltung von Finanzmärkten und Finanzinstitutionen](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: Schwerpunkt 195 (Kr 1221/3-4)

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Phytodiversitätswandel in Westafrika

### Projekttitel:

Phytodiversitätswandel in Westafrika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Dressler, Marco Schmidt (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Burkina Faso, Wandel Phytodiversität, Indikatorarten, Poaceae, BIOTA/BIOLOG

### Kurzbeschreibung:

Interdisziplinäres Projekt; Dokumentation und Analyse des Phytodiversitätswandels in Burkina Faso anhand ausgewählter Indikatorarten, insbesondere Poaceae

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[BIOTA](#)

Projektträger: BMBF

Förderkennzeichen: BIOTA W11

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2004

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- [www.biota-africa.de](http://www.biota-africa.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Phytodiversität

### Projekttitle:

Phytodiversitätsdynamik in Burkina Faso und Bénin

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Karen Hahn-Hadjali

### Schlagwörter:

Savannenvegetation in Westafrika, Zeitlich-räumliche Phytodiversitätsmuster

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen eines interdisziplinären Forschungsprojektes werden aktuelle und historische Phytodiversitätsänderungen in der Savannenzone Burkina Fasos und Benins unter verschiedenen Nutzungsbedingungen untersucht. Mit Hilfe vegetationskundlicher Methoden und dem Monitoring von Dauerbeobachtungsflächen sollen für jede Vegetationszone zeitliche und räumliche Diversitätsmuster erkannt und hinsichtlich der anthropogenen Beeinflussung analysiert werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Biodiversität in Westafrika](#)

Projektträger: BMBF

Förderkennzeichen: 01 LC 0017

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: BMBF

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery

### Projekttitle:

Charakterisierung der Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery durch analytische Ultrazentrifugation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Schubert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Vitali Vogel, Dr. Christos Tziatzios, Dr. Klaus Langer und Prof. Dr. Andreas Zimmer (Institut für Pharmazeutische Technologie)

### Schlagwörter:

Nanopartikel für Drug Delivery, Größenverteilung, Analytische Ultrazentrifugation

### Kurzbeschreibung:

Nanopartikel aus biokompatiblen Materialien stellen mögliche Trägersysteme für den Transport von pharmazeutischen Wirkstoffen zu den Zielorten im Organismus dar. Die Kombination von "Antisense-Oligonucleotiden" als Wirkstoffen und Nanopartikeln wird in einem Gemeinschaftsprojekt unter Federführung des Instituts für Pharmazeutische Technologie der JWG-Universität untersucht. Die AG Schubert hat dabei die Aufgabe, die Größenverteilung und andere physikalische Parameter der Proben zu charakterisieren. Hierzu wird vor allem Sedimentationsgeschwindigkeitsanalyse in der analytischen Ultrazentrifuge eingesetzt, daneben auch Transmissionselektronenmikroskopie. Weitere Beiträge sollen bei der Verbesserung der Homogenität der Systeme geleistet werden; hierbei soll die Erfahrung der AG bei der Dichtegradienten-Zentrifugation genutzt werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Supramolekulare Drug-Delivery-Systeme zum gezielten Transport von Nucleinsäure-Analoga über biologische Barrieren](#)

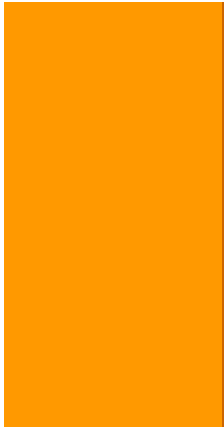
Projektträger: BMBF/FZ Jülich, Projektträger NMT

Förderkennzeichen: 03C0308A

### Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 5/2003

### Finanzierung:

- 
- Laufende Mittel des Landes Hessen
  - Bundesministerien

**Literatur:**

- V. Vogel et al.(2001) Characterization of serum albumin nanoparticles by sedimentation velocity analysis and electron microscopy. Progr. Colloid Polym. Sci., im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nanopartikel für Nucleinsäure-Analoga

### Projekttitle:

Nanopartikel auf Biopolymerbasis als Trägersysteme für Nucleinsäure-Analoga

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Projektleitung: Dr. Klaus Langer (Apotheker)

Wiss. Mitarbeit: Sabine Balthasar (Apothekerin)

### Schlagwörter:

Nanopartikel, Oligonukleotide, Peptidische Nucleinsäure Analoga (PNA), Drug-Delivery

### Kurzbeschreibung:

Supramolekulare Partikel (Nanopartikel) sollen auf Basis biologischer Ausgangsstoffe wie Gelatine und humanes Serumalbumin hergestellt werden. Es sollen Möglichkeiten zur Steuerung der Oberflächeneigenschaften (funktionelle Gruppen, Ladung, Struktur) in Abhängigkeit der Herstellungsparameter etabliert werden. Antisense-Wirkstoffe sollen einerseits in die Partikelmatrix inkorporiert und andererseits über die Oberflächenstrukturen an die Trägersysteme gebunden werden. Weiterhin sollen Antikörper zum selektiven Drug-Targeting und Fusionsproteinen als Zellmembran-penetrationsfördernde Maßnahme mit den Trägersystemen verbunden werden. Die Trägersysteme werden durch die Kooperationspartner des Verbundprojektes weitergehend charakterisiert sowie deren antivirale Effekte in präklinischen Versuchen untersucht.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Supramolekulare Drug-Delivery-Systeme zum gezielten Transport von Nucleinsäure-Analoga über biologische Barrieren](#)

Projekträger: BMBF

Förderkennzeichen: 03C0308A

### Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 5/2003

### Finanzierung:

- Bundesministerien



## **Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kernstrukturuntersuchungen am SIS der GSI

### Projekttitle:

Kernstrukturuntersuchungen mit relativistischen und radioaktiven Ionenstrahlen am SIS/ESR der GSI

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Elze](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Boretzky (Dipl.-Phys.), A. Grünschloß (Dipl.-Phys.), S. Ilievski (Dipl.-Phys.), T. Lange, A. Leistenschneider (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Schwerionenreaktionen, Riesenresonanzen, Struktur exotischer Kerne

### Kurzbeschreibung:

Am Schwerionensynchrotron der GSI werden in Zusammenarbeit mit anderen Universitäten sowie der GSI Kernstrukturuntersuchungen mit relativistischen Ionenstrahlen durchgeführt. Schwerpunkte sind: Anregung von Mehrphononen-Riesenresonanzzuständen sowie die Struktur exotischer, sehr instabiler Kerne. Entwicklung neuartiger Detektorsysteme zum Nachweis relativistischer Teilchenstrahlen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kernstrukturuntersuchungen mit relativistischen und radioaktiven Ionenstrahlen](#)

Projekträger: BMBF

Förderkennzeichen: 06OF933

### Laufzeit:

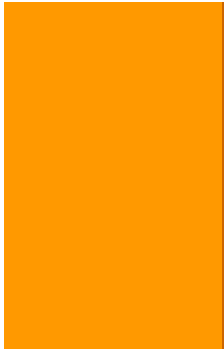
Beginn: 4/2000 Ende: 3/2003

### Finanzierung:

- Bundesministerien
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung

### Literatur:

- A. Grünschloß, ... Th.W. Elze, ... H.J. Wollersheim, Impact parameter dependence of giant resonance excitations in relativistic heavy ion collisions, Phys. Rev. C60 (1999)



051601.

- S. Wan, ... Th.W. Elze, ... H.J. Wollersheim, In-beam gamma spectroscopy with relativistic radioactive ion beams, Eur. Phys. J. A6 (1999) 167.
- K. Boretzky, ... Th.W. Elze, ... W. Walus, Excitation and decay of two-phonon giant dipole resonances, Nucl. Phys. A649 (1999) 235c.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physik und Technik der Beschleuniger

### Projekttitle:

Entwicklung von Hochstromionenquellen für positive und negative Ionen, Transport und Diagnostik intensiver Ionenstrahlen mit und ohne Raumladungskompensation, Theorie und Messung hoch- und höchstfrequenter Felder in Beschleunigerkavitäten, Wakefelder, Trapped Modes, gekoppelte Beschleunigerstrukturen. Teilchenoptik, Vielteilchensimulationen zur Teilchendynamik von intensiven Ionenstrahlen in Linearbeschleunigern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Klein](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. H. Deitinghoff, Dr. P. Hülsmann, Dr. J. Pozimski, Dr. K. Volk, P. Beller (Dipl.-Phys.), A. Jakob (Dipl.-Phys.), R. Hollinger, A. Lakatos (Dipl.-Phys.), A. Maaser (Dipl.-Phys.), F. Marhauser (Dipl.-Phys.), W.O. Müller (Dipl.-Phys.), V. Orsic (Dipl.-Inf.), G. Parisi, C. Peschke (Dipl.-Phys.), A. Sauer (Dipl.-Phys.), B. Seiler (Dipl.-Phys.), M. Weber (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Volumen-Plasma-Ionenquelle, Strahlextraktion, Strahltransportstrecken, Neutralisation, Physik und Dynamik intensiver Ionenstrahlen, Feldberechnungen, Vielteilchensimulationen, Gekoppelte Beschleunigerstrukturen, Strahldiagnostik

### Kurzbeschreibung:

Allgemeine und prinzipielle Untersuchungen zur Beschleunigerphysik mit Anwendungen. Mitarbeit an verschiedenen nationalen und internationalen Projekten wie Europäische Spallations-Neutronenquelle (ESS), Lineare Kollider (TESLA), Inertiale Fusion (HIDIF), Materialtestanlage für die Fusion mit magnetischem Einschluss (IFMIF). Mitarbeit am Layout von Beschleunigeranlagen. Entwicklung, Optimierung und Erprobung einzelner Komponenten oder ganzer Anlagenteile (Hochstrominjektoren), Strahlbetrieb, Computersimulationen zur Berechnung elektromagnetischer Felder, zur Teilchenoptik und Teilchendynamik.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Erzeugung und Beschleunigung schwerer Ionen/RFO-Beschleuniger](#)

Projektträger: BMBF

Förderkennzeichen: 06OF841

**Laufzeit:**

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien
- Europäische Union
- Sonstige Drittmittel: FZ Jülich, DESY Hamburg, GSI Darmstadt

**Literatur:**

- The Frankfurt H- Source for the European Spallation Source.
- Time Resolved Investigation of the Compensation Process of Pulsed Ion Beams.
- Parameter Study for a High Current Heavy Ion Linac.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Supramolekulare Drug-Delivery-Systeme

### Projekttitel:

Proticles als Transportsysteme von Nucleinsäuren über biologische Barrieren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Zimmer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dirk Lochmann

### Schlagwörter:

Proticles, Protamin, Nanopartikel, DNA

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ist Teil eines BMBF Verbundprojektes. Es werden hier kolloidale biopolymere Trägermaterialien bestehend aus Protamin und Nucleinsäuren, sogenannte Proticles, als Transportvehikel zur Überwindung lipophiler Biomembranen untersucht.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Supramolekulare Drug-Delivery-Systeme zum Transport von Nucleinsäure-Analoga über biologische Barrieren](#)

Projekträger: BMBF

Förderkennzeichen: CTCH 03022200

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 6/2003

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Identifikation eines Magnetfeldrezeptors in Brieftauben

### Projekttitle:

Identifikation eines Magnetfeldrezeptors in Brieftauben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Gerta Fleißner](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Nikolai Petersen (München), Dr. Gerta Fleissner

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Günther Fleissner, Dr. Marianne Hanzlik und Christoph Heunemann (München), Dr. Elke Holtkamp-Rötzler, Christof Schneller, Martin Thomas, Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko, Dr. Michael Winklhofer (München)

### Schlagwörter:

Geophysik, Magnetkarte bei der Heimorientierung von Brieftauben, Primärprozesse der Magnetfeldrezeption, Rezeptorphysiologie, Superparamagnetismus

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen eines interdisziplinären Forschungsprojektes untersuchen wir die primären Rezeptorprozesse der Magnetfeldwahrnehmung im Schnabel von Brieftauben. Winzige Cluster von superparamagnetischen Teilchen an definierten Stellen der Oberschnabelhaut sind strukturelle Kandidaten für einen Magnetfeldrezeptor. Feinstrukturelle Analysen, physikalische Messungen und theoretische Modellberechnungen weisen darauf hin, daß diese Cluster durch verhaltensrelevante Änderungen der Feldrichtung und Intensität des lokalen Magnetfeldes verformt werden können. Diese Cluster-Verformungen können über mechanische Reizung der benachbarten Zellmembran die primären Rezeptorprozesse generieren.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Magnetfeldrezeption bei Brieftauben \(Identification of a magnetite-based magnetoreceptor in homing pigeons\)](#)

Projektträger: Stiftung Volkswagenwerk

Förderkennzeichen: I/74-154, 1635230

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Stiftung Volkswagenwerk

**Literatur:**

- Holtkamp-Rötzler E (1999) Verhaltensphysiologische, physikalische und neuroanatomische Befunde zur Magnetfeldrezeption bei Brieftauben. Inaug. Diss. Fachbereich Biologie, Universität Frankfurt.
- Shcherbakov VP, Winklhofer M (1999) The osmotic magnetometer: A new model for a magnetite-based magnetoreceptor in animals. *Europ. Biophys. J.* (in press).
- Holtkamp-Rötzler E et al. (1999) Evidence for a magnetite-based magnetoreceptor in homing pigeons. *Nature* (submitted).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems

### Projekttitel:

Kreditmanagement - Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Krahen, Prof. Dr. Martin Weber (Universität Mannheim)

Wiss. Mitarbeit: Antje Brunner, Ralf Elsas, Dr. Erik Theissen

### Schlagwörter:

Corporate Finance, Kreditrisikomanagement, Ratings, Capital adequacy, Banking supervision, Financial Intermediation

### Kurzbeschreibung:

Im ersten Schritt soll überprüft werden, inwieweit ein standardisiertes Ratingverfahren aus den bankinternen Ratingverfahren abgeleitet werden kann. Das abgeleitete standardisierte Verfahren soll dann unter Verwendung der vorhandenen Ratingdatensätze kalibriert werden. Die Kalibrierung kann auch durch die Bewertung bestimmter, vordefinierter Musterfälle ergänzt werden. Letztlich soll die bankspezifische Komponente im Hinblick auf ihre Determinanten untersucht werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kreditmanagement - zweite Phase](#)

Projektträger: Institut für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

Förderkennzeichen: CFS - Center for Financial Studies

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Forschungsgelder des Institutes für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt



**Literatur:**

- [www.ifk-cfs.de/publikationen](http://www.ifk-cfs.de/publikationen).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kreditmanagement

### Projekttitle:

Hausbankbeziehungen in kritischen Phasen der Unternehmensentwicklung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

Wiss. Mitarbeit: Antje Brunner

### Schlagwörter:

Corporate Finance, Credit Risk Management, Financial Intermediation, Rating, Financial Distress, Banking Pool, Bankruptcy, Coordination Risk

### Kurzbeschreibung:

Anliegen der Untersuchung ist die Analyse des Bankverhaltens in Problemsituationen des Kreditnehmers. Für den deutschen Kreditmarkt kann in vielen Fällen, in denen ein Kreditnehmer in Zahlungsschwierigkeiten gerät, die Bildung eines Bankenpools beobachtet werden, in dem sich die Gläubigerbanken eines Schuldners auf ein abgestimmtes Verhalten einigen. Schwerpunkt dieser Untersuchung soll daher sein, zu analysieren, inwieweit die Bildung eines Bankenpools Einfluss hat auf den Erfolg oder Misserfolg von Sanierungsbemühungen durch Gläubigerbanken. Zweites Anliegen dieser Untersuchung ist die Bedeutung von Hausbankbeziehungen im Rahmen einer Sanierung, hier insbesondere für die Wahrscheinlichkeit der Bildung eines Pools.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kreditmanagement - zweite Phase](#)

Projektträger: Institut für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

Förderkennzeichen: CFS - Center for Financial Studies

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Forschungsgelder des Institutes für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

**Literatur:**

- [www.ifk-cfs.de/publikationen](http://www.ifk-cfs.de/publikationen).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Pharmazeutische Biologie**

[Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Botanisches Institut

[Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann](#)

[Prof. Dr. Jürgen Feierabend](#)

[Prof. Dr. Wilhelm Hilgenberg](#)

[Prof. Dr. Lutz Nover](#)

[Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz](#)

[Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)

[Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

[Prof. Dr. Georg Zizka](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Didaktik der Biologie**

[Prof. Dr. Gerhard Trommer](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Mikrobiologie

[Prof. Dr. Martin Brendel](#)

[Prof. Dr. Achim Kröger](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Zoologisches Institut

[Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn](#)

[Dr. Gerta Fleißner](#)

[PD Dr. Wolfgang Pläßmann](#)

[Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

[Prof. Dr. Bruno Streit](#)

[Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

[Prof. Dr. Herbert Zimmermann](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Physiologie

[Prof. Dr. Eberhard Frömter](#)

[Prof. Dr. Rainer Klinke](#)

[Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum für Umweltforschung**

[Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Bienenkunde (Angeschlossenes Institut)**

[Prof. Dr. Nikolaus Koeniger](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Anorganische Chemie**

[Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)

[Prof. Dr. Martin Troemel](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Organische Chemie

[Prof. Dr. Joachim Engels](#)

[PD Dr. Stephen Hashmi](#)

[Prof. Dr. Dieter Rehm](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Physikalische und Theoretische Chemie**

[Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer](#)

[Prof. Dr. Michael Karas](#)

[Prof. Dr. Thomas F. Prisner](#)

[Prof. Dr. Josef Wachtveitl](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Didaktik der Chemie**

[Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Pharmazeutische Chemie

[Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz](#)

[Prof. Dr. Holger Stark](#)

[Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Lebensmittelchemie**

[Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie**

[Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold](#)

[Prof. Dr. Heinrich Rüterjans](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie**

[Prof. Dr. Prakash Chandra](#)

[PD Dr. Georg Voelcker](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Geologisch- Paläontologisches Institut**

[PD Dr. Christian Betzler](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Mineralogie

[Prof. Dr. Gerhard Brey](#)

[Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

[PD Dr. Thomas Stachel](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Meteorologie und Geophysik**

[Dr. Heinz G. Bingemer](#)

[Prof. Dr. Gottfried Hänel](#)

[Prof. Dr. Andreas Junge](#)

[Prof. Dr. Gerhard Müller](#)

[Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

[Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

[Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Physische Geographie

[Prof. Dr. Wolfgang Andres](#)

[Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung**

[Prof. Dr. Irmgard Schickhoff](#)

[Prof. Dr. Klaus Wolf](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie**

[Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

[Prof. Dr. Eike W. Schamp](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Fachbereich Mathematik

[Prof. Dr. Johann Baumeister](#)

[Prof. Dr. Götz Kersting](#)

[Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)

[Prof. Dr. Claus-Peter Schnorr](#)

[Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)

[Prof. Dr. Anton Wakolbinger](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Physikalisches Institut

[Prof. Dr. Wolf Aßmus](#)

[Prof. Dr. Bruno Lüthi](#)

[Prof. Dr. Hartmut Roskos](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Angewandte Physik**

[Prof. Dr. Reinard Becker](#)

[Prof. Dr. Horst Klein](#)

[Prof. Dr. Arild Lacroix](#)

[Prof. Dr. Rudolf Mester](#)

[Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

[PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Kernphysik**

[Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld](#)

[Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking](#)

[Prof. Dr. Reinhard Stock](#)

[PD Dr. Wolfgang Trautmann](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Medizinischen Informatik**

[Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Informatik

[PD Dr. Rüdiger Brause](#)

[Prof. Dr. Kurt Geihs](#)

[Prof. Dr. Wolfgang Kunz](#)

[Prof. Dr. Klaus Waldschmidt](#)

[Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Statistik und Mathematik

[Prof. Dr. Reinhard Hujer](#)

[Prof. Dr. Werner Neubauer](#)

[Prof. Dr. Ulrich Rendtel](#)

[Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Wirtschaftsinformatik**

[Prof. Dr. Wolfgang König](#)

[Prof. Dr. Andreas Oberweis](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Didaktik der Mathematik**

[Prof. Dr. Lutz Führer](#)

[Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Didaktik der Physik**

[Prof. Dr. Fritz Siemsen](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Theoretische Physik

[Prof. Dr. Reiner Dreizler](#)

[Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

[Prof. Dr. Hartmut Haug](#)

[Prof. Dr. Wilhelm Kegel](#)

[Prof. Dr. Horst Stöcker](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Biophysik**

[PD Dr. Andreas Barth](#)

[Prof. Dr. Dieter Schubert](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Morphologie

[Prof. Dr. Heiko Braak](#)

[Prof. Dr. Horst-W. Korf](#)

[Prof. Dr. Frank Nürnberger](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin**

[Prof. Dr. Martin Dannecker](#)

[Prof. Dr. Volkmar Sigusch](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Hygiene**

[Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Rechtsmedizin

[Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke](#)

[Prof. Dr. Hans F. Brettel](#)

[Prof. Dr. Dr. Gerold Kauert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Pharmakologie

[PD Dr. Sebastian Harder](#)

[Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter](#)

[PD Dr. Barry George Woodcock](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Inneren Medizin**

[PD Dr. Rupert Bauersachs](#)

[Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

[PD Dr. Thomas J. Haak](#)

[Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser](#)

[Prof. Dr. Ulrich Leuschner](#)

[Prof. Dr. Harald von Melchner](#)

[Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)

[Prof. Dr. Stefan Zeuzem](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Chirurgie**

[PD Dr. Bernd H. Markus](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe**

[PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa](#)

[Prof. Dr. Manfred Kaufmann](#)

[Prof. Dr. Herbert Kuhl](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin**

[Prof. Dr. Gert Jacobi](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Dermatologie und Venerologie**

[PD Dr. August Bernd](#)

[Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke](#)

[Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann](#)

[Prof. Dr. Helmut Schöfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Augenheilkunde

[Prof. Dr. Christian Ohrloff](#)

[PD Dr. Rainer Schalnus](#)

[Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Hals-Nasen- Ohrenheilkunde**

[Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie**

[Prof. Dr. Georg Auburger](#)

[Prof. Dr. Volker Seifert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Psychiatrie

[Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer](#)

[Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

[Prof. Dr. Fritz Poustka](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Radiologie**

[Prof. Dr. Gustav Hör](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Humangenetik**

[Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)**

[Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim (Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)**

[Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer](#)

[Prof. Dr. Ludwig Zichner](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)**

[Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

[Prof. Dr. Peter B. Raetzke](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)**

[Prof. Dr. Ernst Bamberg](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Pharmazeutische Technologie

[Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

[Prof. Dr. Andreas Zimmer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler**

[Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe**

[Prof. Dr. Gabriele Faust-Siehl](#)

[Prof. Richard Meier](#)

[Prof. Dr. Gerold Scholz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft**

[Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias](#)

[Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung**

[Prof. Dr. Jochen Kade](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Pädagogische Psychologie

[Dr. Margarete Imhof](#)

[Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt](#)

[Prof. Dr. Siegfried Preiser](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Musikpädagogik**

[Prof. Dr. Hans Günther Bastian](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Kunstpädagogik

[Prof. Dr. Hans J. Brandt](#)

[Prof. Dr. Birgit Richard](#)

[Prof. Dr. Adelheid Sievert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Didaktik der Geographie**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie**

[Prof. Dr. Heinz Schilling](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Sportwissenschaften

[Prof. Dr. Angela Ballreich](#)

[Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

[Prof. Dr. Eike Emrich](#)

[Prof. Dr. Henning Haase](#)

[Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Arbeitslehre**

[Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

[Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse**

[Prof. Dr. Josef Esser](#)

[Prof. Dr. Wolfgang Glatzer](#)

[PD Dr. Peter H. Mettler](#)

[Prof. Dr. Marianne Rodenstein](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen**

[Prof. Dr. Lothar Brock](#)

[Prof. Dr. Franz Greß](#)

[Prof. Dr. Gunther Hellmann](#)

[Prof. Dr. Gert Krell](#)

[Prof. Dr. Ingeborg Maus](#)

[Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

[PD Dr. Jürgen Wilzewski](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie**

[Prof. Dr. Ursula Apitzsch](#)

[Prof. Dr. Manfred Clemenz](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Methodologie**

[Prof. Dr. Klaus Allerbeck](#)

[Dr. Frank Heider](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Psychologie

[Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert](#)

[Prof. Dr. Wolf Lauterbach](#)

[Prof. Dr. Helfried Moosbrugger](#)

[Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

[Prof. Dr. Dieter Zapf](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Öffentliches Recht

[Prof. Dr. Michael Bothe](#)

[Prof. Dr. Erhard Denninger](#)

[Prof. Dr. Dr. Günter Frankenberg](#)

[Prof. Dr. Armin von Bogdandy](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie**

[Prof. Dr. Peter-Alexis Albrecht](#)

[Prof. Dr. Dirk Fabricius](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht**

[Prof. Dr. Helmut Kohl](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Rechtsvergleichung**

[Prof. Dr. Peter Gilles](#)

[Prof. Dr. Eckard Rehbinder](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Betriebswirtschaftslehre**

[Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking](#)

[Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

[Prof. Dr. Heinz Isermann](#)

[Prof. Dr. Klaus Peter Kaas](#)

[Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)

[Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

[Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Volkswirtschaftslehre**

[Prof. Tamás Bauer](#)

[Prof. Dr. Roland Eisen](#)

[Prof. Dr. Eberhard Feess](#)

[Prof. Dr. Wolfgang Gebauer](#)

[Prof. Dr. Gerhard Gehrig](#)

[Prof. Dr. Richard Hauser](#)

[Prof. Dr. Ulrich Peter Ritter](#)

[Prof. Dr. Bertram Schefold](#)

[Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)

[Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Historisches Seminar

[Prof. Dr. Heribert Müller](#)

[Prof. Dr. Werner Plumpe](#)

[Prof. Dr. Marie-Luise Recker](#)

[Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Seminar für Griechische und Römische Geschichte**

[Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss](#)

[Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi](#)

[Prof. Dr. Siegmund von Schnurbein](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Historische Ethnologie**

[Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

[Prof. Dr. Carola Lentz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Kunstgeschichtliches Institut**

[Prof. Dr. Martin Büchsel](#)

[Prof. Dr. Klaus Herding](#)

[PD Dr. Gottfried Kerscher](#)

[Prof. Dr. Alessandro Nova](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Philosophie**

[Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Fachbereich Evangelische Theologie

[Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock](#)

[Prof. Dr. Werner Licharz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Fachbereich Katholische Theologie

[Prof. Dr. Johannes Hoffmann](#)

[Prof. Dr. Thomas Schreijäck](#)

[Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Deutsche Sprache und Literatur I**

[Prof. Dr. Jakob Ossner](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Deutsche Sprache und Literatur II**

[Prof. Dr. Ernst Metzner](#)

[Prof. Dr. Horst Dieter Schlosser](#)

[PD Dr. Freyr R. Varwig](#)

[Prof. Dr. Waltraud Wiethölter](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Jugendbuchforschung**

[Prof. Dr. Hans-Heino Ewers](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für England- und Amerikastudien**

[Prof. Dr. Gerda Lauerbach](#)

[Prof. Dr. Jürgen Quetz](#)

[Prof. Dr. Klaus Reichert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Romanische Sprachen und Literaturen

[Prof. Dr. Karsten Garscha](#)

[Prof. Dr. Horst G. Klein](#)

[Prof. Dr. Birgit Scharlau](#)

[Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien**

[Prof. Dr. Bernd Nothofer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften**

[Prof. Dr. Rainer Voßen](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Angebot zum Wissenstransfer: Musikwissenschaftliches Institut**

[Prof. Dr. Adolf Nowak](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vorwort des Präsidenten

### Aufbruch in neue Wissenswelten

Die Hochschulen können sich am Beginn des 21. Jahrhunderts den Anforderungen einer immer schnelllebigeren Informationsgesellschaft nicht entziehen. Faktoren wie Liberalisierung und Globalisierung der wesentlichen gesellschaftlichen Systeme prägen Wirtschaft und Gesellschaft und wirken sich auch auf die Wissenschaft aus. Die Bildungs- und Forschungslandschaft befindet sich in einem tiefgreifenden Umbruch. Daher unternimmt die Johann Wolfgang Goethe-Universität alle Anstrengungen, um durch Schwerpunktbildungen wachsender Konkurrenz im Hochschulbereich erfolgreich begegnen zu können.

Zugleich steigt die Nachfrage nach neuem Wissen ständig, dessen Halbwertszeit in umgekehrtem Verhältnis abnimmt. Neue, schnellere Formen des Wissenstransfers sind deshalb erforderlich, insbesondere für eine Universität, die in all ihren Disziplinen Grundlagenforschung betreibt und darin den besonderen, für hochtechnologische Nationen unverzichtbaren Beitrag von Universitäten zur Sicherung innovativer Märkte sieht.

Mit einem jährlich aktualisierten Forschungsbericht macht die größte hessische Universität die jeweils neuesten Forschungstrends und -ergebnisse einer interessierten Öffentlichkeit und potentiellen wie bestehenden Kooperationspartnern im Internet oder per CD-ROM leicht und transparent zugänglich.

Der Forschungsbericht dokumentiert eine wichtige Komponente von Profilbildung sehr deutlich: Interdisziplinäre und internationale Arbeitsstrukturen und Projekte sind an der Goethe-Universität schon heute eher die Regel als die Ausnahme. In vielen Fällen erfolgt die Forschung in Kooperationen mit Partnern und außeruniversitären Institutionen und der Wirtschaft. Die strukturelle und räumliche Zusammenführung von Fachbereichen hat diese Entwicklung weiter gefördert. So wurde die Zahl von 22 Fachbereichen auf 16 reduziert und den Geistes- und Kulturwissenschaften eröffnet sich mit der Konzentration unter einem Dach auf dem neuen Campus Westend ganz neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit. Der Ausbau des naturwissenschaftlichen Campus' Riedberg ist auf sehr gutem Weg und die enge räumliche Nachbarschaft zu Instituten von Kooperationspartnern wie der Max-Planck-Gesellschaft bilden eine hervorragende Ergänzung.

Der Forschungsbericht 2001 enthält mehrere miteinander vernetzte Rubriken:

- Er vermittelt einen Überblick über **Fachbereiche, Institute und**



### **Zentren.**

- **Kooperationen** und **besondere Ausstattungsmerkmale** werden aufgeführt, einzelne **Forschungsprojekte** beschrieben.
- Die Rubrik **Verbundforschung** dokumentiert Schwerpunktprojekte und enthält zusammenfassende Darstellungen der Zentren, Sonderforschungsbereiche, Forschungs- und Graduiertenkollegs.
- Kooperationsangebote finden Sie in der Rubrik **Angebot zum Wissenstransfer**.
- Adressen der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, eine Liste der Patente, die von der Universität angemeldet wurden, sowie ein Kurzporträt der Universität ergänzen die Forschungsdaten.

Ich bin überzeugt, dass die aktuelle Ausgabe unseres Forschungsberichtes auch für Sie interessante und nützliche Informationen bereit hält. Es würde mich sehr freuen, wenn diese Dokumentation dazu beitragen würde, bestehende Kooperationen auszubauen und neue Kontakte zu knüpfen.

Ich wünsche eine anregende Lektüre und gewinnbringende Nutzung.

Prof. Dr. Rudolf Steinberg  
Präsident



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Eine Universität mit Zukunft**

Daten und Fakten: Die Goethe-Universität Frankfurt am Main ...

... zählt zu den zehn größten Hochschulen Deutschlands: Knapp 37.000 Studierende, davon 19.000 Frauen und 6.100 Ausländerinnen und Ausländer aus 93 Nationen, sind hier eingeschrieben.

... war die erste von Bürgern gestiftete Universität in Deutschland. Heute ist sie eine staatliche Einrichtung und die größte Hochschule des Bundeslandes Hessen.

... besitzt ein vielfältiges Studienangebot, eines der größten an deutschen Hochschulen: 170 Studiengänge in 16 Fachbereichen.

... beschäftigt mehr als 500 Professorinnen und Professoren und mehr als 1.500 wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Forschung und Lehre.

... betreibt Forschung mit internationaler Reputation. Unter anderem in fünf Sonderforschungsbereichen und zehn Graduiertenkollegs, die in Frankfurt koordiniert werden.

... ist stolz auf fünf Träger des höchstdotierten deutschen Wissenschaftspreises, des 'Leibnizpreises'.

... pflegt zahlreiche internationale Beziehungen, die einen hohen wissenschaftlichen Standard und die Qualität der Forschung gewährleisten: die Universität ist an mehr als 50 Austausch- und Forschungsprogrammen bzw. -projekten der Europäischen Union beteiligt und unterhält Partnerschaften zu 15 Universitäten in neun verschiedenen Ländern.

... ist bundesweit gemeinsam mit der Universität Köln die erste Universität, an der ein durch die DFG gefördertes Kulturwissenschaftliches Forschungkolleg eingerichtet wurde.

... ist durch das Universitätsklinikum bekannt für Hochleistungsmedizin auf den Gebieten der Transplantation, Onkologie sowie der Infektiologie.

... verfügt für Forschung und Lehre über ein jährliches Budget von mehr als 130 Mio. DM; davon fließen mehr als 50 Millionen an das Klinikum.

... ist ein wichtiger Arbeitgeber und Wirtschaftsfaktor: 8.000 Menschen sind in den wissenschaftlichen und nicht-wissenschaftlichen Bereichen beschäftigt.

... ist mit rund 300 Ausbildungsplätzen größter Ausbildungsbetrieb nach der Industrie der Rhein-Main-Region.

### **Eine Universität - vier Standorte**

Die Johann Wolfgang Goethe-Universität ist in ganz Frankfurt zu Hause: Die vier Zentren sind über das gesamte Stadtgebiet verteilt.

'Campus Bockenheim' (Frankfurt-Bockenheim/Innenstadt)

Im 'Kerngebiet' finden Sie das Hauptgebäude aus der Gründerzeit und die Stadt- und Universitätsbibliothek. Geistes- und sozialwissenschaftliche Fachbereiche sind hier ebenso angesiedelt wie die Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Naturwissenschaften mit Physik, Mathematik, Informatik oder Geowissenschaften.

'Campus Westend' (Frankfurt Innenstadt)

Mit dem Sommersemester 2001 wurde 'Deutschlands schönster Campus' in Betrieb genommen. Das in eine parkähnliche Grünanlage eingebettete historische und denkmalgeschützte IG-Hochhaus ist die Keimzelle des neuen Standorts. Mittelfristig sollen hier weitere Institute und Fachbereiche ihren Platz finden. Zahlreiche Institute aus den Geistes- und Kulturwissenschaften sowie das Bibliothekszentrum Geisteswissenschaften finden im IG Hochhaus bereits heute ideale Arbeitsbedingungen.

'Campus Riedberg' (Frankfurt-Niederursel)

Standort des Biozentrums ist der Niederurseler Hang. Der 1993 von den international renommierten Architekten Wilhelm Holzbauer und Ernst Mayr erbaute Campus ist eine moderne, interdisziplinäre Lehr- und Forschungsstätte, die künftig zur Heimat der Naturwissenschaften wird. Räumlich und wissenschaftlich mit dem Biozentrum verbunden sind die Chemischen Institute. Künftig werden hier unter anderem auch Biologische und Physikalische Institute sowie das Geozentrum Hessen ihren Platz finden.

'Campus Niederrad' (Frankfurt-Sachsenhausen/-Niederrad)

Der Fachbereich Humanmedizin ist im Universitätsklinikum am südlichen Mainufer angesiedelt. Mehr als 3.600 Studierende der Human- und Zahnmedizin sind hier eingeschrieben, jährlich werden 35.000 Patienten stationär und 190.000 ambulant versorgt. Seit Januar 2001 sind der Klinikumsbetrieb und der Fachbereich rechtlich getrennt.

## **Forschung an der Goethe-Universität**

'Universitas' ist kein Fremdwort für uns! Weder in der Lehre noch in der Forschung. Für die Vielfalt, Interdisziplinarität und Qualität von Lehre und Forschung sorgen die mehr als 2.000 WissenschaftlerInnen der Goethe-Universität. Sie arbeiten (der Forschungsbericht dokumentiert es umfassend) an spannenden Forschungsprojekten und suchen Antworten auf Fragen, die in unterschiedlichste Bereiche unseres Lebens hineinwirken. Eine Auswahl wissenschaftlicher Exzellenz:

### **Sonderforschungsbereiche**

In diesen langfristig angelegten Forschungsvorhaben (12-15 Jahre) arbeiten Wissenschaftler fachlich benachbarter Disziplinen überregional und international eng zusammen. Gefördert werden die Projekte jeweils durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG).

Derzeit fünf Sonderforschungsbereiche befassen sich mit folgenden Themenkomplexen:

- 'Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne'
- 'Molekulare Bioenergetik'
- 'Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse'
- 'RNA-Liganden-Wechselwirkung'
- Sonderforschungsbereich/Forschungskolleg: 'Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel'

### **Graduiertenkollegs**

Diese Förderungseinrichtungen der DFG kommen dem wissenschaftlichen Nachwuchs zugute: Doktoranden werden durch spezielle Lehrveranstaltungen, Kolloquien, durch die Vermittlung von Auslandskontakten sowie die Vergabe von Stipendien unterstützt.

An der Goethe-Universität sind folgende Graduiertenkollegs eingerichtet:

- 'Archäologische Analytik'
- 'Arzneimittel - Entwicklung und Analytik'
- 'Europäische mittelalterliche Rechtsgeschichte, neuzeitliche Rechtsgeschichte und juristische Zeitgeschichte'
- 'Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie'
- 'Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen'
- 'Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse, Dimensionen von Erfahrung'
- 'Proteinstruktur, Dynamik und Funktion'
- 'Psychische Energien bildender Kunst'
- 'Satzarten: Variation und Interpretation'
- 'Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung'

### **Wissenschaftliche Zentren**

Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen haben die Aufgabe, spezielle Lehr- und Forschungsschwerpunkte innerhalb der Universität zu koordinieren und auf interdisziplinärem Weg wissenschaftliche Fragestellungen zu lösen. Dazu zählen das

- Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse (CGC)
- Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung (IRF)
- Zentrum für Nordamerika-Forschung (ZENAF)

- Zentrum für Umweltforschung (ZUF)
- Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit (Renaissance-Institut)

## **Kooperationen**

In Wissenschaft und Forschung kooperieren wir regional mit medizinischen und naturwissenschaftlichen Einrichtungen in Stadt und Region wie beispielsweise den Max-Planck-Instituten für Hirnforschung und Biophysik, dem Institut für Europäische Rechtsgeschichte, der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, dem Frobenius- und Sigmund Freud-Institut, dem Deutschen Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF), der Hessischen Stiftung für Friedens- und Konfliktforschung (HSFK), dem Hessischen Landesmuseum Darmstadt oder der Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI, Darmstadt) und vielen anderen mehr.

Gute Beziehungen sind selbstverständlich ...

Als Stiftungs- und Bürgeruniversität haben wir Tradition und sind nicht nur den Bürgern Frankfurts, sondern auch der Wirtschaft der Region besonders verbunden.

Ausdruck dieser Verbundenheit ist

- die Einrichtung von neun Stiftungs(gast)professuren und -dozenturen durch Unternehmen, Institutionen und Verbänden, um wissenschaftlich Impulse zu geben und außergewöhnliche Forscherpersönlichkeiten für Frankfurt zu gewinnen.

So gründete der S. Fischer-Verlag die Gastdozentur für Poetik, in deren Rahmen Schriftsteller und Schriftstellerinnen wie Ingeborg Bachmann, Heinrich Böll, Martin Walser, Günter Grass, Ernst Jandl und zuletzt Robert Gernhardt vielbeachtete Vorlesungen hielten. Sie wird unterdessen dankenswerter Weise durch den Suhrkamp-Verlag fortgeführt.

Im naturwissenschaftlichen Bereich stiftete zum Beispiel die Hoechst AG (heute: Aventis AG) die Rolf-Sammet-Stiftungsgastprofessur, in deren Rahmen seit 1985 zahlreiche international renommierte Naturwissenschaftler an der Goethe-Universität Vorträge hielten.

- der Zusammenschluss von Stiftern und Mäzenen zur Vereinigung von Freunden und Förderern e.V. zur Unterstützung der Goethe-Universität
- zahlreiche Kooperationen mit Unternehmen aus der Region mit einer wachsenden Zahl gemeinsamer Forschungsprojekte.
- das Volumen aus Drittmittelgeldern und Einnahmen aus der Auftrags- und Verbundforschung ( 2000 insgesamt 85 Mio. DM).
- die erfolgreiche Arbeit der Wissenstransferstelle zur Förderung der Zusammenarbeit mit Unternehmen. Hier ist beispielsweise 'Phenion' zu nennen; eine gemeinsame Gründung der Goethe-Universität und der Henkel AG.

....mit weltweiten Verbindungen

Die internationalen Beziehungen werden kontinuierlich ausgebaut; derzeit bestehen Partnerschaften mit Universitäten in West- und Osteuropa, in den USA und Israel.

Neben den gesamtuniversitär übergeordneten Kontakten stehen Fachbereiche und Wissenschaftler im regelmäßigen Austausch mit Fachkollegen im Ausland. Auch in den Sonderforschungsbereichen pflegt man die internationale Zusammenarbeit mit ausländischen Universitäten: So kooperiert der Sonderforschungsbereich 'Westafrikanische Savanne' mit Nigeria und Burkina Faso.

Darüber hinaus beteiligt sich die Goethe-Universität an speziellen, durch die EU geförderten Studien- und Austauschprogrammen. Im Rahmen des Erasmus- bzw. Sokrates-Programms und besonders des Lehrprogramms 'Minerva' (Mobilität europäischer akademischer Institutionen) findet ein regelmäßiger Austausch von Lehrenden zwischen den Universitäten Lyon 2/Lumière, Universidad Barcelona und der Goethe-Universität statt. Zahlreiche Studierende nehmen die Möglichkeit wahr, über EU- oder DAAD-Programme an die Goethe-Universität zu kommen oder von hier aus ins Ausland zu gehen. Jedes Jahr besuchen etwa 160 Gastwissenschaftler die Goethe-Universität, darunter eine beträchtliche Zahl international angesehener Humboldt-Stipendiaten.

### **Die Universitätsgeschichte in Kürze**

1914 Eröffnung der Universität (Frankfurter Bürger sind Mäzene der ersten deutschen 'Stiftungsuniversität').

1924 Nach der Inflation beteiligen sich der Preußische Staat und die Stadt Frankfurt an der Finanzierung der Universität - In einer Blütezeit für Wissenschaft und Forschung lehren und forschen die Religionswissenschaftler Franz Rosenzweig, Martin Buber, Paul Tillich, die Sozialwissenschaftler, Philosophen, Psychoanalytiker und Literaturwissenschaftler Max Horkheimer, Theodor W. Adorno, Leo Löwenthal, Herbert Marcuse, Friedrich Pollock, Erich Fromm und Walter Benjamin, die Sozialwissenschaftler Franz Oppenheimer und Karl Mannheim, Karl Pribram, Fritz Neumark und Adolph Lowe in der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät, die Physiker Friedrich Dessauer und die Nobelpreisträger Max von Laue und Max Born sowie der Rechtswissenschaftler Hugo Sinzheimer und der Kulturhistoriker Norbert Elias.

1932 Anlässlich des 100. Todestages von Goethe erhält die Universität ihren Namen.

1933 Mit der Machtübernahme durch die Nationalsozialisten werden sozialistische, kommunistische und jüdische Studierende sowie zwei Drittel des Lehrkörpers von der Hochschule vertrieben.

1946 Die Goethe-Universität wird nach der Schließung durch die Alliierten wiedereröffnet.

1967 Ende der 60er Jahre beginnt die 'Studentenbewegung'. Die Universität wird Landesuniversität

1970 Änderung der Universitätsstrukturen nach dem hessischen Universitätsgesetz (HUG): Aufteilung der traditionsreichen fünf Fakultäten Rechtswissenschaft, Medizin, Philosophie, Natur-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften in 19 Fachbereiche.

- 1971 Wahl des ersten Präsidenten.
- 1989 Die Universität feiert ihr 75jähriges Bestehen.
- 1994 Einweihung des Biozentrums auf dem Campus in Frankfurt-Niederursel.
- 1996 Der ehemalige Unternehmenssitz des I.G.-Farben-Konzerns und und spätere Hauptquartier des V. Corps der US-Army, das 'Poelzig-Ensemble', wird der Goethe-Universität zur Nutzung übereignet. Bis zum Jahr 2001 soll hier die 'Keimzelle' des neuen 'Campus Westend' entstehen.
- 1998 Das Land Hessen erwirbt die Liegenschaft der ehemaligen Deutschen Bibliothek für die Nutzung durch die Goethe-Universität.

Die auf drei Jahre terminierten Sanierungs- und Umbauarbeiten im IG Hochhaus werden aufgenommen.

2001 'Deutschlands schönster Campus', der 'Campus Westend' wird mit dem Bezug des IG Hochhauses zum Sommersemester in Betrieb genommen. Die Geistes- und Kulturwissenschaften und das Bibliothekszentrum Geisteswissenschaften finden im IG Hochhaus ideale Arbeitsbedingungen. Mit einem Festakt am 26. Oktober werden die neuen Räumlichkeiten offiziell eingeweiht.

Weitere Informationen zur Goethe-Universität finden Sie im Internet unter

<http://www.uni-frankfurt.de>

oder kontaktieren Sie die

Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Senckenberganlage 31  
60325 Frankfurt/Main  
Telefon: (069) 798-22472  
Telefax: (069) 798-28530  
E-Mail: [presse@pvw.uni-frankfurt.de](mailto:presse@pvw.uni-frankfurt.de)

Quelle: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der Johann Wolfgang Goethe-Universität

Copyright © 2001 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Johann Wolfgang Goethe-Universität.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



## Angemeldete Patente

Deutschland-Patent DE 198 60 010.0

**Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten zumindest einer sauberen Festkörperoberfläche zur Mikroskopie und/oder Spektroskopie**

Erfinder: PD Dr. George Bruls, Physikalisches Institut  
Dr. Henry Schmidt, Physikalisches Institut

Deutschland-Patent DE 199 53 338.5

**Meßzelle und diese verwendende Meßeinheit**

Erfinder: Dr. Andreas Barth, Institut für Biophysik

Deutschland-Patent DE 199 50 286

**Aktivatoren von Peroxisom-Proliferator-aktivierten Rezeptoren alpha, beta als Arzneimittel zur Behandlung von immunologisch bedingten Hautstörungen**

Erfinder: PD Dr. August Bernd, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Kippenberger, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Marcel Loitsch, Zentrum der Inneren Medizin II

PCT-Anmeldung PCT/DE00/03955

**Aktivatoren von Peroxisom-Proliferator-aktivierten Rezeptoren alpha, beta als Arzneimittel zur Behandlung von immunologisch bedingten Hautstörungen**

Erfinder: PD Dr. August Bernd, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Kippenberger, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Marcel Loitsch, Zentrum der Inneren Medizin II

Deutschland-Patentanmeldung DE 100 57 648.6

**Inhibitoren von 3-Hydroxyl-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Reduktase zur Behandlung von Entzündungskrankheiten der Haut und Hautalterung**

Erfinder: PD Dr. August Bernd, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Kippenberger, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Prof. Dr. Roland Kaufmann, Zentrum der Dermatologie und Venerologie  
Dr. Stefan Marcel Loitsch, Zentrum der Inneren Medizin II

## Marken

Deutschland Marke 301 04 506.2

Wort: **INNOVECTIS**

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)





Deutschland-Angemeldete Marke 301 07 901.3  
Bild: **INNOVECTIS**

Mit der Patentverwertung wurde die [INNOVECTIS Gesellschaft für innovative Technologien und FuE-Dienstleistungen der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main mbH](#) beauftragt.

Partner sind:

[Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Patent- und Rechtsanwälte](#)

[Patentinformationszentrum der hessischen Landes- und Hochschulbibliothek Darmstadt](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### OLYMPUS

[Förderer des Forschungsberichts](#)

Um die themenbezogene Suche nach Forschungsprojekten zu erleichtern, sind die Institute und Fachbereiche der Universität bestimmten Fachgebieten zugeordnet. Wählen Sie zunächst ein Fachgebiet aus, das im folgenden weiter aufgeschlüsselt wird. Die Auswahl eines Instituts bzw. Fachbereichs führt Sie zu einer Liste aller Forschungsprojekte in dieser Einrichtung.

### **Themengebiete**

- [Mathematik und Naturwissenschaften](#)
- [Medizin, Pharmazie und Gesundheit](#)
- [Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften](#)
- [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
- [Kunst-, Musik- und Sportwissenschaften](#)



Aventis Pharma

Förderer des Forschungsberichts

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenschaftliche Zentren

[Zentrum für Umweltforschung](#)  
[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)  
[Cornelia Goethe Centrum](#)  
[Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)  
[Institut für Religionsphilosophische Forschung \(IRF\)](#)  
[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

## Sonderforschungsbereich

[Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien](#)  
[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)  
[Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen](#)  
[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)  
[Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main](#)  
[Molekulare Bioenergetik](#)  
[RNA-Liganden-Wechselbeziehungen](#)

## Forschungskolleg

[Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

## Graduiertenkolleg

[Archäologische Analytik](#)  
[Satzarten: Variation und Interpretation](#)  
[Psychische Energien bildender Kunst](#)  
[Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)  
[Proteinstruktur, Dynamik und Funktion](#)  
[Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung](#)  
[Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)  
[Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)  
[Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung](#)  
[Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie](#)

## DFG-Schwerpunktforschung

[ESR- und thermodynamische Experimente an Spinketten und Spinleitern mit V- und Cu-Ionen](#)

[Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme](#)  
[Ätiologie prämaturner Nahtsynostosen](#)  
[Effiziente Finanzmarktorganisation](#)

## **EU-Projekt**

[Lifetime Imaging](#)  
[HALOMAX](#)  
[Gefäßzentrum](#)

## **BMBF-Verbundprojekt**

[Leitprojekt Carotidone](#)  
[Biodiversität in Westafrika](#)  
[Osteoarthrose](#)  
[Plötzlicher Kindstod](#)  
[KompNet HIV / AIDS](#)  
[Spurenstofftransport in der Tropopausenregion](#)  
[Trägersysteme für Nucleinsäure-Analoga](#)  
[Kernstrukturuntersuchungen](#)  
[Erzeugung und Beschleunigung schwerer Ionen](#)

## **Andere**

[Rekombinante virale Kapsoide als Drug-Delivery-Systeme](#)  
[Magnetfeldrezeption bei Brieftauben](#)  
[Kreditmanagement](#)  
[Understanding Financial Architecture](#)  
[Internationale Rechnungslegung](#)  
[Das Europa der Diktatur. Wirtschaftssteuerung und Recht](#)  
[Mehrsprachigkeit und die Hegemonie des Englischen in Indien und Südafrika](#)



**BRAUN**

[Förderer des Forschungsberichts](#)

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Um die themenbezogene Suche im Angebot zum Wissenstransfer zu erleichtern, sind die Institute und Fachbereiche der Universität bestimmten Fachgebieten zugeordnet. Wählen Sie zunächst ein Fachgebiet aus, das im folgenden weiter aufgeschlüsselt wird. Die Auswahl eines Instituts bzw. Fachbereichs führt Sie zu einer Liste der Transferangebote in dieser Einrichtung.

### **Themengebiete**

- [Mathematik und Naturwissenschaften](#)
- [Medizin, Pharmazie und Gesundheit](#)
- [Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften](#)
- [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
- [Kunst-, Musik- und Sportwissenschaften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Impressum



*Aventis Pharma*

[Förderer des Forschungsberichts](#)

© Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, 2001

## Herausgeber

Der Präsident der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main

## Redaktion

Dr. Otmar Schöller  
Dr. Roswitha Jurat-Wild  
Doris Büdel

## EDV-Konzeption und Implementation

Dr. Otmar Schöller  
Michael Steppe

## Kontakt

Johann Wolfgang Goethe-Universität  
Wissenstransfer  
Senckenberganlage 31  
Postfach 11 19 32  
60054 Frankfurt am Main

Telefon: (069) 798-28295  
Fax: (069) 798-22673  
E-Mail: [wtfm@witrans.uni-frankfurt.de](mailto:wtfm@witrans.uni-frankfurt.de)

Die Beiträge geben die Meinung der Autoren wieder. Der Nachdruck von Beiträgen ist nach Absprache möglich.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

[Vorwort des Präsidenten](#)

[Die Goethe-Universität stellt sich vor](#)

[Angemeldete Patente](#)

[Fachbereiche, Institute, Zentren](#)

[Forschungsprojekte](#)

[Verbundforschung](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)

[Adressen der Wissenschaftler](#)

[Hinweise für Nutzer des Forschungsberichts](#)

[Impressum](#)

**BRAUN**

[Förderer des Forschungsberichts](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**OLYMPUS**

[Förderer des Forschungsberichts](#)

## **Fachbereich Rechtswissenschaft**

[Institut für Öffentliches Recht](#)

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

[Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

[Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für In- und Ausländisches Medienrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Wirtschaftswissenschaften**

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

[Institut für Ländliche Strukturforchung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Gesellschaftswissenschaften**

[Institut für Arbeitslehre](#)

[Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Erziehungswissenschaften**

[Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

[Institut für Sonderpädagogik](#)

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

[Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)

[Institut für Wirtschaftspädagogik](#)

Fritz Bauer Institut (Angeschlossenes Institut)

## **Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaften**

[Institut für Psychologie](#)

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

[Institut für Psychoanalyse](#)

[Institut für Sportwissenschaften](#)

[Sportmedizinisches Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Evangelische Theologie**

[Institut für wissenschaftliche Irenik \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Katholische Theologie**

## **Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften**

[Historisches Seminar](#)

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

[Seminar für Didaktik der Geschichte](#)

[Institut für Historische Ethnologie](#)

[Institut für Philosophie](#)

[Frobenius Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Sprach- und Kulturwissenschaften**

[Archäologisches Institut](#)

[Institut für Klassische Philologie](#)

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

[Musikwissenschaftliches Institut](#)

[Institut für Musikpädagogik](#)

[Institut für Kunstpädagogik](#)

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

[Seminar für Judaistik](#)

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Neuere Philologien**

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

[Institut für Jugendbuchforschung](#)

[Institut für Skandinavistik](#)

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)

[Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)

## **Fachbereich Geowissenschaften / Geographie**

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
[Institut für Mineralogie](#)  
[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
[Institut für Physische Geographie](#)  
[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
[Institut für Didaktik der Geographie](#)

## **Fachbereich Mathematik**

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

## **Fachbereich Physik**

[Physikalisches Institut](#)  
[Institut für Angewandte Physik](#)  
[Institut für Didaktik der Physik](#)  
[Institut für Theoretische Physik](#)  
[Institut für Kernphysik](#)  
[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
[Institut für Biophysik](#)  
[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

## **Fachbereich Chemische und pharmazeutische Wissenschaften**

[Institut für Anorganische Chemie](#)  
[Institut für Organische Chemie](#)  
[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
[Institut für Didaktik der Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
[Institut für Lebensmittelchemie](#)  
[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Biologie und Informatik**

[Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
[Botanisches Institut](#)  
[Institut für Didaktik der Biologie](#)  
[Institut für Mikrobiologie](#)  
[Zoologisches Institut](#)  
[Institut für Informatik](#)  
[Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Fachbereich Humanmedizin**

[Zentrum der Morphologie](#)  
[Zentrum der Physiologie](#)  
[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
[Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)

[Zentrum der Hygiene](#)  
[Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
[Zentrum der Pharmakologie](#)  
[Zentrum der Inneren Medizin](#)  
[Zentrum der Chirurgie](#)  
[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
[Zentrum der Augenheilkunde](#)  
[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)  
[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
[Zentrum der Psychiatrie](#)  
[Zentrum der Radiologie](#)  
[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)  
[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)  
[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)  
[Institut für Humangenetik](#)  
[Institut für Allgemeinmedizin](#)  
[Neurologisches Institut \(Etinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
[Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)](#)  
[Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
[Tierversuchsanlage](#)  
[William Harvey-Klinik \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Hospital zum Heiligen Geist \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
[Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)](#)

## **Wissenschaftliche Zentren**

[Zentrum für Umweltforschung](#)  
[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)  
[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)  
[Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#)  
[Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung](#)  
[Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)

## **Tabellen**

[Akademische Abschlüsse](#)  
[Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alphabetische Liste der Wissenschaftler

**BRAUN**

[Förderer des Forschungsberichts](#)

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hinweise für Nutzer

Die Hilfe zum Forschungsbericht gliedert sich in drei Teile:

Teil 1 erklärt die wichtigsten Funktionen des Netscape Navigators,  
Teil 2 den Aufbau des Forschungsberichts und im  
Teil 3 finden Sie Hilfe bei der Suche nach bestimmten Themen oder Schlagwörtern.

Bitte klicken Sie auf eine der blau gefärbten, unterstrichenen Zeilen, um Informationen zum entsprechenden Thema zu erhalten.

### [Teil 1 - Bedienung des Browsers](#)

[Aufbau der Seiten](#)  
[Einer Verknüpfung folgen](#)  
[Zwischen Seiten hin- und herschalten](#)  
[Drucken einer Seite](#)  
[Suchen eines Begriffs innerhalb einer Seite](#)  
[Weitere Informationen zur Benutzung des Browsers](#)

### [Teil 2 - Aufbau des Forschungsberichts](#)

### [Teil 3 - Suche im Forschungsbericht](#)

[Allgemeines](#)  
[Starten der Volltext-Recherche](#)  
[Einfache Suche](#)  
[Suche](#)  
[Suchverknüpfungen](#)  
[Wort suchen](#)  
[Trefferliste](#)



Die Goethe-Universität dankt den Förderern des Forschungsberichts 2001 für ihre freundliche Unterstützung. Informationen zu den Förderern finden Sie in den Kurzporträts und den Internet-Angeboten der Unternehmen.

**[Aventis Pharma Deutschland GmbH](#)**

**[Braun GmbH](#)**  
[Kurzporträt](#)

**[Dresdner Bank AG](#)**  
[Kurzporträt](#)

**[Olympus Optical Co. \(Europa\) GmbH](#)**  
[Kurzporträt](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtswissenschaft

### Dekanat

Senckenberganlage 31  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22201/22301

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

[Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

[Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für In- und Ausländisches Medienrecht \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte \(Externe Einrichtung\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Öffentliches Recht

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Bothe</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | In- und ausländisches Verfassungsrecht, Völkerrecht, Europarecht, Rechtsvergleichung, Umweltrecht   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Erhard Denninger</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Grundrechte, Menschenrechte, Polizeirecht, Hochschulrecht, Technikrecht   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ingwer Ebsen</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Öffentliches Recht, Sozialrecht   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Günter Frankenberg</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Öffentliches Recht, Verfassungsrecht, Anti-Diskriminierungsrecht, Staatsangehörigkeitsrecht, Rechtsphilosophie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Georg Hermes</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Verfassungsrecht, Deutsches und europäisches Recht der Wirtschaftsregulierung, Recht der Infrastrukturen (Energie, Telekommunikation, Verkehr), Planungsrecht |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Lerke Osterloh</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Verfassungs- und Verwaltungsrecht, Steuerrecht  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Ute Sacksofsky</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Öffentliches Recht und Rechtsvergleichung, Feministische Rechtswissenschaft, Verfassungsrecht, Abgaben- und Steuerrecht, Rechtsvergleichung USA               |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Joachim Scherer</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Rudolf Steinberg</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsches und Europäisches Umweltrecht, Deutsches und Europäisches Verfassungsrecht,  |

## Fachplanungsrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Stolleis](#)  
Forschungsschwerpunkte: Neuere Rechtsgeschichte, Wissenschaftsgeschichte des öffentlichen Rechts, Sozialrecht, Kirchen- und Staatskirchenrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Armin von Bogdandy](#)  
Forschungsschwerpunkte: Europarecht, Rechtsphilosophie, Internationales Wirtschaftsrecht, Außenwirtschaftsrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim Wieland](#)  
Forschungsschwerpunkte: Öffentliches Recht, Finanz- und Steuerrecht, öffentliches Wirtschaftsrecht, nationales, europäisches und internationales Steuerrecht der bundesstaatlichen Finanzverteilung, Verfassungsprozeßrecht

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Zuleeg](#)  
Forschungsschwerpunkte: Europarecht, Öffentliches Wirtschaftsrecht, Ausländerrecht, Allgemeines Verwaltungsrecht, Der Nationalstaat und die europäische Einigung

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Frankfurter Schriften zum Umweltrecht. Ius Commune (Zeitschrift) und Ius Commune Sonderhefte. Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzg. u. Rechtswiss.; Beiträge zur Rechtsgeschichte des 20. Jahrhunderts (Schr.reihe). Studien zu Policy und Policywiss.(Schr.reihe). Studien z. Geschichte d. Völkerrechts (Schr.reihe).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte: Katalog, Spezialsammlungen (Dissertationen des 17.-20. Jahrh.), Zivilrecht des 19. Jahrh. Vgl. [www.mpier.uni-frankfurt.de](http://www.mpier.uni-frankfurt.de).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter-Alexis Albrecht</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strafrecht und Kriminalpolitik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dirk Fabricius</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kriminologie und Kriminalrecht, Rechtsbewußtsein, Fahrlässigkeitsdogmatik, Juristischer Habitus, Forensische Psychologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Günther</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Winfried Hassemer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Richter des Bundesverfassungsgerichts
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Kargl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Normativismus im Strafrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Lüderssen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strafrecht, Strafprozeßrecht, Rechtsphilosophie, Kriminologie, Literatur und Recht, Strafrechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulfrid Neumann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Cornelius Prittwitz</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Lorenz Schulz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strafrecht, Strafprozeßrecht, Rechtsphilosophie

### Periodische Veröffentlichungen:

"Der Strafverteidiger", Zeitschrift (Hrsg.: K. Lüderssen).

### Veröffentlichungen im Internet:

[www.rechtsphilosophie.de](http://www.rechtsphilosophie.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Rechtsgeschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albrecht Cordes</a>
Forschungsschwerpunkte:	Handels- und Gesellschaftsrechtsgeschichte, Hansegeschichte, Höchste Gerichtsbarkeit im Alten Reich, Rechtsarchäologie, Mittelalterliche und neuere Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Dilcher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche und neuzeitliche Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Regina Ogorek</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Rückert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte, Rechtsphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Adriaan J.B. Sirks</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Theodor Baums</a>
Forschungsschwerpunkte:	Handelsrecht, Gesellschaftsrecht, Bankrecht, Kapitalmarktrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Kohl</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ludwig Salgo</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Spiros Simitis</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gunther Teubner</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Weiss</a>
Forschungsschwerpunkte:	Vergleichendes Arbeitsrecht, Europäisches Arbeitsrecht, Strukturen der Arbeitnehmermitwirkung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Wolf</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzgebung und Rechtspolitik (Mithrsg.: M. Weiss). Zeitschrift für Rechtssoziologie (Mithrsg.: M. Weiss). Southafrican Human Rights Yearbook (Mithrsg.: M. Weiss). International Journal of Comparative Labour Law and Industrial Relations (Mithrsg.: M. Weiss). Diritto delle relazioni industriali (Mithrsg.: M. Weiss). Handbuch für Arbeits- und Sozialrecht (Mithrsg.: M. Weiss). Schriftenreihe für Rechtssoziologie (Mithrsg.: M. Weiss).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Rechtsvergleichung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter Gilles</a>
Forschungsschwerpunkte:	In- und ausländisches Recht, Rechtsvergleichung, Zivilrecht (Bürgerliches Recht und Nebengebiete), Verfahrensrecht (Zivilprozeßrecht, Justizrecht, Juristenberufsrecht)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eckard Rehbinder</a>
Forschungsschwerpunkte:	In- und ausländisches Recht, Rechtsvergleichung, Zivilrecht (Bürgerliches Recht und Nebengebiete), Internationales Recht, Wirtschaftsrecht (Unternehmens- und Gesellschaftsrecht, Wettbewerbsrecht), Umweltrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Wandt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bürgerliches Recht, Rechtsvergleichung, Internationales Vertrags-, Produkt- und Umwelthaftungsrecht, Versicherungsrecht
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Leo Weyers</a>
Forschungsschwerpunkte:	In- und ausländisches Recht, Rechtsvergleichung, Zivilrecht (Bürgerliches Recht und Nebengebiete), Verfahrensrecht (Zivilprozeßrecht, Justizrecht, Juristenberufsrecht)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Zekoll</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Ausländisches und Internationales Wirtschaftsrecht (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Michael Bothe](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Eckard Rehbinder](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für In- und Ausländisches Medienrecht (Angeschlossenes Institut)**

**Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Kohl](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte (Externe Einrichtung)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirtschaftswissenschaften

### Dekanat

Mertonstr. 17 - 25  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22205/22305/23680  
Fax : +49(69)798-22678

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

[Institut für Ländliche Strukturforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Statistik und Mathematik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Reinhard Hujer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Paneldaten, Finanzökonometrie, Marketing-Ökonometrie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Werner Neubauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftsstatistik (insbes. Preisstatistik), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Rendtel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Angewandte Statistik, Panel-Erhebungen, Gewichtung von Erhebungen, Non-Response, Längsschnitt-Analyse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Fuzzy, Entscheidungsunterstützungssysteme, Produktionssteuerung bei vagen Daten, Strategiekonzept für den kombinierten Ladungsverkehr



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Betriebswirtschaftslehre

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-G. Bartels</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Optimierung komplexer Investitionsentscheidungen, Leistungsbewertung von Hochschulen, Pivotauswahlverfahren in der linearen Programmierung, Analyse revolvierender Zahlungsreihen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschaftsprüfung, Corporate Governance, Externes Rechnungswesen (Einzel- und Konzernabschluss) nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches, Internationale Rechnungslegung nach International Accounting Standards (IAS) und United States - Generally Accepted Accounting Principles (US-GAAP), Unternehmensbewertung, Internationale Abschlussprüfung nach den International Standards on Auditing (ISA). |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ralf Ewert</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Agency-Theorie, Informationsökonomie, Wirtschaftsprüfung, Internes und Externes Rechnungswesen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Günther Gebhardt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschaftsprüfung, Internationales Rechnungswesen, Konzernrechnungslegung, Rechnungslegung für Risikomanagement und Financial Instruments, Empirische Kapitalmarktforschung, Unternehmensbewertung   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Karen Gedenk</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Konsumgütermarketing, Verkaufsförderung, Scannerdaten, Marktforschung   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Manfred Horlebein</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Didaktik der Moralerziehung, Wirtschaftsdidaktik, Geschichte der kaufmännischen Berufserziehung   |

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz Isermann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Logistik und Verkehr, insbes. Gefahrgutlogistik, Stauraumoptimierung, Tourenplanung unter Einsatz von GIS, Internet-Anwendungen in der Logistik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Peter Kaas](#)  
Forschungsschwerpunkte: Marketing und Neue Institutionenlehre, Kontraktgütermarketing, Marketinginformationssysteme, Marketing für Finanzdienstleistungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)  
Forschungsschwerpunkte: Personalpotentialdisposition, Personalplanung, Personalverhaltensbeeinflussung, Anreizsysteme
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)  
Forschungsschwerpunkte: Kreditwirtschaft und Finanzierung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Laux](#)  
Forschungsschwerpunkte: Agency-Theorie, Rechnungswesen und Organisation
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz D. Mathes](#)  
Forschungsschwerpunkte: Flexible Produktionssysteme, Kapazitätsorientierte Reihenfolgeplanung, Optimierungsverfahren, Theoretische Grundlagen der Produktionswirtschaft
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Raimond Maurer](#)  
Forschungsschwerpunkte: Investment, Portfolio Management, Alterssicherung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Winfried Mellwig](#)  
Forschungsschwerpunkte: Leasing, Besteuerung der Gesellschaften, Betriebliche Altersversorgung, Strukturierte Finanzierungen, Nationales und Internationales (Steuer-)Bilanzrecht
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dietrich Ohse](#)  
Forschungsschwerpunkte: Internet/Intranet, Chaostheorie, Produktionsplanung, Lineare Optimierung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christian Schlag](#)  
Forschungsschwerpunkte: Bewertung derivativer Finanztitel (Optionen, Futures, Kreditderivate), Empirische Kapitalmarktforschung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt](#)  
Forschungsschwerpunkte: Angleichung von Finanzsystemen in Europa,

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bernd Skiera](#)  
Forschungsschwerpunkte: Electronic Commerce, Preispolitik, insbes.  
Preisdifferenzierung (Pricing, especially Price  
Differentiation or Price Discrimination),  
Außendienst (Sales Force Management),  
Planungsmodelle (Marketing Modeling)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Mark Wahrenburg](#)  
Forschungsschwerpunkte: Experimentalbörsen, Risikoregulierung von  
Kreditinstituten, Messung und Management von  
Kredit- und Marktpreisrisiken in Banken,  
Beurteilung und Entwicklung von  
Hedgingstrategien, Einfluß von Kreditrisiken auf die  
Bewertung derivativer Finanztitel, Gestaltung von  
Finanzierungsverträgen im Hinblick auf  
Anreizwirkungen und Corporate-Control-  
Auswirkungen, Risikobasierte  
Eigenkapitalregulierung von Banken, Delegierte  
Überwachung in Finanzierungsbeziehungen,  
Analytische Modelle zur Messung und Bewertung  
von Kreditrisiken, Aktienoptionen für  
Führungskräfte

#### **Periodische Veröffentlichungen:**

Rechnungswesen und Unternehmensüberwachung, Reihe, Hrsg.: Böcking, Hans-Joachim: erscheint in Gabler Edition Wissenschaft. Kommentierung der §§ 340 ff. HGB, Böcking, Hans-Joachim, in: Schmidt, Karsten (Hrsg.): Münchener Kommentar zum Handelsgesetzbuch, München 2001. Kommentar zu IAS 35, Böcking, Hans-Joachim, erscheint in: Baetge, Jörg/Dörner, Dietrich/Kleekämper, Heinz/Wollmert, Peter (Hrsg.): Rechnungslegung nach International Accounting Standards (IAS), Kommentar, 2. Auflage, Stuttgart 2001. "Logistik und Verkehr", Reihe, Hrsg. H. Isermann, erscheint in Gabler Edition Wissenschaft. Arbeitspapierreihe: "Marketing und Neue Institutionenökonomik" (K.P. Kaas). Buchreihe Gabler Edition Wissenschaft: "Marketing und Neue Institutionenökonomik" (K.P. Kaas). Arbeitspapierreihe: "Konsum und Verhalten" (K.P. Kaas). Modellgestützte Personalentscheidungen (H. Kossbiel, 1997). Modellgestützte Personalentscheidungen 2 (H. Kossbiel, 1998). Modellgestützte Personalentscheidungen 3 (H. Kossbiel, 1999). Experimentelle und empirische Kapitalmarktforschung, Corporate Finance (Institutionenökonomik), Entwicklungsfinanzierung, Marktstruktur, Kreditwirtschaft (J.P. Krahen). Reihe "Entwicklung und Finanzierung" (Hrsg.: R.H. Schmidt). Working Paper-Reihe "Finance" des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften (Hrsg.: R.H. Schmidt).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Wirtschaftsinformatik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang König</a>
Forschungsschwerpunkte:	Supply-Web-Koordination, Knowledge-Management, Community-Engineering, Vernetzte Problemlösungsstrategien und -verfahren, Standardisierungsökonomie, Verteilte Ablaufplanung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerriet Müller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hierarchische Produktionsprogrammplanung, Deduktive objektorientierte Planungs-Informationssysteme, Betriebliche Kontrollsysteme, Workflow-Management
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Oberweis</a>
Forschungsschwerpunkte:	Betriebliche Informationssysteme, Software Engineering Management, Workflow Management, Informatik-Industrie

### Periodische Veröffentlichungen:

IWI-Institutsberichte (online) EMISA FORUM (Rundbrief der Fachgruppe EMISA "Entwicklungsmethoden für Informationssysteme und deren Anwendung" in der Gesellschaft für Informatik).

### Veröffentlichungen im Internet:

[http://www.is-frankfurt.de/frames/frameset2\\_pub.html](http://www.is-frankfurt.de/frames/frameset2_pub.html)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Volkswirtschaftslehre

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Norbert Andel</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Tamás Bauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Transformation in Osteuropa, Privatisierung, Makroökonomische Stabilisierung, Aufbau eines Geld-, Banken- und Finanzsystems in Ost- und Mitteleuropa sowie China
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lothar Czayka</a>
Forschungsschwerpunkte:	Beschäftigungstheorie und -politik, Theorie der Wirtschaftssysteme, Methodologie der Wirtschaftswissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Malcolm Dunn</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wettbewerbsfähigkeit offener Volkswirtschaften, Regionalökonomie Asiens, Neue Außenhandelstheorie, Moderne Theorie der Unternehmung, Industrie- und Forschungspolitik, Entwicklungsländerforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Roland Eisen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschafts- und Sozialpolitik, Arbeitsmarkt, Verteilung, Wachstum und Konjunktur, Unternehmerische Versicherungswirtschaft, Informationsökonomische Theorie der Versicherung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eberhard Feess</a>
Forschungsschwerpunkte:	Umweltökonomie und -politik, Ökonomische Analyse des Rechts
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Gebauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zentralbankpolitik, Geldverfassung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Gehrig</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ökonometrische Modelle, Input-Output-Modelle(SAM), Modellgenerierungsprogramme ETAS, Input-Output(SAM)-

Tabellenerstellungsprogramm

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)  
Forschungsschwerpunkte: Sozialpolitik, Armut, Einkommens- und Vermögensverteilung, Internationaler Vergleich von sozialen Sicherungssystemen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gerhard Illing](#)  
Forschungsschwerpunkte: Mikroökonomische Fundierung der Makroökonomie (insbes. Analyse der optimalen Gestaltung wirtschaftspolitischer Institutionen v.a. im Bereich von Geld- und Kapitalmärkten mit Hilfe spieltheoretischer Methoden)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rainer Klump](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Nautz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Empirische Makroökonomie, Geldtheorie und -politik, Angewandte Ökonometrie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Peter Ritter](#)  
Forschungsschwerpunkte: Vergleichende Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftspolitik in einer älter werdenden Gesellschaft, Hochschuldidaktik, Organisationsentwicklung, Studentische Partizipation, Kommunikation, Telearbeit und Internet in Massenveranstaltungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)  
Forschungsschwerpunkte: Dogmengeschichte, Kapitaltheorie, Energie- und Umweltökonomie, Theorie des Strukturwandels
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)  
Forschungsschwerpunkte: Öffentliche Finanzen, Budgetwirkung von Privatisierung und Leasing im öffentlichen Sektor, Budgetpolitik, Staatsdefizit, Föderalismus, Europäische Integration
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Experimentelle Wirtschaftsforschung, Eingeschränkte Rationalität, Anspruchsgesteuertes Verhalten, Verhandlungstheorie, Marktverhalten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Axel A. Weber](#)  
Forschungsschwerpunkte: Monetäre Ökonomie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Volker Wieland](#)  
Forschungsschwerpunkte: Makroökonomie, Geldtheorie, Geldpolitik, Ökonomische Dynamik, Internationale Finanz- und Makroökonomie

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Working Paper: Transformation und Systemvergleich (T. Bauer).  
Forschungsbericht- und Arbeitspapierreihen, unregelmäßig (R. Eisen).  
Arbeitspapiere des EVS-Projekts (R. Hauser). Vill-Arbeitspapiere, mehrmals  
jährlich, unregelmäßig (U.P. Ritter). Jahrbücher für Wirtschaftsgeschichte  
(Mithrsg.: B. Schefold). Metroeconomica (Mithrsg.: B. Schefold). Zeitsprünge,  
Forschungen zur Frühen Neuzeit (Mithrsg.: B. Schefold). Frankfurter  
Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften,  
Universität Frankfurt/M. (P.B. Spahn).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

Bibliographie des Archivs für Armutforschung und Mindestsicherung  
(<http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/professoren/hauser/forschung>).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Ländliche Strukturfor-** **schung (Angeschlossenes** **Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Center for Financial Studies - Institut für Kapitalmarktforschung (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Axel A. Weber](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gesellschaftswissenschaften

### Dekanat

Robert-Mayer-Str. 5  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22521/22522/22510

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Arbeitslehre](#)

[Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung \(Externe Einrichtung\)](#)

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Arbeitslehre

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeits- und Gesellschaftslehre, Bildungspolitik, Arbeit und Identität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Technologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Alfons Schmid</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Telekommunikation und Beschäftigung, Regionale Arbeitsmärkte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung (Externe Einrichtung)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Karl E. Bohler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Josef Esser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Staat, Planung, Raumstruktur
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Gerhard</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte und Theorie des Feminismus, Sozialpolitik, Frauen und Recht, Rechtsgeschichte, Rechtssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Glatzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialstruktureller und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Hirsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Staatstheorie, Internationale politische Ökonomie, Gesellschaftliche Naturverhältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Karl Otto Hondrich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theoriebildung und die Erfassung sozialen und kulturellen Wandels
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hansfried Kellner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theorie, Methodologie der Sozialwissenschaften, Kultur- und Wissenssoziologie, Sozialökonomischer und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Peter H. Mettler</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Gerhard Preyer</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Prokop</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Marianne Rodenstein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Stadt- und Regionalforschung, Frauenforschung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wilhelm Schumm](#)  
Forschungsschwerpunkte: Produktion und Arbeit, Technische und organisatorische Rationalisierung, Neue Formen von Arbeit und Beschäftigung, Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Tilla Siegel](#)  
Forschungsschwerpunkte: Produktion und Arbeit

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz Steinert](#)  
Forschungsschwerpunkte: Sozialstrukturelle Bedingungen von Devianz und sozialer Kontrolle

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Frankfurter Feministische Texte, Veröffentlichungen des Cornelia Goethe Centrums. L'Homme, Zeitschrift für feministische Geschichtswissenschaft (U. Gerhard). Beiträge zur Stadt- und Regionalforschung des Fachbereichs Gesellschaftswissenschaften (M. Rodenstein).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

<http://www.vernetzung.de/>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Lothar Brock](#)  
Forschungsschwerpunkte: Weltwirtschaft und Weltgesellschaft, Friedens- und  
Konfliktforschung, Failed States

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Franz Greß](#)  
Forschungsschwerpunkte: Vergleichende Föderalismusforschung USA  
(intergovernmental relations), Europäische  
Integration und Regionalismus

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gunther Hellmann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Deutsche Aussenpolitik, Theorien der  
internationalen Beziehungen, Aussenpolitikanalyse,  
Europäische Integration (Schwerpunkt  
Gemeinsame Außen- und Sicherheitspolitik),  
Friedens- und Konfliktforschung ('Demokratischer  
Frieden')

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gert Krell](#)  
Forschungsschwerpunkte: Theorie internationaler Beziehungen, Außenpolitik  
der USA

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingeborg Maus](#)  
Forschungsschwerpunkte: Demokratietheorien und Verfassungskonzeptionen  
seit der Aufklärung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Harald Müller](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Frank Nonnenmacher](#)  
Forschungsschwerpunkte: Unterrichtsforschung zur schulischen Politischen  
Bildung, fachdidaktische Theorie, Globalisierung  
und Politische Bildung, Analyse der  
Curriculumentwicklung, fachbezogene  
Schulbuchanalyse, Theorie-Praxis-Verhältnis in  
der Lehrerbildung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)  
Forschungsschwerpunkte: Systemvergleich, Interventions- und Sozialstaaten

in Europa und Amerika, Nationalismus, Integration und Regionalisierung, Demokratisierung und Regimewechsel

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Melanie Tatur](#)  
Forschungsschwerpunkte: Transformationen in Mitteleuropa und Transformationsthese, Politik im Transformationsprozess, Nation und Nationalismus in Ost-/Mitteleuropa, Russische Energiekonzerne als Akteure der Außenpolitik

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Jürgen Wilzewski](#)  
Forschungsschwerpunkte: Amerikanische Außenpolitik und ihre gesellschaftlichen Bedingungen; Theorie internationaler Politik; Transatlantische Beziehungen

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Kantian Review - Blätter für deutsche und internationale Politik (Mithrsg.: I. Maus). Zeitschrift "Geschichte und Gesellschaft" (Mithrsg. H.-J. Puhle). Mit Ernst-Otto Czempel, Söhnke Schreyer, Congress Report: Entscheidungen und Entscheidungsprozesse der Legislative der Vereinigten Staaten von Amerika, monatlich fortlaufend.

### **Veröffentlichungen im Internet:**

Congress Report, <http://www.rz.uni-frankfurt.de/zenaf/CR/index.htm>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ursula Apitzsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Hans Bosse</a>
Forschungsschwerpunkte:	Adoleszenz und Geschlechterverhältnisse
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Karola Brede</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Autoritarismus-Forschung, Psychodynamik industrieller Arbeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Clemenz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialisatorische Interaktion, Sozialpsychologie der Kommunikation, Institutionalisierte Kontroll- und Bildungsinstitutionen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Dieter König</a>
Forschungsschwerpunkte:	Theorie und Sozialgeschichte von Bildungsprozessen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Neumann-Braun</a>
Forschungsschwerpunkte:	Familien-, Jugend- und Kommunikationssoziologie, Medienrezeptionsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Oevermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Methoden der objektiven Hermeneutik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Methodologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Allerbeck</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden der empirischen Sozialforschung, Statistik, Neue Kommunikationssysteme mit EDV
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Frank Heider</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden der empirischen Sozialforschung, Strukturen selbstverwalteter Betriebe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Hofmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Statistik, Evaluationsforschung, Methoden der empirischen Sozialforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Dieter Mans</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden der empirischen Sozialforschung, Algorithmische Hermeneutik, Argumentationstheorie, Datenbankanalyse
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Margret Rottleuthner-Lutter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Statistik, Methoden der empirischen Sozialforschung, Ehescheidungsforschung, Logik der Forschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Christian Stegbauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Empirische Sozialforschung, Kommunikationsforschung, Jugendsoziologie, Informationsgesellschaft



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sozialforschung (Angeschlossenes Institut)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Gerhard</a>
Forschungsschwerpunkte:	Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit, Geschlechterverhältnis
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Axel Honneth</a>
Forschungsschwerpunkte:	Demokratische Kultur, Krisen der Anerkennung, Politische Philosophie, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Schumm</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit, Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg</a>
Forschungsschwerpunkte:	Demokratische Kultur, Sozialstaat und Demokratie, Kapitalistische Modernisierung und Zukunft der Arbeit

### Periodische Veröffentlichungen:

Mitteilungen des Instituts für Sozialforschung, unregelmäßig, Bezugsquelle: Institut für Sozialforschung. Studienreihe des Instituts für Sozialforschung, unregelmäßig, Bezugsquelle: Campus Verlag, Frankfurt/New York.

### Veröffentlichungen im Internet:

[www.rz.uni-frankfurt.de/ifs](http://www.rz.uni-frankfurt.de/ifs)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erziehungswissenschaften

### Dekanat

Senckenberganlage 15  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22391/22392/28729

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
[Institut für Sonderpädagogik](#)  
[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
[Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)  
[Institut für Wirtschaftspädagogik](#)  
[Fritz Bauer Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gabriele Faust-Siehl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Konzepte der Grundschulreform, Schulanfang
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Winfried Kaminski</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kinderliteratur, Analphabetismus
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Richard Meier</a>
Forschungsschwerpunkte:	Grundschulreform, Grundschulpädagogik, Unterrichtsorganisation, Didaktik des Grundschulunterrichts, Lehrerbildung, Hochschuldidaktik, Lernen in Lernzentren und in Lernwerkstätten
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung und Migration
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerold Scholz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sachunterricht, Erforschen kindlicher Perspektiven, Kind und Computer

### Periodische Veröffentlichungen:

Beiträge zur erziehungswissenschaftlichen Migrations- und Minderheitenforschung (F.-O. Radtke).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Micha Brumlik</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Sozialisationsforschung, Theorien moralischer Entwicklung, Bildungsphilosophie, Religionsphilosophie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Erziehung, Bildungspolitik und internationale Entwicklungsprozesse, vergleichende Sozial- u. Politikwissenschaft, Soziale Bewegungen (insbes. Basis- u. Frauenbewegung) und alternative Lernprozesse, Mehrsprachigkeit, Subalternität u. hegemoniale Sprachnetze, Religionssoziologie |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Dudek</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Edwin Keiner</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Vergleichende Wissenschaftsforschung und -geschichte der Erziehungswissenschaft, Wissens- und Professionstheorie, Methodologie, Vergleichende Bildungsforschung   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke</a>   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Brita Rang</a>  |

### Periodische Veröffentlichungen:

"Erziehung und Gesellschaft im internationalen Kontext", IKO-Verlag, Frankfurt, seit 1985, veröffentlicht bis 1999 14 Bände (P.V. Dias). "Pädagogik: Dritte Welt - Werkstatt - Berichte/Occasional Papers", IKO-Verlag, Frankfurt, von 1986 bis 1999 16 Bände (P.V. Dias). Pädagogik: Dritte Welt Jahrbuch, regelmäßig 1983 bis 1996, IKO-Verlag, Frankfurt (P.V. Dias).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sonderpädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helga Deppe-Wolfinger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Soziale Integration, SchülerInnen mit sonderpädagogischem Förderbedarf
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christiane Hofmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sonderpädagogische Diagnostik, Untersuchung zur diagnostischen Kompetenz, Geistige Behinderung und Entwicklungsförderung, Selbstbild und geistige Behinderung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Kurt Jacobs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Schulische Förderung, Erwachsenenbildung geistig Behinderter, Berufliche Rehabilitation und Integration
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Katzenbach</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pädagogik und Didaktik der Fachrichtungen Lernhilfe und Praktisch Bildbare, Emotionale und kognitive entwicklung und deren Störung, Gemeinsamer Unterricht behinderter und nichtbehinderter Kinder
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Annegret Overbeck</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psychoanalytische Supervisions- und Prozeßforschung mit Methoden der empirisch-hermeneutischen Sozialforschung, Professionalisierung, Institutionsanalyse



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Professionelle Ideologien, Subkulturelle und politische Bearbeitung von sozialer Ausschließung, Selbstevaluation in der Jugendhilfe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Henner Hess</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kriminologie, Kriminalpolitik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jochen Kade</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lebenslanges Lernen, (Pädagogischer) Umgang mit Wissen, Biographieforschung, Pädagogik der Medien, Theorie des Erziehungssystems
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Heide Kallert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Familiale und öffentliche Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dieter Nittel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Professionalisierung und Organisationsentwicklung der Weiterbildung, Gründungsforschung, Qualitative Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartwig Zander</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Pädagogik (Epistemologie, Propädeutik), Sozialpädagogik
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gisela Zenz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Familien- und Jugendrecht

### Periodische Veröffentlichungen:

Grundrisse Pädagogik/Erziehungswissenschaft - Kohlhammer Verlag Stuttgart (J. Kade). Hessische Blätter für Volksbildung (Mithrsg.: D. Nittel).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Gruschka</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kritische Theorie der Pädagogik, Empirische Bildungsforschung, Schultheorie und Theorie zum Wandel von Schule, Ontogenese bürgerlicher Kälte als Entwicklung des moralischen Urteils, Pädagogische Bildwelten, Pädagogische Einsichten in und durch Bilder
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Friedhelm Nyssen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Kindheit, Geschlechterverhältnis im historischen Verlauf, Bindungstheorien, Sozialisation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper</a>
Forschungsschwerpunkte:	Theorie der Bildung, Schulpädagogik, Allgemeine Didaktik, Schulreform, Forschungsmethoden der Erziehungswissenschaft

### Periodische Veröffentlichungen:

Pädagogische Korrespondenz, Zeitschrift für kritische Zeitdiagnostik in Pädagogik und Gesellschaft, Wetzlar: Büchse der Pandora 1987ff (A. Gruschka).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Wirtschaftspädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingrid Brakemeier-Lisop](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Werner Markert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Fritz Bauer Institut (Angeschlossenes Institut)**

**Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Micha Brumlik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychologie und Sportwissenschaften

### Dekanat

Kettenhofweg 128  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-23267  
Fax : +49(69)798-24956

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Psychologie](#)  
[Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
[Institut für Psychoanalyse](#)  
[Institut für Sportwissenschaften](#)  
[Sportmedizinisches Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Psychologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Bauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Streßforschung, Aktivierungsforschung, Schlafforschung   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">PD Dr. Ulrike Becker-Beck</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Sozialpsychologie, Kleingruppenforschung, Computervermittelte Kommunikation  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Einfluß physischer und endokriner Indikatoren auf die Geschlechtsrollen-Orientierung und die psychische Adaptation bei Männern und Frauen in unterschiedlichen Lebensabschnitten, Erfassung "interner Selbstmodelle", Funktion des Phantasiespiels bei Kindern mit imaginären Spielgefährten |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Volker Hodapp</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychobiologische Persönlichkeitsforschung, Emotionen (Ärger, Prüfungsangst), Kardiovaskuläre Reaktivität, Herzwahrnehmung.  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Monika Knopf</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kognitive Entwicklung im Verlauf der Lebensspanne  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolf Lauterbach</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Computergestützte Konfliktdiagnostik, Bewältigung von Hauterkrankungen, Soziale Phobien, Prüfungsphobien   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Helfried Moosbrugger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychologische Methodenlehre, Forschungsmethoden, Psychodiagnostik und Testentwicklung, Evaluationsforschung, Latente Moderatoreffekte   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Viktor Sarris</a>  |

Forschungsschwerpunkte: Wahrnehmungspsychologie, Ein- und mehrdimensionale Psychophysik, Tierpsychologische Versuche, Quantitative Methodologie,

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaudius Siegfried](#)

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Forschungsschwerpunkte: Kognitive Neurowissenschaft, Perzeptuelle Entwicklung bei Säuglingen und Kleinkindern, Perzeptuelles Lernen, Neuropsychologie der Aufmerksamkeit, Visuelle Wahrnehmung bei Patienten mit Amblyopie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Geerd Weyer](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Zapf](#)

Forschungsschwerpunkte: Arbeitsanalyse, Streß, Handlungsfehler, Emotionsarbeit, Mobbing

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Psychologia Universalis (Monografienreihe für hervorragende deutsch- oder englischsprachige Dissertationen oder Habilitationen), hrsg. von F. Wilkening (Editor-in-Chief), F. Casper (Uni Freiburg), O. Güntürkün (Uni Bochum), Th. Rammsayer (Uni Göttingen), V. Sarris (Uni Frankfurt), F. Strack (Uni Würzburg).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pädagogische Psychologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz H. Eckensberger</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Giesen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kooperatives Lehren und Lernen an Schulen und Hochschulen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Gold</a>
Forschungsschwerpunkte:	Effekte Pädagogischer Interventionen, Kognitive Prozesse, Universitäre (Aus-)Bildung
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Margarete Imhof</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zuhören, Konzentration und Aufmerksamkeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung kranker Kinder, Soziale Integration, Diagnostik behinderter Kinder, Alltagstheorien des Lernens
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Siegfried Preiser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Erwachsenenbildung, Politische Sozialisation, Kreativitätsklima, Hochschuldidaktik, Lebensenttäuschungen, Geborgenheitsmotiv
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albert Ziegler</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Psychoanalyse

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christa Rohde-Dachser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psychoanalyse der Geschlechterdifferenz, Geschlechterspezifische Übertragung, Psychoanalytische Textverarbeitung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Enno Schwanenberg</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Theoretische Psychologie, Personenwahrnehmung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wissenschaftstheorie, Psychoanalytische Diagnostik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Sportwissenschaften

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Angela Ballreich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bewegungs-/Trainingswissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sportmedizin, Prävention, Rehabilitation und Sport, Leistungsdiagnostik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eike Emrich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Organisationssoziologie, Soziologie des Sports, Nachwuchs- und Spitzenförderung im Leistungssport,
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Henning Haase</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sportpsychologie, Marketing, Ökonomie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Robert Prohl</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pädagogische Bewegungsforschung, Bildungstheorie des Sports, Frühkindliche Bewegungserziehung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bewegungs- und Trainingswissenschaften, Leistungsdiagnostik, Biomechanik, Trainingssteuerung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Sportmedizinisches Institut (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fachbereich Evangelische Theologie

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-33344

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Stefan Alkier</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hermann Deuser</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systematische Theologie und Religionsphilosophie.<br>Spezialgebiete: Amerikanische<br>Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung,<br>Peirce-Forschung, Phänomenologie, Theologie der<br>Kultur, Theologie und Semiotik |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Wolf-Eckart Failing</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie, Religion und Gesellschaft,<br>Zeichen und Symbole, Vergleichende<br>Religionsforschung, Feministische Theologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm-L. Federlin</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie, Religion und Gesellschaft,<br>Zeichen und Symbole, Vergleichende<br>Religionsforschung, Feministische Theologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Licharz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Christlich-Jüdischer Dialog, Jüdische Religion,<br>Jüdische Religionsgeschichte   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Klaus Otte</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Religionstheologie, Universale Hermeneutik,<br>Interreligiöse und interkulturelle Spiritualität   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Yorick Spiegel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Systematische Theologie, Ethik, Religion und<br>Gesellschaft, Zeichen und Symbole, Vergleichende<br>Religionsforschung, Feministische Theologie   |

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Forschungsschwerpunkte:

Östliche Religionen, Alternative  
Religionsgeschichte des Mittelalters, Diakonie der  
Religionen, Reformation

**Periodische Veröffentlichungen:**

Kierkegaard-Studies - Yearbook 1996 ff (H. Deuser). Kierkegaard-Studies -  
Monograph Series (H. Deuser). Theion - Jahrbuch für Religionskultur (E. Weber).  
Studia Irenica (E. Weber). Journal of Religious Culture (E. Weber). STUDIA  
IRENICA (E. Weber).

**Veröffentlichungen im Internet:**

Journal of Religious Culture.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für wissenschaftliche Irenik (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Edmund Weber</a>
Forschungsschwerpunkte:	Grundstrukturen der Religiosität, Interreligiöse Beziehungen

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Studia Irenica. Theion - Jahrbuch für Religionskultur.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fachbereich Katholische Theologie

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-33347

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Gertrude Deninger-Polzer</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Josef Hainz</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Redaktionsgeschichtliche Erforschung des Johannesevangeliums  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Johannes Hoffmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Theologie Interkulturell, Technikforschung, Technik und Ethik, Ethisch-ökologisches Rating  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans Kessler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Christologie und Erlösungslehre, Ökologisches Weltethos im Dialog der Kulturen und Religionen (Theologie Interkulturell), Biologie und Theologie, Schöpfungslehre im Dialog mit naturwissenschaftlicher Welterklärung |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Raske</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Schreijäck</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Inkulturation, Evangelisierung, Lateinamerika, Tradition der christlichen Spiritualität, Religionspädagogische Bildungstheorie und Biographieforschung  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hermann Schrödter</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophiegeschichte, Religionsphilosophie, Technik und Ethik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Traditionstheorie, Religionstheorie, Theologie interkulturell, Politische Theologie, Ekklesiologie  |



## **Periodische Veröffentlichungen:**

Biblische Untersuchungen (J. Hainz). Buchreihe: Ethik - Gesellschaft - Wirtschaft  
(J. Hoffmann).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Philosophie und Geschichtswissenschaften

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-32758

### Institute am Fachbereich:

[Historisches Seminar](#)  
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
[Seminar für Didaktik der Geschichte](#)  
[Institut für Historische Ethnologie](#)  
[Institut für Philosophie](#)  
[Frobenius Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Historisches Seminar

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Johannes Fried</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche und Europäische Geschichte des Früh- und Hochmittelalters  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Lothar Gall</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche und Europäische Geschichte des 19. und beginnenden 20. Jahrhunderts, dabei insbes. Liberalismus, Bürgertum im 19. und 20. Jahrhundert, Geistesgeschichte des 19. Jahrhunderts  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Dieter Hein</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Muhlack</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Humanismus, Geschichte der modernen Geschichtswissenschaft, Historismus, Theorie der Geschichtswissenschaft   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heribert Müller</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Mittelalterliche Geschichte, insbes. Europäische Geschichte des Spätmittelalters  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Plumpe</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Allgemeine Wirtschafts- und Sozialgeschichte der Neuzeit, Unternehmens- und Industriegeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts, Geschichte der Industriellen Beziehungen, Geschichte des ökonomischen Denkens und der ökonomischen Theorien |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dieter Rebentisch</a>   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Marie-Luise Recker</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Zeitgeschichte seit 1917  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Vergleichende Reformations- und Konfessionsgeschichte der Frühen Neuzeit,   |



Politisches Denken der Frühen Neuzeit,  
Vergleichende Historiographieggeschichte des 19.  
und 20. Jahrhunderts

**Periodische Veröffentlichungen:**

Historische Zeitschrift, Stadt und Bürgertum (L. Gall).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Griechische und Römische Geschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Bringmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Historische Grundlagenforschung im antiken Kleinasien, Aufnahme und Edition der Inschriften von Kibyra, Schenkungen griechischer Städte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lateinische Epigraphik, Römische Kaiserzeit, Religionsgeschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi</a>
Forschungsschwerpunkte:	Antike Numismatik, Griechisch-römische Geld- und Finanzgeschichte, Fundmünzenauswertung (Methoden und Beispiele), Bild und Bildersprache
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Römische Metallgefäße, Fundmünzen der Antike, Siedlungs- und Wirtschaftsgeschichte Hessens und angrenzender Regionen in römischer Zeit, Archäometrie (Keramik, Bronze), Forschungsgeschichte der antiken Numismatik, Romanisierung Süditaliens und Südportugals
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Siegmund von Schnurbein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Germanische Besiedlung am Wetterau-Limes (Romanisierung)

### Periodische Veröffentlichungen:

Klio. Beiträge zur Alten Geschichte (M. Clauss). Frankfurter Althistorische Beiträge (M. Clauss). Im Auftrage der Akademie der Wissenschaften und der Literatur zu Mainz, zus. mit Prof. Dr. H.-M. v. Kaenel: FMRD (Fundmünzen der römischen Zeit in Deutschland; FMRL (... im Großherzogtum Luxemburg); FMRSI (... in Slowenien); FMRN (... in den Niederlanden); FMRHr (... in Kroatien); Vereinbarung mit Polen: FMRP (... in Polen); SFMA (Studien zu Fundmünzen der Antike); im Auftrag der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften: Griechisches Münzwerk (Monografien-Reihe, M. Radnoti-Alföldi)

### Veröffentlichungen im Internet:

Datenbank zur lateinischen Epigraphik: <http://www.uni-frankfurt.de/~clauss>.



# Datenbank-Material antiker Fundmünzen in Vorbereitung.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Vor- und Frühgeschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Peter Breunig</a>
Forschungsschwerpunkte:	Archäologie Afrikas, Schwerpunkt Westafrika (insbes. Burkina Faso, Nigeria, Benin), Übergang Jäger und Sammler zu nahrungproduzierenden Gemeinschaften, Entwicklung eisenzeitlicher Siedlungs- und Wirtschaftssysteme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Joachim Henning</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Arie J. Kalis</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Wolf Kubach</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bronzefunde, Kupferfunde, Corpuswerk, Kupferzeit, Bronzezeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartmut Leppin</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jens Lüning</a>
Forschungsschwerpunkte:	Neolithikum Europas, Siedlungs- und Landschaftsarchäologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Katharina Neumann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Archäobotanik, Vegetationsgeschichte, Holzanatomie, Afrika
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Hans-Peter Wotzka</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kulturkonzeptionen in der Forschung zum Neolithikum, Frühneolithische Besiedlung des Hintertaunus

### Periodische Veröffentlichungen:

Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie.

### Veröffentlichungen im Internet:

Bilddatenbank archäologischer Funde und archäologischer Feldarbeit in Westafrika (ab Herbst 2001 im Internet unter: [www.araf.de](http://www.araf.de))





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Didaktik der Geschichte

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ernst-Hermann Grefe</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hannover, Außenpolitik, Graf Münster
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Henke-Bockschatz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Methoden historischen Lernens und Lehrens, Empirie historischen Lernens, außerschulische Geschichtskultur



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Historische Ethnologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christian F. Feest](#)

Forschungsschwerpunkte: Ethnologie Nordamerikas

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

Forschungsschwerpunkte: Ethnologie und Geschichte Afrikas, Indonesiens, Melanesiens und Brasiliens, Theorie und Geschichte der Ethnologie, Felsbildforschung

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Carola Lentz](#)

Forschungsschwerpunkte: Ethnologie: Ethnizität, Lokalität, Siedlungsgeschichte, Ghana, Burkina Faso

### Periodische Veröffentlichungen:

European Review of Native American Studies (C.F. Feest). Studien zur Kulturkunde (Frobenius-Institut) Paideuma. Mitteilungen zur Kulturkunde (Frobenius-Institut). "Working Papers on African Societies" (Arbeitspapiere zu Afrikanischen Gesellschaften) (Arabisches Buch, 14059 Berlin) ISSN 1432-1599 (C. Lentz). "Food and Foodways" (editorial committee). "Ethnos" (editorial committee).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Philosophie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Detel</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Philosophie, Wissenschaftstheorie, Platons späte Erkenntnistheorie, Foucault und die klassische griechische Philosophie, Philosophie des Geistes  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm K. Essler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Grundlagenfragen des statistischen Schließens, Formalsprachliche Grundlagen der Epistemologie, Buddhistische Erkenntnistheorie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Axel Honneth</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Friedrich Kambartel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophische Logik, Sprachphilosophie, Philosophie des Geistes, Praktische Philosophie, Wissenschaftstheorie, Geschichte der Philosophie und der Grundlagen der Wissenschaft   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Arend Kulenkampff</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Empirismus und Idealismus des 17./18. Jahrhunderts   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kritische Theorie und Religion, Pluralismus und Öffentlichkeit (in Zusammenarbeit mit Dr. Thomas M. Schmidt), Philosophische Grundlagen des Dialogs zwischen Weltreligionen, Religion in der Moderne, Politische Philosophie der Weltgesellschaft, Kosmopolitische Strukturen, Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Barbara Merker</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ethik, Philosophische Psychologie, Evaluationen, Phänomenologie, Moderne Kantrezeption   |

### Periodische Veröffentlichungen:

Philosophische Grundlagen des Buddhismus (W.K. Essler).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Frobenius Institut (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprach- und Kulturwissenschaften

### Dekanat

Bockenheimer Landstraße 133  
60054 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-22915  
Fax : +49(69)798-28474

### Institute am Fachbereich:

[Archäologisches Institut](#)

[Institut für Klassische Philologie](#)

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

[Musikwissenschaftliches Institut](#)

[Institut für Musikpädagogik](#)

[Institut für Kunstpädagogik](#)

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

[Seminar für Judaistik](#)

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäologisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Götz Lahusen](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Jan-Waalke Meyer](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wulf Raeck](#)

Forschungsschwerpunkte:

Archäologie des griechisch-römischen Kleinasien,  
Hellenismus, Spätantike, Visualisierung  
gesellschaftlicher Leitbilder in der antiken Kunst



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Klassische Philologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christoff Neumeister](#)

Forschungsschwerpunkte: Latinistik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Oliver Primavesi](#)

Forschungsschwerpunkte: Antike Philosophie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas A. Schmitz](#)

Forschungsschwerpunkte: Griechische Literatur von Homer bis in die Kaiserzeit, Moderne Literaturtheorie und antike Texte, Rezeption der Antike

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hanns-Dieter Voigtländer](#)

Arbeitsgruppenleiterin: [Jula Wildberger](#)

Forschungsschwerpunkte: Augusteische Dichtung, Hellenistische Dichtung, L. Annaeus Seneca



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)


## Kunstgeschichtliches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Büchsel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Skulptur, Mittelalter, Porträt, Frankreich, Deutschland
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Herbert Dellwing</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Künstlerschriften, Caspar David Friedrich, Frankfurt, Malerei 19. und 20. Jahrhundert, Nordeuropa, Backsteinbaukunst, Mittelalter
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Herding</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kunstgeschichte des 16. bis 20. Jhs., Kunsttheorie, Aufklärung, Industriegeschichte, Karikatur, Künstlerromane, Barockskulptur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Gottfried Kerscher</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Tanja Michalsky</a>
Forschungsschwerpunkte:	Skulptur des Mittelalters (Grabmal), Landschaftsmalerei (Holland, Italien, 16. und 17. Jahrhundert), Politische Ikonographie, Film
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Alessandro Nova</a>
Forschungsschwerpunkte:	Reformbewegungen, Italien, 15. Jahrhundert, Francesco Salviati, Florenz, 16. Jahrhundert, Kunst der Lombardei im 16. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Thomas Röske</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kunsttheorie, Künstlerischer (Selbst-)Ausdruck, Traumdarstellungen, 19. und 20. Jahrhundert, Psychiatrie und Kunst, Homosexualität und Kunst

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Fundamente der Kunstgeschichte I-XV, ISSN 0175-3517 (G. Eimer).  
"Im Blickfeld" erscheint jährlich in Hamburg (Mithrsg.: K. Herding). "Art History"  
(Editorial Board), erscheint vierteljährlich in London (K. Herding). Pantheon



(Editorial board), erscheint jährlich in München (K. Herding). Kritische Berichte  
(Beirat), erscheint vierteljährlich in Gießen (K. Herding).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Musikwissenschaftliches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Adolf Nowak](#)

Forschungsschwerpunkte:

Musikgeschichte, Ästhetik und Theorie der Musik

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Christoph Spendel](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Musikpädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Hans Günther Bastian](#)

Forschungsschwerpunkte:

Musikpädagogische Grundlagenforschung und Theoriebildung, Unterrichtsforschung: Schüler - (Musik-)Lehrer - Schule - Musikunterricht, Systematische Musikwissenschaften: Musikpsychologie und Musiksoziologie mit Schwerpunkten in Begabungs- und Rezeptionsforschung, Musikalische Sozialisation, Jugendmusikkulturen, Evaluations- und Langzeitstudien zu Transfereffekten musikalischen Lernens



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kunstpädagogik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans J. Brandt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte des deutschen Films, Schwerpunkt: der NS-Film, Filmische Rekonstruktionen von historischen Ereignissen und Biographien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Jochen Fischer</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Tilmann Neu</a>
Forschungsschwerpunkte:	Farbtheorie, Ocker
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Birgit Richard</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Adelheid Sievert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Forschungsmethoden, Kunstpädagogik, Evaluation, Hochschuldidaktik, Internet, Kunst, Schule
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Alexander Rüdiger Titz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Raumbezogene Klanginstallation, Mixed Media, Ästhetische Fragestellungen: Ablösung des substantiellen Objektes zugunsten von Wahrnehmungsprozessen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie


### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Faßler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Medienevolution, Medienanthropologie, Biografisierung - Kulturierung - Globalisierung von Netzkommunikation, Entwerfen und Gestalten von elektronischen Räumen, Interaktivitätsforschung (medienbezogen), Transformation von Medienräumen in Unternehmen
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ina-Maria Greverus</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kulturanthropologische Theorien, Europäische Identitäten, Gesellschaften im Umbruch, Kulturanthropologie des Raumes, Multimethodik und Paradigmenwechsel in der Feldforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Johannes Moser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kulturelle Bedeutung von Arbeit und Arbeitslosigkeit, Wirtschaftsanthropologie, Methoden der Kulturanthropologie, Alltagskultur, Jugendkultur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinz Schilling</a>
Forschungsschwerpunkte:	Regionalforschung, Regionale Kulturanalyse, Hessen, Stadt-Land, Modernisierung, Urbanisierung, Öffentlichkeit-Privatheit, Grenzen, Kulturkontakt-Kulturkonflikt
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gisela Welz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Transnationale Kulturbeziehungen (Migration, Tourismus), Stadtforschung, Museologie, Wissenschaftsforschung/Wissenstransfer

### Periodische Veröffentlichungen:

Kulturanthropologie Notizen (Buchreihe, I.-M. Greverus). AJEC (Anthropological Journal on European Cultures, I.-M. Greverus). Zeitschrift "KUCKUCK, Notizen zu Alltagskultur und Volkskunde", Graz 1986 ff (Mithrsg.: J. Moser). Zeitschrift "Anthropolitan, Mitteilungsblatt der Frankfurter Gesellschaft zur Förderung der





Kulturanthropologie" (Redaktion: J. Moser).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerd Freidhof</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pragmatik, Sprechakttheorie, Dialoganalyse und Partikelgebrauch im Slavischen: Russisch, Tschechisch.
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jost Gippert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Indogermanische Sprachwissenschaft, Kaukasische Sprachwissenschaft, Sprachtypologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gudrun Langer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Tschechische Literatur 19. Jh. im mitteleuropäischen Kontext, Russische Romantik
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Jirina van Leeuwen-Turnovcova</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Specimina philologiae Slavicae, München (Hrsg. G. Freidhof, P. Kosta, H. Kuße, F. Schindler). Studia Iranica, Mesopotamica et Anatolica (J. Gippert).

### Veröffentlichungen im Internet:

<http://titus.uni-frankfurt.de/>; <http://titus.uni-frankfurt.de/ogam>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans Daiber</a>
Forschungsschwerpunkte:	Orientalistik, Edition syrischer und arabischer Handschriften, Kulturgeschichtliche Bearbeitung orientalischer Texte, Literaturwissenschaftliche Bearbeitung persischer Literatur, Konkordanz zur altarabischen Poesie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Mathias Diederich</a>
Forschungsschwerpunkte:	Islam, Indonesien, Sprachlehr- und -lernforschung, Migration
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Marcel Erdal</a>
Forschungsschwerpunkte:	Turkologie, Türk Sprachen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ekkehard May</a>
Forschungsschwerpunkte:	Japanologie, Japanische Literatur/Sprache, Schrift- und Druckgeschichte Japans, Edition japanischer Blockdrucktexte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd Nothofer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Malaiische Dialekte, Geschichte des Malaiischen, Verwandtschaftsverhältnisse westaustronesischer Sprachen

### Periodische Veröffentlichungen:

Aristoteles Semitico-Latinus, Leiden (H. Daiber). Islamic Philosophy, Theology and Science, Texts and Studies, Leiden (H. Daiber). Mediterranean Language Review (M. Erdal).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seminar für Judaistik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:

[Prof. Dr. Margarete Schlüter](#)

Forschungsschwerpunkte:

Rabbinische Literatur, Mittelalterliche hebräische  
Literatur, Jüdisches Geschichts- und  
Selbstverständnis, Wissenschaft des Judentums

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Judaistische Beiträge. Frankfurter Judaistische Studien.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Rudolf Leger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Tschadische Sprachen, Fulfulde,  
Minoritätssprachen, Hamitosemitistik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rainer Voßen](#)  
Forschungsschwerpunkte: Khoisanistik, Bantuistik, Mandeistik, Nilotistik,  
Berberologie, Historisch-vergleichende  
Sprachforschung, Sozio- und Areallinguistik,  
Dialektologie, Phonologie, Morphologie

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Afrikanistische Blätter (R. Leger). African Linguistic Bibliographies (R. Voßen). Quellen zur Khoisan-Forschung/Research in Khoisan Studies (R. Voßen). Sprache und Geschichte in Afrika (Zeitschrift & Beihefte, R. Voßen). Sprachkontakt in Afrika/Language Contact in Africa (R. Voßen). Westafrikanische Studien (R. Voßen). Schriften zur Afrikanistik/Research in African Studies (R. Voßen). Curzon African Linguistics Series (R. Voßen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Liebieghaus (Externe Einrichtung)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter C. Bol](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **China-Institut (Angeschlossenes Institut)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuere Philologien

### Dekanat

Grüneburgplatz 1  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-32742

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
[Institut für Jugendbuchforschung](#)  
[Institut für Skandinavistik](#)  
[Institut für England- und Amerikastudien](#)  
[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
[Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Deutsche Sprache und Literatur I

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christa Bürger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Feministische Literaturtheorie, Literaturgeschichte von Frauen: Klassisch-romantische Epoche und 20. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sprachdidaktik, Klinische Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jakob Ossner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Schriftspracherwerb und Schriftlichkeit, Bewußtwerdung von Sprache, Instrumentarien für Lehrkräfte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Cornelia Rosebrock</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lesesozialisation, Literarisches Lernen, Rezeptionsästhetik, Kinder- und Jugendliteratur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartmut Scheible</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsch-Böhmische Literatur: M. von Ebner-Eschenbach, Europa im 18. Jahrhundert (Casanova), Philosophische Ästhetik als Metatheorie der Literaturwissenschaft

### Periodische Veröffentlichungen:

Didaktik Deutsch, Halbjahresschrift für die Didaktik der deutschen Sprache und Literatur, Baltmannsweiler (J. Ossner). OBST, Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie, Münster (J. Ossner).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Deutsche Sprache und Literatur II

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heiner Boehncke</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Bohn</a>
Forschungsschwerpunkte:	Buchwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Brackert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Textedition, Theorie der Literatur und der Literaturgeschichte, Literarische Rezeptionsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gisbert Brogгинi</a>
Forschungsschwerpunkte:	Nachgeschichte von "Auschwitz" in der BRD und DDR
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und vergleichende Literaturwissenschaft, Theaterwissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Winfried Frey</a>
Forschungsschwerpunkte:	Antijudaismus und Antisemitismus in der deutschen Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Didaktische Literatur des Mittelalters, Reiseliteratur des Mittelalters, Religiöse Literatur des Mittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Günther Grewendorf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Generative Grammatik, Syntax des Deutschen, Sprachphilosophie, Pragmatik
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Carola Hilmes</a>
Forschungsschwerpunkte:	Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts, Theorie und Gattung der Autobiographie, Frauenforschung
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helen Leuninger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kognitive Linguistik (Psycho- und Neurolinguistik), Gebärdensprache

- Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Dietrich Mathy](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Ästhetik, Kritische Theorie, Romantik, Moderne
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ernst Metzner](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Mundartliteratur in Hessen, Stadtnamen der Frühzeit, Wikinger in Deutschland, Gotischer Arianismus in Deutschland
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingrid Mittenzwei](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Realismus des 19. Jahrhunderts, insbes. Fontane, Goethezeit
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Walter Raitz](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Mittelalter-Rezeption
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Dieter Schlosser](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Geschichte und Soziolinguistik der deutschen Sprache, insbes. Sprache und Technik, Ost-West-Differenzierung der deutschen Sprache, Sprachkritik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Seitz](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Literatur des Mittelalters, Modelle der Beschreibung des eigenen Lebens in der Autobiographie des 15. und 16. Jahrhunderts, Sprachstruktur des frühen Prosaromans
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Andreas L. Thomasberger](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Freyr R. Varwig](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Sprechwissenschaft, Rhetorik, Argumentation, Sprechkunst, Geschichte der Rhetorik, Sprechtherapie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jörg Villwock](#)
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Waltraud Wiethölder](#)  
 Forschungsschwerpunkte: Literaturgeschichte vom 17. - 20. Jh., Poetik/Literaturtheorie, Literaturikonographie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas E. Zimmermann](#)

#### **Periodische Veröffentlichungen:**

Buchreihe "Analysen und Dokumente. Beiträge zur Neueren Literatur", begründet von Norbert Altenhofer, Hg. von Leonhard M. Fiedler, Verlag Peter Lang, Europäischer Verlag der Wissenschaften, Frankfurt am Main, Berlin, Bern, New York, Paris, Wien [seit 1993]. Linguistische Berichte, Arbeitspapiere Sprachwissenschaft in Frankfurt (G. Grewendorf). Frankfurter Forschungen zur Kultur- und Sprachwissenschaft (H.D. Schlosser). Mitteilungen der DGSS, Sprache und Sprechen (Reihe, Mithrsg.: F.R. Varwig).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Jugendbuchforschung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Heino Ewers</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kinderliteratur, Deutschunterricht, Literaturdidaktik, Jugendliteratur, Jugendkultur, Adoleszenz, Kindheit, Medien, Interkulturalität, Kinderliteraturforschung, Komparatistik, Mädchenliteratur, Geschlechterrolle, Comic, Bildgeschichte, Katalogisierung

### Periodische Veröffentlichungen:

Mitteilungen des Instituts für Jugendbuchforschung, halbjährlich. Schriftenreihe "Jugendliteratur - Theorie und Praxis", Juventa Verlag, Weinheim. Schriftenreihe Kinder- und Jugendkultur, -literatur, -medien (Theorie - Geschichte - Didaktik), Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M. u.a. Jahrbuch Kinder- und Jugendliteraturforschung, Metzler Verlag, Stuttgart. Beilage "Kinderliteratur aktuell/Jugendliteratur aktuell" zu Grundschule, Praxis Grundschule und Praxis Schule 5-10, Westermann Verlag, Braunschweig.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Skandinavistik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Klaus von See](#)

Forschungsschwerpunkte:

Erstellung eines Edda-Kommentars, Altnordische Philologie, Mythologie und Heldensage, Germanenideologie

Arbeitsgruppenleiterin:

[Prof. Dr. Julia Zernack](#)

Forschungsschwerpunkte:

Skandinavistische Mediävistik, Rezeption der altnordischen Literatur in der Neuzeit, Wissenschaftsgeschichte, Neuere Skandinavistik

### Periodische Veröffentlichungen:

Skandinavistische Arbeiten, Universitätsverlag C. Winter, Heidelberg (K. von See).  
Frankfurter Beiträge zur Germanistik, Universitätsverlag C. Winter, Heidelberg (K. von See).  
Neues Handbuch für Literaturwissenschaft, Aula Verlag (K. von See).  
Skandinavistik, Zeitschrift für Sprache, Literatur und Kultur der nordischen Länder (K. von See).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für England- und Amerikastudien

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Christa Buschendorf</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Adelgunde Gompf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik des Englischen, insbes. für die Grundschule
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Olaf Hansen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Kultur und Literatur
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Marlis Hellinger</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Keller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur und Kultur
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Kühnel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur und Geschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gerda Lauerbach</a>
Forschungsschwerpunkte:	Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eckhard Lobsien</a>
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur, Literaturtheorie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Susanne Opfermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur, Ethnic Studies, Gender Studies
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Quetz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sprachlehr- und -lernforschung, Fremdsprachen in der Weiterbildung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Reichert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Renaissance-Forschung (insb. Shakespeare), Wissenschaftsgeschichte der Frühen Neuzeit (unter Einschluß der christlichen Kabbala), Übersetzungstheorie, Klassische Moderne (Joyce,

Woolf).

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Riemenschneider](#)  
Forschungsschwerpunkte: Neue englischsprachige Literaturen und Kulturen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gert Solmecke](#)  
Forschungsschwerpunkte: Sprachlehr- und -lernforschung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolf-Dietrich Weise](#)  
Forschungsschwerpunkte: Geschichte des britischen Nachkriegsdramas,  
Struktur und Entwicklung des britischen Einakters,  
Geschichte und Struktur des britischen Hörspiels

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Zeitsprünge, Forschungen zur Frühen Neuzeit, ISSN 1431-7451, Klostermann Verlag, Frankfurt am Main (K. Reichert). ACOLIT - Newsletter der Gesellschaft für die Neuen Englischsprachigen Literaturen, 1977 ff. (halbjährlich, D. Riemenschneider).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Romanische Sprachen und Literaturen

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Erfurt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Frankophonie, Minderheitenforschung, Soziolinguistik, Textlinguistik, Kanadistik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Karsten Garscha</a>
Forschungsschwerpunkte:	Literatur Frankreichs und Lateinamerikas (spanisch, portugiesisch), Frankophone Literaturen (Afrika, Karibik)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Horst G. Klein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Europäische Interkomprehension (EuroComRom), Rumänische Sprache und Kulturgeschichte, Neue Romania: Sprachpolitik, Sprachplanung, Sprachgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Raimund Rütten</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bildsatire, Frankreich und Europa, 19. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Birgit Scharlau</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sprach- und Kulturgeschichte Lateinamerikas, Sprachphilosophie, Semiotik, Textanalyse, Übersetzungstheorie und -geschichte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Schneider</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bildsatire, Frankreich, 19. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Heide Schrader</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Katalanistik, Romanische Literaturwissenschaft, Close Reading, Kreativität, Gegenwartsliteratur; Interkomprehension, Eurocomprehension (EuroComRom), Rezeptive Mehrsprachigkeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Reise, Ästhetik, 19. Jahrhundert (franz.), Imagologie, Künste, Begriffsgeschichte

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie - OBST (J. Erfurt). Grenzgänge - Beiträge zu einer modernen Romanistik, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig (H.G. Klein). Frankfurter Beiträge zur Lateinamerikanistik, Reihe, Gunter Narr Verlag, Tübingen (H.G. Klein, Mithrsg.: B. Scharlau). Editiones EuroCom, Shaker Verlag, Aachen (H.G. Klein). Zeitschrift für Katalanistik 1/1988 - 13/2000 (T.D. Stegmann). Publikationsreihe: Editiones EuroCom, ab 2000 (T.D. Stegmann).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

<http://www.eurocom-frankfurt.de> mit aktuellen Publikationshinweisen zur Forschergruppe EuroCom und Links zu allen on-line verfügbaren Publikationen.  
<http://www.eurocomprehension.de> (EuroComKompaktkurs)  
<http://www.eurocomcenter.com> (Aufbau eines virtuellen Instituts)  
<http://www.romanistik-online.com> (im Aufbau) Die Buch-Publikationen der Reihe Editiones EuroCom zur Europäischen Mehrsprachigkeit stehen online beim Shaker Verlag ([www.shaker.de](http://www.shaker.de)) zur Verfügung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Inge Degenhardt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Interkulturelle Germanistik, Literatur der Weimarer Republik, Medienästhetik, Theorie und Praxis intermedialer Analysen, Filmgeschichte, Filmanalyse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Thies Lehmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Gegenwartstheater, Heiner Müller-Forschung, Theater und Malerei
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Burkhard Lindner</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Heide Schlüpmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Frühes Kino, Filmtheorie, Philosophische Ästhetik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Werner Hamacher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft, Sprachphilosophie, Literaturtheorie, Ästhetik, Hermeneutik

### Periodische Veröffentlichungen:

Meridian (Stanford University Press), Co-Editor (Buchreihe); Compara/Ison -  
Revue Internationale de Littérature Comparée, Editorial Board; Contretemps, Revue  
Internationale (Paris), Comité de rédaction.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geowissenschaften / Geographie

### Dekanat

Bockenheimer Landstraße 133  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-28128/22691/22954  
Fax : +49(69)798-28416

### Institute am Fachbereich:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
[Institut für Mineralogie](#)  
[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
[Institut für Physische Geographie](#)  
[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
[Institut für Didaktik der Geographie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

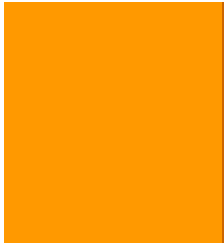
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geologisch-Paläontologisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gerhard Becker</a>
Forschungsschwerpunkte:	Biochronologie, Paläoökologie, Ostracoda, Paläozoikum, Treatise
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Christian Betzler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geologie, Paläontologie, Mikropaläontologie, Fazies-Geologie, Sequenzstratigraphie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Franke</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Eberhard Gischler</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hansmartin Hüßner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sedimentäre Steuerungsprozesse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Georg Kleinschmidt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Endogene Dynamik, Strukturgeologie, Antarktisforschung, Varisciden, Ostalpen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kontinentale Sedimentation, Permokarbon und Trias, Regionale Geologie des Ägäisraumes
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Oschmann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rolf Schroeder</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kreide-Stratigraphie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fritz F. Steininger</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gernold Zulauf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Rekonstruktion der tektonometamorphen Entwicklung und Geodynamik a) in der variscischen Internzone (Böhm. Masse), b) im Hellenischen Bogen (E-Kreta), Experimentelle Untersuchung von Faltung und Boudinage mit Analogmaterialien, Bilanzierung von



# Stoffverschiebungen sowie Quantifizierung von volumetrischem Strain an spröden und spröduktilen Scherzonen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Mineralogie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Gerhard Brey](#)

Forschungsschwerpunkte:

Geothermobarometrie von Erdmantelgesteinen,  
Petrologie magmatischer und metamorpher  
Gesteine, Einschlüsse in Diamanten,  
Hochdruckexperimente

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Biologische Boden- und Wassermanierung,  
Schadstoffe im Grundwasser, Altersdatierung von  
Ölschäden, Organische Paläothermometer,  
Organische Einlagerungen in Tonen

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Thomas Stachel](#)

Forschungsschwerpunkte:

Petrologie von Erdmantelgesteinen und  
magmatischen Gesteinen, Vulkanologie

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Fathi Zereini](#)

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter geowissenschaftliche Arbeiten "Serie C".

### Veröffentlichungen im Internet:

<http://www.rz.uni-frankfurt.de/FB/fb17/umwelt>





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Meteorologie und Geophysik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Dr. Heinz G. Bingemer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Aerosol-Physik und Chemie, Spurengas-Kreisläufe, Troposphärisches Ozon  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gottfried Hänel</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Optische Eigenschaften atmosphärischer Partikel, Ruß in der Atmosphäre, Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre                           |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Fritz Herbert</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Andreas Junge</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektromagnetische Tiefensondierung, Zeitreihenanalyse, Induzierte Polarisation, Archäologische Prospektion                                 |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Müller</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Untersuchung von Erdmantel und Erdkern mit seismischen Wellen, Rekonstruktion von Strukturen aus Wellenfeldern, Streuung seismischer Wellen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Harro Schmeling</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Computersimulationen zur Mantelkonvektion, Magmatismus und Lithosphärendynamik, Experimentelle und theoretische Gesteinsphysik              |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Schmidt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Anthropogene Veränderung der Ozonschicht, Dynamik und Chemie der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien                       |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese</a>   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Dr. Ulrike Wacker</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Theoretische Meteorologie (speziell: qualitative Analyse atmosphärischer dynamischer Systeme, Wolkendynamik, Simulation mesoskaliger        |

Prozesse)

**Periodische Veröffentlichungen:**

Mitteilungen der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. Institutsberichte

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Physische Geographie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Andres</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Geomorphologie, Global Change  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Brinkmann</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Hydrobiochemie tropischer Tieflandgebiete S-Amerikas, Untersuchungen an Auensedimenten an Main und Weichsel  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Runge</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Tropische Geomorphologie, Paläoumweltforschung, Satellitenfernerkundung, Geoökologie, Landnutzungskartierung, Regional- und Infrastrukturplanung, Ressourcenschutz, Europäischer Mediterranraum, Afrika südlich der Sahara |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Norbert Stein</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Geoökologische Raumgliederung in Nordthailand, Dendroökologische Untersuchungen (Mittelgebirge, Alpen)   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Böden semiarider Gebiete, Bodengenese Mitteleuropa, Organische Schadstoffe in Böden, Landschaftsveränderung (Relief und Böden) im Holozän  |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Irmgard Schickhoff](#)  
Forschungsschwerpunkte: Verkehrsgeographie, Industriegeographie, Statistik

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Elke Tharun](#)  
Forschungsschwerpunkte: Theorie und Praxis der Stadt- und  
Regionalplanung, insbes. Wohnungswesen und  
Infrastrukturforschung, Raumwirksamkeit  
rechtlicher und administrativer Normen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Wolf](#)  
Forschungsschwerpunkte: Stadt- und Regionalforschung, Tertiärer  
Wirtschaftssektor, Urbanisierung und  
Suburbanisierung, Freizeitverhalten,  
Grundlagenforschung für die Raumordnung und  
Raumplanung

### Periodische Veröffentlichungen:

Reihe: "Rhein-Mainische Forschungen" (Mithrsg.: K. Wolf). "Materialien" des  
Institutes für KSR (Federführende Hrsg.: K. Wolf).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

Forschungsschwerpunkte:

Angewandte Wirtschaftsgeographie;  
Technologischer, wirtschaftlicher und  
gesellschaftlicher Wandel und Raumstruktur;  
Standort- und Regionalanalyse und -entwicklung;  
Angewandte Geostatistik

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Eike W. Schamp](#)

Forschungsschwerpunkte:

Technologie und Regionalentwicklung,  
Standortforschung im Produzierenden Gewerbe  
und Dienstleistungssektor in Europa und Afrika,  
Informations- und Kommunikationstechnologien

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Wirtschafts- und Sozialgeographische Schriften, IWSG Working Papers (H. Bathelt). Wirtschaftsgeographische Werkstattberichte, unregelmäßig (E.W. Schamp).

### Veröffentlichungen im Internet:

IWSG Working Papers: <http://www.uni-frankfurt.de/fb11/wigeo/index.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Geographie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Albrecht</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mensch-Umwelt-Modelle, Umweltwahrnehmung, Sozial- und politisch-geographische Grundlagen multikultureller Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Hasse</a>
Forschungsschwerpunkte:	Räumliche Vergesellschaftung, Ästhetik, Mensch-Natur-Verhältnisse, Geographische Phänomenologie

### Periodische Veröffentlichungen:

"Natur - Raum - Gesellschaft" Frankfurter Beiträge zur Didaktik der Geographie und des Sachunterrichts, Bausteine und Materialien (J. Hasse).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fachbereich Mathematik

### Dekanat

Robert-Mayer-Str. 6 - 8  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-28920/23405/22953

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Johann Baumeister</a>
Forschungsschwerpunkte:	Steuerungstheorie bei Zuständen mit Sprüngen, Regularisierung bei schlechtgestellten Problemen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Behr</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arithmetische Gruppen, Theorie der Gebäude
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Robert Bieri</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geometrische Gruppentheorie, Zusammenhangseigenschaften in Eilenberg- Maclane-Komplexen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jürgen Bliedtner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Potentialtheorie hypoelliptischer (Integro- )Differentialgleichungen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Borges</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Florin Constantinescu</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematische Methoden in der Quantenphysik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans de Groote</a>
Forschungsschwerpunkte:	Garbentheorie, Nichtkommutative Geometrie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Dinges</a>
Forschungsschwerpunkte:	Stochastik, Theorie der Verteilung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz Führer</a>

- Forschungsschwerpunkte: Mathematikdidaktische Grundsatzfragen für Sekundarstufen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Götz Kersting](#)
- Forschungsschwerpunkte: Stochastik, Verzweigende Strukturen, Zufällige Bäume und Irrfahrten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter E. Kloeden](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)
- Forschungsschwerpunkte: Mathematikdidaktik der Grundschule, Interpretative Unterrichtsforschung zum Mathematikunterricht der Grundschule, Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule, Unterrichtsinnovationsforschung und Computereinsatz im Mathematikunterricht in der Grundschule
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Reinhard Lang](#)
- Forschungsschwerpunkte: Statistische Physik, insbesondere Homogenisierung, Historisch-genetischer Zugang zur mathematischen Physik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Luckhardt](#)
- Forschungsschwerpunkte: Mathematische Logik, Beweistheorie, Rekursionstheorie, Logische Methoden in der Informatik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)
- Forschungsschwerpunkte: Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen, Kombinatorische Gruppentheorie, Geometrische Topologie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Karl Hans Müller](#)
- Forschungsschwerpunkte: Numerische lineare Algebra, Zwei-Punkt-Randwertaufgaben
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Marianne Reichert-Hahn](#)
- Forschungsschwerpunkte: Verdichtende Operatoren, Fixpunktmenge, Nichtkompaktheitsmaß, Abbildungsgradtheorie, Verzweigungsverhalten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Claus-Peter Schnorr](#)
- Forschungsschwerpunkte: Kryptographie, Zufallsalgorithmen, Zufallsgeneratoren, Gitterreduktion, Zahlentheoretische Algorithmen, Ganzzahlige Optimierung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)
- Forschungsschwerpunkte: Untersuchung von Funktionen in Räumen



fastperiodischer zahlentheoretischer Funktionen,  
Nullstellen der Zetafunktion, Geschichte der  
Mathematik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Malte Sieveking](#)  
Forschungsschwerpunkte: Differentialgleichungen, Steuerungstheorie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Anton Wakolbinger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Stochastische Prozesse, Zufällige Populationen,  
Stochastische Modelle zur Analyse biologischer  
Sequenzen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim Weidmann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Spektrale Eigenschaften von Sturm-Liouville-  
Operatoren und Schrödinger-Operatoren mit  
Anwendungen auf zufällige Medien

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jürgen Wolfart](#)  
Forschungsschwerpunkte: Riemannsche Flächen, Fuchsische Gruppen,  
Monodromiegruppen, Transzendente Zahlen

**Periodische Veröffentlichungen:**

Mathematische Semesterberichte, Springer Verlag



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Mathematik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Borges</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Lutz Führer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen für Sekundarstufen, Fallstudien zum historisch- genetischen Prinzip
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Götz Krummheuer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktik der Grundschule, Interpretative Unterrichtsforschung zum Mathematikunterricht der Grundschule, Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule, Unterrichtsinnovationsforschung und Computereinsatz im Mathematikunterricht in der Grundschule



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physik

### Dekanat

Gräfstr. 39  
60486 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-23313  
Fax : +49(69)798-28309

### Institute am Fachbereich:

[Physikalisches Institut](#)

[Institut für Angewandte Physik](#)

[Institut für Didaktik der Physik](#)

[Institut für Theoretische Physik](#)

[Institut für Kernphysik](#)

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

[Institut für Biophysik](#)

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physikalisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolf Aßmus</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Züchtung von Einkristallen zur Untersuchung von Korrelationseffekten   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Lang</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Niedrigdimensionale Spin-Systeme, Magnetismus und Supraleitung, Korrelationsphänomene in metallorganischen Verbindungen, Thermodynamische -, magnetische- und Transport-Untersuchungen, Experimente bei sehr tiefen Temperaturen, sehr hohen Magnetfeldern und hohen Drücken |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Bruno Lüthi</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultraschallexperimente, Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Supraleitende Verbindungen, Magnetische Resonanz, Niedrigdimensionale Spinsysteme, FIR-Spektroskopie, Erzeugung extremer Magnetfelder, Resonanz-/Ultraschallexperimente, Hochkorrelierte Systeme   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ernst Mohler</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Dielektrische Eigenschaften, Optische Spektroskopie, Nichtlineare Dynamik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hartmut Roskos</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultrakurzzeit-Spektroskopie, Festkörperphysik, Laserentwicklung, Terawellen-Anwendungen, Mikrostruktur-Bauelemente   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans Sixl</a>  |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

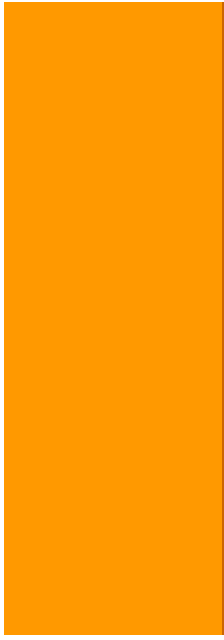
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Angewandte Physik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Reinard Becker</a>
Forschungsschwerpunkte:	Technologie und Anwendungen von Elektronen- und Ionenquellen, Entwicklung von Simulationswerkzeugen für teilchenoptische Geräte
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Horst Klein</a>
Forschungsschwerpunkte:	Physik, Technologie und Anwendungen von Beschleunigern und Ionenquellen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Horst Klingenberg</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Arild Lacroix</a>
Forschungsschwerpunkte:	Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Signalverarbeitung, Signalprozessoren, Akustik, Akustische Meßtechnik, Sprachsignalverarbeitung, Sprachcodierung, Sprachsynthese, Audiologische Akustik, Digitale Hörgeräte, Lärminderung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Mester</a>
Forschungsschwerpunkte:	Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Bildverarbeitung, Höherdimensionale Signalverarbeitung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Ratzinger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Beschleunigerphysik, insbesondere Teilchendynamik und Technologie von Linearbeschleunigern sowie Weiterentwicklung von geeigneten Hochfrequenzverstärkeranlagen, Plasmaphysik im Zusammenhang mit Ionenquellen und bzgl. der Wechselwirkung von Materie und Ionenstrahlen.
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Herbert Reininger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Sprachsignalverarbeitung, Neuronale Netzwerke, Stochastische Modelle



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Alwin Schempp](#)  
Forschungsschwerpunkte: Technologie und Anwendungen von Beschleunigern und Ionenquellen

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)  
Forschungsschwerpunkte: Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Stochastische Modelle, Analyse und Modellierung komplexer Systeme, Vorhersage und Verhinderung von epileptischen Anfällen, Analyse und Optimierung komplexer elektronischer Schaltungen, Neuronale Verfahren zur Bildverarbeitung, Miniaturisierte nichtlineare Rechnerstrukturen.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Physik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Thomas Görnitz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik und Interpretation der Quantentheorie und Kosmologie, Medien und Kommunikation in der Didaktik, Neue Zugänge zur Optik, Thermodynamik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fritz Siemsen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik der Astronomie, Strömungslehre und Chaos, Mädchen im Physikunterricht, Kraftfelder, Wellen, Schiffsantriebe, Luftschiffe, Nichtlineare Dynamik

### Periodische Veröffentlichungen:

European Journal of Physics (T. Görnitz). Physics Education (F. Siemsen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Theoretische Physik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ladislaus Banyai</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reiner Dreizler</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Atomare Stoßprobleme, Vielteilchentheorie, Dichtefunktionalmethoden  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Eberhard Engel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Vielteilchentheorie, Relativistische Atom- und Molekülphysik   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur der elementaren Materie, Hochenergie-Schwerionenphysik, Physik der starken Felder   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hartmut Haug</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Quantenkinetik, Nichtgleichgewichts-Vielteilchentheorie, Theorie optischer Eigenschaften von Halbleitern und Halbleitermikrostrukturen, Kinetik der Bose-Einstein-Kondensation |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Rainer Jelitto</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronische Korrelationen, Magnetismus (insbes. Bandmagnetismus), Formale Theorien der Dissipation, Quantenmechanik und Dämpfung   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Kegel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Stellardynamik und interstellare Materie, Strahlungstransport in interstellaren Molekülwolken, Kosmische Maser, Intergalaktische Absorptionslinien                             |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Stefan Keller</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Kopietz</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde</a>  |



Forschungsschwerpunkte: Atomare und molekulare Stoßprozesse, Atome in Laserfeldern, Numerische Methoden der Theoretischen Physik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim A. Maruhn](#)

Forschungsschwerpunkte: Fusionstargets, Exotische Kerne, Relativistische Schwerionenreaktionen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dirk-Hermann Rischke](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Horst Stöcker](#)

Forschungsschwerpunkte: Theoretische Physik, Theorie der elementaren Materie, Relativistische Schwerionenstöße, Phasenübergänge in der QCD, Hypermaterie, Quark-Gluon-Plasma, Chirale Modelle, Hydrodynamik, Ultrarelativistische Quantenmolekulardynamik, Hochenergie-Schwerionenphysik, Struktur der elementaren Materie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

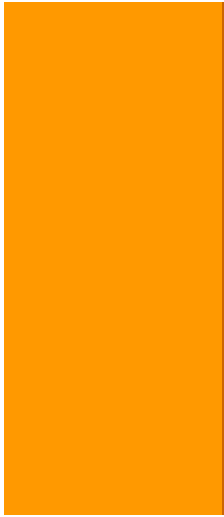
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Kernphysik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Helmut Bokemeyer</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Elze</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Kernstrukturuntersuchungen bei der Gesellschaft für Schwerionenforschung, Entwicklung neuer Detektoren zum Strahlungsnachweis, Kernspektroskopie mit Hilfe relativistischer Schwerionenstrahlen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Atomare Stoßprozesse, Ionendurchgang durch Materie, Elementanalytik  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Walter Henning</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Permanent abgeordnet zur Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI) Darmstadt als Wissenschaftlicher Geschäftsführer. Zum Forschungsprogramm der GSI siehe <a href="http://www.gsi.de">www.gsi.de</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Lynen</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | EZR-RFQ-Beschleuniger, Dynamik atomarer Reaktionsprozesse, Molekülfragmentierung, Delta-Elektronenemission, Elektronentransfer, Photoionisation, Ortsauflösende Detektoren für Elektronen, Ionen, Photonen und Neutronen, Kalte Entladungen an Mikrostrukturen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reinhard Stock</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | CERN-Experiment NA49 (Suche nach Quarkmaterie)   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Herbert Ströbele</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Kaon-Spektrometer am SIS (Zustandsgleichung von Kernmaterie)   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Wolfgang Trautmann</a>  |



Forschungsschwerpunkte: Schwerionenreaktionen, Reaktionsmechanismen,  
Fragmentation, Spaltung, Multifragmentation

**Periodische Veröffentlichungen:**

Jahresberichte des Instituts.

**Veröffentlichungen im Internet:**

Veröffentlichungen der Aladin-Kollaboration: <http://www-kp3.gsi.de/www/kp3/aladinhome.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Geschichte der Naturwissenschaften

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Peter Eisenhardt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geburt der Naturwissenschaften, Theoretische Wissenschaftsgeschichte, Themata: Kontinuität/Diskontinuität, Emergenz, Philosophische Kosmologie, Naturphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. David A. King</a>
Forschungsschwerpunkte:	Instrumentenkunde, Astrolabien, Zahlensysteme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Yasukatsu Maeyama</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Saltzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Begriffsgeschichte, Wissenschaft und Kunst



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Biophysik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Andreas Barth](#)

Forschungsschwerpunkte:

Der Arbeitskreis beschäftigt sich mit folgenden Themen: (1) der Aufklärung molekularer Reaktionsmechanismen von Proteinen; (2) der Untersuchung von Lichtreaktionen photolabiler Substanzen und (3) der Entwicklung von Methoden und Spektrometern. Unsere Hauptmethode ist die Infrarotspektroskopie mit einer maximalen Zeitauflösung von einer Mikrosekunde.

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Werner Mäntele](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dieter Schubert](#)

Forschungsschwerpunkte:

Molekularbiophysik, insbes. molekulare Membranbiophysik, Supramolekulare Chemie, Nanopartikel

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften (Angeschlossenes Institut)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fuat Sezgin</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften. Islamic Geography. The Islamic World in Foreign Travel Accounts. Islamic Medicine. Texts and Studies. Facsimile Editions of Arabic Manuscripts. Islamic Mathematics and Astronomy. Islamic Philosophy. The Science of Music in Islam. Natural Sciences in Islam. Museum des Instituts für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften: Beschreibung der Exponate, Teil 1: Musikinstrumente.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Chemische und pharmazeutische Wissenschaften

### Dekanat

Marie-Curie-Str. 11  
60439 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-29210/29211  
Fax : +49(69)798-29494

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Anorganische Chemie](#)  
[Institut für Organische Chemie](#)  
[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
[Institut für Didaktik der Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
[Institut für Lebensmittelchemie](#)  
[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Anorganische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Norbert Auner</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Festkörper-, Oberflächen-, Mikro- und Spurenanalyse, Metallspurenanalyse in organisch-biologischen Matrices, Grenzflächen/Oberflächenchemie Silicium, Übergangsmetallnitridschichten, Thermische Kurzzeitprozesse, Ferroelektrische Schichten, Rastersondenmethoden, Defekte und Verunreinigungen in Halbleitermaterialien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Troemel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Anorganische Festkörperchemie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Matthias Wagner</a>

### Periodische Veröffentlichungen:

Electrochem. Society, Symposium Proceedings Serie: "Analytical Techniques for Semiconductor Materials and Process Characterization II", "Crystalline Defects and Contamination: Their Impact and Control in Device Manufacturing II" (B.O. Kolbesen).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Organische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ernst Egert</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur Strukturbestimmung biologisch aktiver Wirkstoffe mit Röntgenbeugung, Molecular Modelling  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Joachim Engels</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur biologischen Synthese höhermolekularer Wirkstoffe, insbes. von Proteinen und "anti-sense DNA"   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Göbel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Synthese komplexer Moleküle, Molekulare Erkennung, Biomimetische Katalyse, Synthetische Phosphodiesterasen und Ribonucleasen, RNA-Liganden, Oligomerisierung von RNA, Chirale Amidine als enantioselektive Katalysatoren |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Christian Griesinger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur Bestimmung der Struktur und Dynamik von Biomolekülen und -übermolekülen mit NMR Spektroskopie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Stephen Hashmi</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Katalysatorforschung, Organische Synthese, Metallorganische Verbindungen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Matthias Köck</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Marine Naturstoffe, Isolierung, NMR-Strukturuntersuchung, Computer-Chemie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Quinkert</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Entwicklungen der kombinatorischen Synthese  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Michael Reggelin</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Asymmetrische Allylüberträger, 2-Alkenylsulfoximide, NMR-Spektroskopie an metallorganischen Verbindungen, Metallkatalyse,  |

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dieter Rehm](#)

Forschungsschwerpunkte:

Elektronische Fachinformation, Chemie-  
Information, Computeranwendungen in der  
Chemie, Systemmanagement



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

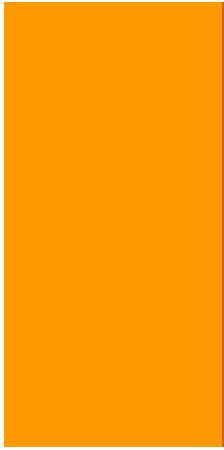
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Photochemie, Peroxoverbindungen, Singulett-Sauerstoff  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Bernd Brutschy</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Reaktionskinetik an Molekülclustern, Lasermassenspektroskopie in diversen Phasen, Aggregation von Biomolekülen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Karas</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Weiterentwicklung von MS-Verfahren für Biopolymere   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas F. Prisner</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronenspinresonanz, Zeitaufgelöste Spektroskopie, Dynamik und Strukturbestimmung an Proteinen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Reinhard Schmidt</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Photophysik und Photochemie in kondensierter Phase, Encounter-Komplexe und Exciplexe mit Sauerstoff bei der Sensibilisierung und Desaktivierung von Singulett-Sauerstoff, höher angeregter Singulett-Sauerstoff; Thermodynamik der Bildung und des Zerfalls von Excimeren und Exciplexen; Stationäre und zeitaufgelöste Fluoreszenz; Reaktionskinetik der durch Oxazaborolidine katalysierten enantioselektiven Boranreduktion |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerhard Stock</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Theoretische Beschreibung von: Ultraschnellen photochemischen Elementarprozessen, molekulare Photoschalter, nichtadiabatische Wechselwirkungen, intra- und intermolekularer Energietransfer, Experimente der Femtosekundenspektroskopie, Konformationsdynamik von Peptiden. Entwicklung von: Gemischt quanten-klassischen und  |



semiklassischen Methoden quantenchemischer  
Propagationsmethoden

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Josef Wachtveitl](#)

Forschungsschwerpunkte:

Kurzzeitspektroskopie, Proteinfaltung,  
Photosynthese, Elektrontransfer in Biomolekülen  
und Festkörperoberflächen, Photoisomerisation,  
Reaktionskontrolle



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Forschungsschwerpunkte:

Erschließung von zeitgemäßen Inhalten für die Ausbildung im Fach Chemie, Neue methodische Ansätze für die Ausbildung unter besonderer Berücksichtigung der Neuen Medien, Verbesserte Methoden der Lehrerfortbildung für die Sekundarstufen I, II und die Primarstufe

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Beiträge zur Didaktik der Chemie

### Veröffentlichungen im Internet:

DChemLit-Datenbank (online Zeitschriften-Datenbank zur chemie-didaktischen Literaturrecherche)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pharmazeutische Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Henning Blume](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Oligosaccharide, Synthese und Strukturanalyse, Photodynamische Therapie, Phototherapeutika, Entwicklung und Anwendung von Analysenverfahren zur Untersuchung von Phytopharmaka
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Holger Stark](#)  
Forschungsschwerpunkte: Medizinische Chemie mit der Wirkstoffentwicklung und Arzneimittelentwicklung zu Neurotransmissionsvorgängen wie Alzheimer, Kokainsucht, Psychosen; Signalübertragung; G-Protein gekoppelte Rezeptoren: Histamin und Dopamin; exzitatorische Aminosäurerezeptoren: NMDA; Agonisten; Antagonisten; Prodrugs; Radioliganden: PET und SPECT; Inverser Agonismus; Konstitutive Aktivität
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)  
Forschungsschwerpunkte: Arachidonsäurekaskade, Ersatz von Tierversuchen durch Entwicklung von Zellkultursystemen, Biochemische und molekularbiologische Aspekte der Entzündung, Nukleäre Rezeptoren, Entwicklung funktioneller Assays für Liganden von nukleären Rezeptoren und NMDA-Rezeptoren



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pharmazeutische Biologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Theodor Dingermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie, Gentechnologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rolf Marschalek</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathomolekulare Mechanismen der chromosomalen Translokation t(4;11) bei Hochrisiko-Leukämien von Kleinkindern, Molekulare Biologie, Genetik, Hämatologie, Immunologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Thomas Winckler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie, Zellbiologie

### Periodische Veröffentlichungen:

"Die Pharmazie" Chefredakteur der internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift:  
T. Dingermann.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Pharmazeutische Technologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Jennifer B. Dressman</a>
Forschungsschwerpunkte:	Perorale Absorption, Perorale Arzneiformen, Lösungsgeschwindigkeitstests, In vitro-in vivo Korrelationen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Claus-Dieter Herzfeldt</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Jörg Kreuter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Nanopartikuläre Arzneistoffträger, Biomaterialien, Transdermaler Arzneistofftransport, Arzneimittelbehältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas Zimmer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arzneiformenentwicklung für Antisense-Oligonucleotide, Visualisierung subzellulärer Verteilung von Arzneistoffen und Arzneistoffträgern mittels konfokaler Laser Scan Mikroskopie, Pharmazeutische Datenbanken

### Periodische Veröffentlichungen:

InfoSys CompaSys, Govi Verlag Eschborn, ISBN: 3-7741-0222-8 (A. Zimmer).  
InfoSys Sonnenschutz, Govi Verlag Eschborn, ISBN: 3-7741-0226-X (A. Zimmer).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Lebensmittelchemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Forschungsschwerpunkte:

Struktur/Wirkungsbeziehungen stereoisomerer  
Duft- und Aromastoffe: Synthese,  
Strukturaufklärung, Enantioselektive Analyse,  
Isotopenmassenspektrometrie, Authentizität  
natürlicher Duft- und Aromastoffe, Biosynthese-  
Studien: Duft- und Aromastoffe

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Stefan Vieths](#)

Forschungsschwerpunkte:

Molekulare Allergologie, Lebensmittelallergie,  
Rekombinante Allergene, Immunassays



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold</a>
Forschungsschwerpunkte:	Membran-Biochemie, Transportvorgänge (insbes. Kern-Zytoplasmatransport)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Werner Kramer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekulare Mechanismen von intestinalen und hepatischen Transportsystemen, Gallensäuretransporter, Oligopeptidtransporter, Glukose-6-phosphatase-Translokase
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Werner Kühlbrandt</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd Ludwig</a>
Forschungsschwerpunkte:	Cytochrome, Elektronentransport, Biologische Energieumwandlung, Membranproteine
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Rüterjans</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strukturen von Proteinen in Lösung, Multidimensionale NMR-Spektroskopie, Mikrokolorimetrie, Molekularbiologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hartmut Schmidt</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Andreas E. Busch</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rudolf Hammer</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Günter Lambrecht</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung selektiver Liganden an Muskarinrezeptoren, Subdifferenzierung von ATP-Rezeptoren, Entwicklung selektiver Liganden an ATP-Rezeptoren, Entwicklung pharmakologischer Testmethoden an ATP-Rezeptoren
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter E. Müller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hirnalterungs- und Demenzforschung, Psychopharmaka
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Dr. Günther Schmalzing</a>
Forschungsschwerpunkte:	Molekularpharmakologische Untersuchungen an Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPase, Molekularbiologische Charakterisierung von ATP-Rezeptoren, Funktion kleiner G-Proteine
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Hildegard Spahn-Langguth</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung neuer Analysemethoden für chirale Arzneistoffe, Acylglucuronide als reaktive Metabolite, Kinetik-Dynamik-Korrelation bei Organfunktionsstörungen und im höheren Lebensalter, Nachweis und therapeutische Relevanz aktiver Metabolite, Biliäre und intestinale Sekretion

### Periodische Veröffentlichungen:

Psychopharmakotherapie (W.E. Müller). Pharmacopsychiatry (W.E. Müller).  
Pharmacological Research (W.E. Müller). Planta Medica (W.E. Müller).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)**

**Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinrich Betz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biologie und Informatik

### Dekanat

Feldbergstr. 42  
60323 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)798-23956

### Institute am Fachbereich:

[Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
[Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
[Botanisches Institut](#)  
[Institut für Didaktik der Biologie](#)  
[Institut für Mikrobiologie](#)  
[Zoologisches Institut](#)  
[Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)  
[Institut für Informatik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albert J. Driesel</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Reiner Protsch von Zieten</a>
Forschungsschwerpunkte:	Palaeoanthropologie, Palaeoprimatologie, Osteoporose, Osteologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Anna Starzinski-Powitz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Untersuchungen zur Funktion des Zelladhäsionsmoleküls M-Cadherin, Molekulare und zelluläre Untersuchungen zur Pathogenese der Endometriose



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Botanisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Feierabend</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Biochemische und molekulare Anpassungen an oxidativen und Kälte-Streß, Katalase, Regulation der Translation   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Hilgenberg</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Phytopathologie, Phytohormonstoffwechsel, Regulation der Entwicklung, Mykologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Günter Kahl</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Pflanzliche Molekularbiologie, Genomanalyse von Pflanzen und Schadpilzen (genetische und physikalische Kartierung), Isolation pflanzlicher Resistenzgene und pilzlicher Avirulenzgene, Gentransfer in Kulturpflanzen zur Verbesserung ihrer Pilzresistenz |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Hydrobiologie, Systematik, Ökologie, Geobotanik (Diatomeen)   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">PD Dr. Jutta Ludwig-Müller</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Phytohormonbiosynthese, Funktion von Phytohormonen, Phytopathologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Lutz Nover</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Streßantwort bei Pflanzen, Kontrolle der Genexpression, Transcriptionfaktoren, Proteinfaltung, Funktion von Chaperonen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Molekularbiologie der Alterung, Genomanalyse bei Pilzen, Mobile genetische Elemente, Molekulare Grundlagen der Entwicklung bei Pilzen   |

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Carotinoidbiosynthese: Klonierung von Genen, Expression von Enzymen, Produktion von Carotinoiden

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)  
Forschungsschwerpunkte: Stadtökologie, Immissionsökologie, Ökologie gefährdeter Arten, Pflanzengesellschaften und Biotope, Vegetation der westafrikanischen Savanne, Ethnobotanik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)  
Forschungsschwerpunkte: Biodiversität(swandel), Systematik, Taxonomie, Höhere Pflanzen (bes. Bromeliaceae, Poaceae, Quinaceae), Wechselbeziehungen Pflanze - Tier

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Geobotanische Kolloquien - Studien zur Flora und Vegetation von Burkina Faso und seinen Nachbarländern (R. Wittig). Natur und Museum, Senckenbergiana biologica (G. Zizka)

### **Veröffentlichungen im Internet:**

<http://senckenberg.uni-frankfurt.de/fis/a-bot.htm>





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Didaktik der Biologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wilhelm Beier](#)

Forschungsschwerpunkte:

Naturerziehung und Freilandbiologie in der  
Großstadt, Entwicklung von Arbeitshilfen für die  
Primarstufe und die Sekundarstufe I

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Gerhard Trommer](#)

Forschungsschwerpunkte:

Umweltbildung, -ethik, -ästhetik,  
Rezeptionsgeschichte von Leitbildern des  
Naturschutzes in Mitteleuropa und Nordamerika,  
Naturschutzakzeptanz, Didaktik der Biologie

### Periodische Veröffentlichungen:

Frankfurter Beiträge zur Biologischen Bildung (G. Trommer).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Mikrobiologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Brendel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mechanismen der DNA-Reparatur, Regulation der DNA-Reparatur, Glutathionmetabolismus, Mutagen-Resistenzmechanismen, Oxidative Stressantwort in Hefe
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Karl-Dieter Entian</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kohlenhydratstoffwechsel, Funktionsanalyse Genregulation, Peptid-Antibiotika/Proteinmodifikation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Achim Kröger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Fumarat-Atmung, Schwefel-Atmung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Friedrich-W. Pons</a>
Forschungsschwerpunkte:	Mutationsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Steiger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Viruswechselwirkungen, Mu-Wirtsbereichswechsel, Prophagenzusammenbau



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zoologisches Institut

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur des Grundplasmas: Mechanische Eigenschaften und supramolekulare Assoziationen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Kurt Brändle</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Entwicklungsphysiologische Untersuchungen zu nervösen und sensorischen Systemen bei Wirbeltieren  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Dr. Gerta Fleißner</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie circadianer Systeme, Extraretinale Photorezeption, Funktionelle Morphologie von Kapillarsystemen bei Arthropoden, Magnetrezeptoren bei Vögeln und Insekten, Elektronische Medien in Forschung und Lehre |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Günther Fleißner</a>  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Gnatzy</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirkmechanismen des Giftes von <i>Liris niger</i>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Heinz Hänel</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Parasitologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Manfred Kössl</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie und Biomechanik, Echoortung bei Fledermäusen, Schallverarbeitung im Innenohr, Neurokognition im auditorischen System  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Maschwitz</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziobiologie tropischer Ameisen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jörg Oehlmann</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Human- und Ökotoxikologie, Allgemeine Ökologie, Evolutionsbiologie, Funktionsmorphologie wirbelloser Tiere, Plastizität und Anpassbarkeit von Grundbauplänen,   |

Hormonähnliche Wirkungen von Umweltchemikalien, Entwicklung von Testsystemen und Bewertungsstrategien, Risikoanalyse, Effekte von Arzneimitteln in der Umwelt, Sedimenttoxikologie: Entwicklung von Test- und Bewertungskonzepten, Neozoen

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. D. Stefan Peters](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Wolfgang Plaßmann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Peripheres Hörsystem von Vertebraten

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Roland Prinzing](#)

Forschungsschwerpunkte:

Energiehaushalt, Temperaturregulation, Herz- und Atemparameter, Embryologie, Ökophysiologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

Forschungsschwerpunkte:

Paläobiologie der Wirbeltiere, Paläoanthropologie, Quartärpaläontologie, Knochenbiologie, Konstruktions- und Funktionsmorphologie, Evolutionsbiologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ernst-August Seyfarth](#)

Forschungsschwerpunkte:

Mechanismen der Mechanorezeption, Neuroethologie von Arthropoden, Geschichte der Neurobiologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Bruno Streit](#)

Forschungsschwerpunkte:

Evolutionsökologie, Molekulare Ökologie, Limnologie, Ökotoxikologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Walter Volkandt](#)

Forschungsschwerpunkte:

Neurobiologie, Neurochemie, Molekularbiologie, Zellbiologie

Arbeitsgruppenleiterin:

[PD Dr. Roswitha Wiltschko](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Forschungsschwerpunkte:

Orientierungsmechanismen und Ortsgedächtnis von Wirbeltieren

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dr. h.c. Christian Winter](#)

Forschungsschwerpunkte:

Morphologisch/physiologische Studien zum auditorischen System von Vertebraten

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Herbert Zimmermann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Zelluläre und molekulare Grundlagen der Nervenfunktionen





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Informatik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Rüdiger Brause</a>
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Adaptive Betriebssysteme, Neuroinformatik, Bildanalyse, Datenanalyse, Data mining
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Oswald Drobnik</a>
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Telematik (Agenten-basierte Infrastrukturen, Digitale Bibliotheken, Kooperative Gruppenanwendungen, Hochleistungskommunikation, Mobilkommunikation)
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Kurt Geihs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Betriebssysteme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Torben Hagerup</a>
Forschungsschwerpunkte:	Effiziente Algorithmen, Komplexität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rainer Kemp</a>
Forschungsschwerpunkte:	Analyse von Algorithmen, Anwendung von Formalen Sprachen, Kombinatorische und diskrete Strukturen, Syntaxanalyse
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Detlef Krömker</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Kunz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwurfsmethodik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß</a>
Forschungsschwerpunkte:	Künstliche Intelligenz und Softwaretechnologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Georg Schnitger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Theoretische Informatik, Kommunikationskomplexität, Neuronale Netzwerke, Branching-Programme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Waldschmidt</a>

Forschungsschwerpunkte: Technische Informatik, Parallele Rechnerarchitekturen und Cluster Computing, Entwurf gemischt analog/digitaler Systeme, Analog/Digital Co-Design

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)

Forschungsschwerpunkte: Grundlagen der Programmiersprachen und Compiler, Formale Sprachen und Automatentheorie, Beschreibungskomplexität

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dott. Ing. Roberto Zicari](#)

Forschungsschwerpunkte: Datenbanken und Informationssysteme, Objektorientierte Datenbanken, Datenbanken und Internet, Technologien für Ecommerce

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Lexikon der Informatik, Oldenbourg Verlag (Mitautorenschaft: K. Waldschmidt).  
Wiley Journal of 'Concurrency Practice & Experience', Object Systems Section  
former TAPOS: Theory and Practice of Object Systems, Wiley-Interscience (R. Zicari).

### **Veröffentlichungen im Internet:**

[www.ti.informatik.uni-frankfurt.de/Papers](http://www.ti.informatik.uni-frankfurt.de/Papers)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Bienenkunde (Angeschlossenes Institut)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Stefan D. Fuchs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Arbeitsteilung, Genetik, Thermoregulation, Varroatose
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Nikolaus Koeniger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Reproduktion, Verhalten, Tropenökologie, Bestäubung

### Periodische Veröffentlichungen:

Apidologie (S.D. Fuchs).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Rohrer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklungsbiologie, Neurobiologie, Nervenzellendifferenzierung, Molekularbiologie, Neurotransmitter



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Humanmedizin

### Dekanat

Theodor-Stern-Kai 7  
60596 Frankfurt/M.  
Tel.: +49(69)6301-6010/6012

### Institute am Fachbereich:

[Zentrum der Morphologie](#)

[Zentrum der Physiologie](#)

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

[Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)

[Zentrum der Hygiene](#)

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

[Zentrum der Pharmakologie](#)

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

[Zentrum der Chirurgie](#)

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

[Zentrum der Psychiatrie](#)

[Zentrum der Radiologie](#)

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)

[Institut für Humangenetik](#)

[Institut für Allgemeinmedizin](#)

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

[Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

[Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)

[Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)](#)

[Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)

[Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)

[Tierversuchsanlage](#)

[William Harvey-Klinik \(Externe Einrichtung\)](#)

[Hospital zum Heiligen Geist \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-](#)



Universität  
Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Morphologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Heiko Braak</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Architektonik und Pathoarchitektonik des menschlichen Gehirns, Pathomorphologie neurodegenerativer Erkrankungen   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Thomas Deller</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Zelluläre und molekulare Grundlagen neuronaler Reorganisationsprozesse nach einer Läsion des Zentralnervensystems (Trauma, Alzheimer Krankheit, Temporallappen-Epilepsie), Neuronale Plastizität, Anatomie der Hippokampusformation |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Horst-W. Korf</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Neuroendokrines und photoneuroendokrines System   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Frank Nürnberger</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie: Neuroanatomie, Neuroendokrinologie, Systemische Neurophysiologie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Vergleichende und funktionelle Morphologie, Embryologie der Wältiere, Vergleichende Neuro- und Sinnesbiologie von Säugetieren   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Abdelhaq Rami</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Ischämie, Neurodegeneration, Apoptosis, Neuroprotektion, Calpain  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Winckler</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Ischämie, Neurodegeneration   |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Physiologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Rudi Busse</a>
Forschungsschwerpunkte:	Signaltransduktion in vaskulären Zellen, Expression von NO-Synthasen, Durchblutungsregulation durch Endothelfaktoren, Durchblutungsregulation durch NO-Donoren
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Eberhard Frömter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ionenkanäle von Epithelzellen, Epithelialer Bikarbonattransport, Schlußleistenpermeabilität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Rainer Klinke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Signaltransduktion im Innenohr, Regenerationsvorgänge im Innenohr, Zentrale Mechanismen bei Innenohrschädigung, Cochlea- Implantate
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Alexander Mülsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Signaltransduktion in Gefäßmuskelzellen, Stickstoffmonoxid, Guanylylcyclasen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)


[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Ulrich Brandt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Biochemie und Molekularbiologie der Atmungskette, Komplex I, Cytochrom Oxidase, bc1 Komplex, Genetik der Hefe <i>Yarrowia lipolytica</i> |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Prakash Chandra</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Chemische Onkogenese, Entwicklung von Tumor-Markern, Retrovirologie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Geck</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Groß</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Cholesterin, Triglyceride, Apolipoproteine, Drug Delivery Systems  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Reinhard Jeck</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Biokompatibilität zahnärztlicher Kompositwerkstoffe, Fluoreszenzanfärbung lipophiler Strukturen  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Thomas Link</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Bioenergetik, Bioanorganische Chemie, Mitochondriale Atmungskette, Eisen-Schwefel-Zentren, Spektroelektrochemie                          |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Werner Müller-Esterl</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hermann Schägger</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Mitochondriale Encephalomyopathien, Bioenergetik, ATP-Synthase   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Georg Voelcker</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Synthese und Testung von Thiazolidin- und Prehydrothiazin-Phosphamidester  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gebhard von Jagow</a>  |



Forschungsschwerpunkte: Atmungskettenproteine, Molekulare Bioenergetik,  
Mitochondriale Erkrankungen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Martin Dannecker</a>
Forschungsschwerpunkte:	HIV-Infektionen und Sexualverhalten, Sexuelle Identitäten, Homosexualität
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe</a>
Forschungsschwerpunkte:	Internationaler Vergleich von Gesundheitssystemen, Gesundheitspolitik in Deutschland, Public Health
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Gine Elsner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmedizinische Epidemiologie (insbes. Stütz- und Bewegungsapparat), Krebsepidemiologie, Nacht- und Schichtarbeit
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Michael Lukas Moeller</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psychodynamik der Zweierbeziehung, Selbsthilfe und Therapie der Zweierbeziehung, Theorie der kindlichen Entwicklung, Aggressionsentwicklung, Weiterbildungsmodell für Selbsthilfeberater, Bindungstheorie, Eltern-Kleinkind-Beratung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volkmar Sigusch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Strukturwandel der Sexualität, Geschichte der Sexualwissenschaft, Diagnostik und Therapie sexueller Störungen (insbes. Funktionsstörungen, Perversionen, transsexuelle Entwicklungen und sexuelle Delinquenz)

### Periodische Veröffentlichungen:

Zeitschrift für Sexualforschung, Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart (V. Sigusch).  
Monographiereihe "Beiträge zur Sexualforschung", Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart (V. Sigusch).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Senckenbergisches Zentrum der Pathologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Christian Fellbaum](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Martin-Leo Hansmann](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Markward Schneider](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Hygiene

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker Brade</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenitätsfaktoren und Genotypisierung von Bakterien, Opportunistische und nosokomiale Infektionen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr</a>
Forschungsschwerpunkte:	Klinische Virologie: Optimierung des quantitativen CMV- und EBV-Genomnachweises bei immunkompromittierten Risikopatienten; Geno- und Phänotypisierung von HIV und Herpesviren, isoliert von therapieresistenten Patienten; Untersuchung virusspezifischer Lymphozyten (CMV, VZV, HIV); Seroepidemiologie impfpräventabler Viruskrankheiten, reisemedizinischer Impfschutz, Epidemiologie enteraler Virusinfektionen; Experimentelle Virologie: Immunmodulatorisches und onkogenes Potential der CMV-Infektion, (Tumor)zellkulturen, zelluläre Faktoren in der Therapieresistenz von HIV-Krankheiten, Viro- und Zytostatika-Entwicklung, Nanopartikeltechnologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ralph Schubert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ökologie und Pathogenität von Aeromonaden und Plesiomonaden, Aeromonaden in Trinkwasserversorgungssystemen, Maschinelle Reinigung und Desinfektion medizinischer Geräte

### Periodische Veröffentlichungen:

Monographs in Virology, Karger Verlag, Basel. Infection (Bereich Virologie), MMW Verlag, München (H.-W. Doerr).

### Veröffentlichungen im Internet:

[www.kgu.de/zhyg/virologie/virologie.html](http://www.kgu.de/zhyg/virologie/virologie.html) Internetseite des Instituts für Medizinische Virologie (Uniklinik Frankfurt/Main). [www.dvv-ev.de](http://www.dvv-ev.de) Internetseite der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V. (DVV).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Rechtsmedizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Forensische Entomologie, Postmortale Gewebstransplantation, Postmortale Gewebeexplantation, Arthrose, Zellzüchtung, Alzheimeramyloid, Forensische Entomologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans F. Brettel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Alkoholforschung, Arztrecht, Forensische Psychiatrie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Jarmila Dufek</a>
Forschungsschwerpunkte:	Rechtsmedizin, Überkreuzspende-Ringtausch, Entwicklung der Transplantationsmedizin, Vergleichende Betrachtungen des Transplantations- und Sektionsrechts, Aktuelle rechtsmedizinische Fragen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Gerold Kauert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Nachweis exogener (Drogen, Pharmaka) und endogener (Neurotransmitter) Substanzen aus der Haarmatrix, Einfluß von Drogen und Medikamenten auf die Fahrtüchtigkeit, Drogennachweis am Arbeitsplatz
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fritz-Ulrich Lutz</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietrich Mebs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Toxikologie, Toxine aus Tieren und Pflanzen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Pharmakologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Neurobiologie des Schmerzes und der Entzündung, Pharmakologie der Analgetika und Antiphlogistika

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Sebastian Harder](#)  
Forschungsschwerpunkte: Pharmakokinetisch-dynamische Modelle, Kardiovaskuläre und Neurologische Pharmakotherapie, Thrombozytenfunktion/Gerinnung und ihre Beeinflussung durch Pharmaka, Pharmakoepidemiologie

Arbeitsgruppenleiterin: [PD Dr. Marietta Kaszkin](#)  
Forschungsschwerpunkte: Phospholipasen, Phospholipidmetabolite, Signaltransduktion, Proliferation, Entzündungsprozesse

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter](#)  
Forschungsschwerpunkte: Molekulare Pharmakologie der Entzündung

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. A. Horst Staib](#)  
Forschungsschwerpunkte: Resorption von Arzneistoffen im menschlichen Gastrointestinaltrakt, Arzneimittelinteraktionen, besonders Cytochrom P450IA2, Bioverfügbarkeit von Arzneistoffen am gesunden Erwachsenen

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Barry George Woodcock](#)  
Forschungsschwerpunkte: Membran-Transport von Pharmaka, Multidrug-Resistenz, Komplexe mit Cyclodextrinen und Arzneimittelresorption, Pharmakokinetik von Morphin bei SIRS und SEPSIS

### Periodische Veröffentlichungen:

International Journal Clinical Pharmacology and Therapeutics, Klinische Pharmakologie Aktuell (B.G. Woodcock).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Inneren Medizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Klaus W.J. Badenhoop</a>
Forschungsschwerpunkte:	Genetik des Diabetes mellitus, Genetik des Morbus Basedow, Genetik anderer Endokrinopathien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Rupert Bauersachs</a>
Forschungsschwerpunkte:	Thrombose, Thrombophilie, Ischämie und Reperfusion, Heparininduzierte Thrombozytenie, Mikrozirkulationsstörungen, Rheologie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Angelika Böhme</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hämatologie/Infektiologie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wulf D. Bussmann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Caspary</a>
Forschungsschwerpunkte:	Einsatz von stabilen Isotopen in der Gastroenterologie, Darm- und Immunsystem, Motilitätsstörung des Gastrointestinaltrakts, Therapie der chronischen Hepatitis B und C
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Stefanie Dimmeler</a>
Forschungsschwerpunkte:	Untersuchungen der molekularen Mechanismen die zu koronaren Herzerkrankungen führen. Besonderer Schwerpunkt liegt in der Erforschung von Apoptose (programmierter Zelltod), Zellalterung (Seneszenz) und Differenzierung von peripheren hämatopoetischen Zellen in Endothelzellen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Geiger</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenese der hypertensiven Nephrosklerose, Pathomechanismen der diabetischen Nephropathie, Neurovaskuläre Kompression im Hirnstamm, Matrixregulation in humanen Mesangium- und Tubuluszellkulturen, Chemokine und Wachstumsfaktoren bei nichtentzündlichen Nierenerkrankungen, Rolle der Lipide bei der chronischen Transplantatabstoßung

- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Thomas J. Haak](#)  
Forschungsschwerpunkte: Mikrozirkulationsforschung,  
Lebensqualitätsforschung, Klinische Forschung bei  
Diabetes mellitus und Endokrinopathien,  
Netzwerkbildung ambulant und stationär,  
Kooperationsforschung
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Hoelzer](#)  
Forschungsschwerpunkte: Therapiestudien bei Leukämie und Lymphomen,  
Immunregulation bei AIDS, Gentransfer
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser](#)  
Forschungsschwerpunkte: Immungenetik bei Autoimmunkrankheiten,  
Immunsuppression bei Autoimmunkrankheiten,  
Diagnostik bei Autoimmunerkrankungen,  
Eisenstoffwechsel, Erythropoietin,  
Fortbildungsforschung in der Rheumatologie,  
Epidemiologie rheumatischer Erkrankungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Tomas Lenz](#)  
Forschungsschwerpunkte: Renovaskuläre Hypertonie,  
Schwangerschaftshypertonie, Renin-  
Angiotensinsystem
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Leuschner](#)  
Forschungsschwerpunkte: Cholestathe Lebererkrankungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Parissis S. Mitrou](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Volker Schächinger](#)  
Forschungsschwerpunkte: Koronare Herzkrankheit, Endothelfunktion,  
Stickstoffmonoxid, PTCA, Stent
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Ingeborg Scharrer](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ernst H. Scheuermann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Nephrotoxizität, Ciclosporin, Tacrolimus,  
Selenmangel, Erythropoietin, Sauerstoffradikale
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Petra Schumm-Draeger](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Erhard Seifried](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Pramod M. Shah](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jürgen M. Stein](#)  
Forschungsschwerpunkte: Intestinale Barrierefunktion
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus-Henning Usadel](#)

Forschungsschwerpunkte: Pathophysiologie von Schilddrüsenstörungen, Autoimmunendokrinopathien, Autoimmungenetik, Hormonelle Regulation organspezifischen Endothels, Klinische Pharmakologie Typ I Diabetes und Typ II Diabetes, Kapillarmikroskopie der instabilen Angina pectoris

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)  
Forschungsschwerpunkte: Functional genomics, Insertional mutagenesis, Mouse disease Models, Apoptosis

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)  
Forschungsschwerpunkte: Antioxidantien bei Lungenerkrankungen, Gentherapie bei Cystischer Fibrose, Optimierung der Beatmungstherapie, Lungenvolumenbestimmung in der Intensivmedizin, Defensine, Lebensqualität nach Lungentransplantation

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Andreas Zeiher](#)  
Forschungsschwerpunkte: Pathogenese der Arteriosklerose (klinisch, molekularbiologisch-experimentell), Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Stefan Zeuzem](#)  
Forschungsschwerpunkte: Molekularbiologie der Hepatitis C, Therapie der chronischen Hepatitis B und C, Signaltransduktionswege der exokrinen Pankreassekretion, HNPCC

**Periodische Veröffentlichungen:**

Zeitschrift für Gastroenterologie (S. Zeuzem).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Chirurgie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Albrecht Encke</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans-Gerd Fieguth</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Heller</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietger Jonas</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Matthias K. Lorenz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Lebermetastasen, Kolorektales Karzinom
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Bernd H. Markus</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hepatozytenkultivierung, Hepatozytentransplantation, Hepatozytenkultivierung, Immunologisches Monitoring, Additive Knochenmarktransplantation, Infiltrationsstudien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ingo Marzi</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Anton Moritz</a>
Forschungsschwerpunkte:	Extrakorporaler Kreislauf, Minimal invasive Herzchirurgie, Klappenchirurgie, Endothelforschung
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Vittorio Paolucci</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Michael Sachs</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Andreas Schmidt-Matthiesen</a>
Forschungsschwerpunkte:	Chirurgische Onkologie, speziell Magencarcinom, Weichteilsarkome, Chir. Infektiologie, Antibiotikatherapie, Pharmakoökonomie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Thomas Schmitz-Rixen</a>







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Gynäkologische Onkologie, Systemische und operative Therapie, Biologie gynäkologischer Malignome, Transplantation von Reproduktionsorganen  |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">PD Dr. Jeanne S. E. Dericks-Tan</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Reproduktionsmedizin, Geburtshilfe, Intersexualität, Labordiagnostik, Kunstgeschichte   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Manfred Kaufmann</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Ursachen der Metastasierung, Therapie von Mamma- und Genitalkarzinomen, Neue Hormone für Tumorthherapie, Minimal invasive Operationen (MIO), Plastische Brustoperationen, Infektionen in der Schwangerschaft, Neue Verfahren beim Kaiserschnitt   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Herbert Kuhl</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Pharmakologie der Sexualsteroiden, Metabolische Effekte oraler Kontrazeptiva, Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Hormonpräparaten, Einfluß von Benzodiazepinen auf das Wachstum von Mammakarzinomzellen, Wirkung von Sexualsteroiden auf die Gefäßwand: Bedeutung der Gestagene bei venösen Thrombosen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Ernst Siebzehrübl</a>   |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hans Josef Böhles</a>
Forschungsschwerpunkte:	Energetischer und struktureller Fettsäurestoffwechsel, Oxidativer Streß im Kindesalter, Diagnostik angeborener Stoffwechseldefekte, Endokrinologie der Pubertät
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dietrich Hofmann</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Roland Hofstetter</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. h.c. Otto Hövels</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kinderheilkunde in Frankfurt am Main
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Gert Jacobi</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hirntumoren, Schädelhirntraumen, Lennox-Gastaut-Syndrom, Enzephalitiden, Spina bifida
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Thomas Klingebiel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Stammzellentransplantation mit CO34 Selektion bei malignen und nicht malignen Erkrankungen, Solide Tumoren insb. Rhabdomyosarkom StIV Chemotherapie und Hochdosistherapie, Minimal Residual Disease und Chimärismus
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Eivind Solem</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Volker von Loewenich</a>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Dermatologie und Venerologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. August Bernd</a>
Forschungsschwerpunkte:	Zellkultivierung, Mechanotransduktion, Transplantation autologer Zellkulturen, Melanogenese, Pharmakologische Testung in vitro
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Allergologie, Autoimmunität, Psoriasis
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Psoriasis, Sklerodermie, Hauttumore, Selektive Photothermolyse, Zellkulturmodelle, Signaltransduktion, Melanogenese
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf</a>
Forschungsschwerpunkte:	Männliche Infertilität, Dermatologie und Innere Medizin, Dermatologische Infektiologie, Dermatologische Lasermedizin, Photodiagnostik und -therapie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Helmut Schöfer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Dermatologische Infektiologie, HIV-Infektion, STD-Erkrankungen, Virusinfektionen, Kaposi-Sarkom, Epitheliale Tumoren und malignes Melanom bei Immundefizienz



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Augenheilkunde

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Frank-H. Koch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Technische Entwicklung von Beobachtungs- und Beleuchtungssystemen für die Netzhaut- und Glaskörperchirurgie (Beleuchtung, Endoskope), Autologe Zelltransplantation im Subretinalraum
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Christian Ohrloff</a>
Forschungsschwerpunkte:	Qualitätskontrolle der Linsenimplantation, Durchblutung und Entzündung (AIDS) des Auges, Excimerlaser, Ultraschallbiomikroskopie
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Rainer Schalus</a>
Forschungsschwerpunkte:	Okuläre Barrieren, Photometrische Messtechniken in der Augenheilkunde, Postoperative Qualitätskontrollen und Testung der Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Auge und Allgemeinerkrankungen, Beschaffung medizinisch relevanter Information (Schwerpunkt Augenheilkunde) aus internationalen Datenbanken
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel</a>
Forschungsschwerpunkte:	Pathohistologie des Auges, Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Glaukom/Katarakt
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff</a>
Forschungsschwerpunkte:	Retrobulbärbestrahlung bei endokriner Orbitopathie, Lokalisation bei Amblyopie, Früh- gegen Spätoperation bei frühkindlichem Strabismus



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Volker Gall</a>
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung diagnostischer Methoden zur Erkennung frühkindlicher Hörstörungen, Entwicklung neuer Programme für die Erkennung von Stimmstörungen
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Gstöttner</a>
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher</a>
Forschungsschwerpunkte:	Objektive Hörschwellenbestimmung mittels akustisch evozierter Potentiale, Objektive Hörschwellenbestimmung, Statistischer Nachweis von biologischen Signalen im Rauschen als Grundlage für ein automatisches Hörscreening, Cochlear Implants



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Georg Auburger](#)

Forschungsschwerpunkte:

Molekulargenetik von Neurodegeneration,  
Schlaganfall-Genetik

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Forschungsschwerpunkte:

Subarachnoidalblutung, Zerebraler Vasospasmus,  
Zerebrovaskuläre Erkrankungen,  
Schädelbasischirurgie, Mikrochirurgie,  
Bildgestützte Operationsverfahren,  
Neuroonkologie, Hypophysenchirurgie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Helmuth Steinmetz](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Ulf Ziemann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Physiologie und Pathophysiologie des  
Motorkortex, Plastizität des Motorkortex,  
Klinische Neurophysiologie, Transkranielle  
Magnetstimulation



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Psychiatrie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Lothar Demisch</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildgebende Verfahren bei Psychosen und Demenzen, EEG, Evozierte Potentiale, Demenz vom Alzheimer Typ, Suchterkrankungen, Negativsymptomatik bei Psychosen, Entwicklung von Skalen zur Selbstbeurteilung psychopathologischer Symptome bei psychiatrischen Patienten   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Gerd Overbeck</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychotherapieprozeßforschung, Psycholinguistische Forschung, Krankheitsbewältigung medizinischer Eingriffe, Psychokardiologie, Transplantationsmedizin aus psychosomatischer Sicht  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Burkhard Pflug</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Depressionen, Sucht, Schlafforschung, Chronomedizin, Verhaltensmedizin   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dietfried Pieschl</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Untersuchungen zur Frage der Bedeutung der Umwelt und der Sozialsituation für Entstehung und Verlauf unterschiedlicher psychischer Krankheitsbilder, Therapieverlaufsforschungen über die Wirksamkeit einzelner rehabilitativer Strategien bei chronisch psychisch Kranken, Soziale und medizinische Aspekte der Aetiopathogenese und Therapie von Patienten mit dementativen Krankheiten (Gerontopsychiatrie), Musik- und Tanztherapie, Linksseitigkeit (Linkshändigkeit) bei psychischen Störungen |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Fritz Poustka</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Kinderpsychiatrische und molekulargenetische Untersuchungen zum Autismus, Familienuntersuchungen zu Eßstörungen,   |



Langzeiteffekte von Stimulanzienbehandlungen im Kindesalter, Biologische Grundlagen von Störungen der Impulskontrolle und Aggressivität, Qualitätssicherung: Erstellung, Erprobung und Einführung eines umfassenden Dokumentationssystems für die Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychobiologische Grundlagen von Substanzmißbrauch und -abhängigkeit, Früh beginnende und Erstmanifestationen schizophrener Erkrankungen, Psychopathologie, Therapie und Prognose von Geschlechtsidentitätsstörungen, Epidemiologie von Temperamentsfaktoren bei Kindern und Jugendlichen, Bundesweite Repräsentativerhebung psychiatrischer Auffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Lieselotte Süllwold](#)

Forschungsschwerpunkte: Zwangskrankheiten

**Periodische Veröffentlichungen:**

Psychiatry Research: Neuroimaging (Elsevier Publ., K. Maurer). "Psychosoziale Aspekte in der Medizin", VAS Ffm (G. Overbeck). "Klinische Psycholinguistik", VAS Ffm (G. Overbeck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Radiologie

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Joachim Berkefeld](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)  
Forschungsschwerpunkte: Brachytherapie, Palliative Radiotherapie, Kombinierte Radio-Chemotherapie, Zytoprotektion, Supportive Therapie, Strahlenbiologische Grundlagenforschung, Physikalisch-technische Entwicklungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Frank Grünwald](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gustav Hör](#)  
Forschungsschwerpunkte: Kardiovaskuläre Nuklearmedizin, PET-Diagnostik in Onkologie, Kardiologie, Neurologie und Psychiatrie, Rezeptorszintigraphie bei neuroendokrinen Tumoren, Entwicklung von PET-Radiopharmazeutika, Image-Fusion
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Volkmar Jacobi](#)
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Helga Schmidt](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)  
Forschungsschwerpunkte: Laserinduzierte Thermoerapie (LITT), Chemoembolisation, Lokale Tumortherapie, Mamma-Biopsien, Schmerztherapie, Digitale Radiographie, 3D-Volumenbestimmung, Funktionsdiagnostik MRT, Digitale Bildverarbeitung, Imagefusion, Angioplastie, Laserangioplastie, Restenoseprophylaxe, Interventionelle Computertomographie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Friedhelm Zanella](#)  
Forschungsschwerpunkte: Kernspintomographie: Funktionelle Bildgebung, Spektroskopie, Diffusions- und Perfusions-MRT, Interventionell: Dilatation von Carotisstenosen, Coiling von Aneurysmen, Chemoperfusion von Tumoren





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Forschungsschwerpunkte:

Aufnahme und Ausscheidung von Inhalationsanästhetika, Toxizität und Metabolismus der Inhalationsanästhetika, Pharmakokinetik der intravenösen Anästhetika und Opioide, Wirkung von NO auf das Endothel, Neuentwicklung von CO<sub>2</sub>-Absorber-Kalk, Intratekaler Einsatz von Opioiden und Lokalanästhetika, Opioide in der pädiatrischen Schmerztherapie, Perkutane Tracheotomietechniken, Präklinische Notfallmedizin, Grundlagen der Sepsis, Gerätetechnologie, Einsatz von TEE in der Herzchirurgie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Harald Förster](#)

Forschungsschwerpunkte:

Künstlicher Plasmaersatz, Peritonealdialyse, Arzneimittelstoffwechsel



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Medizinischen Informatik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Forschungsschwerpunkte:

Medizinische Dokumentation und Klassifikation,  
Medizinische Linguistik (Klartextverarbeitung),  
Graphische Benutzungsoberflächen (GUI)

### Veröffentlichungen im Internet:

<http://www.zinfo.de>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Helmut Siefert](#)

Forschungsschwerpunkte:

Geschichte der Psychiatrie, Psychotherapie und  
Psychoanalyse, Medizinethik in Geschichte und  
Gegenwart



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Humangenetik

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Forschungsschwerpunkte:

Klinische Cytogenetik, Molekulare Tumorgenetik,  
Tumorcytogenetik, Syndromatologie,  
Genomanalyse, Biochemische Genetik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Allgemeinmedizin

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Klaus Jork](#)

Forschungsschwerpunkte:

Langzeitbetreuung von Patienten nach  
Schlaganfall, Selbstmedikation,  
Gesundheitsberatung und Gesundheitsförderung,  
Entscheidungsfindung bei Patient und Arzt,  
Ärztliche Ausbildung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Schlote</a>
Forschungsschwerpunkte:	AIDS-Encephalopathie, Herpes simplex-Encephalitis, HIV-Infektionen, Morbus Alzheimer, Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung, Hirntumoren, Gliopathologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim (Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Dr. Christine Heipertz-Hengst</a>
Forschungsschwerpunkte:	Prävention, Rehabilitation, Sportmedizin, Sportwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Hüftendoprothetik, Robotik, Navigation
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ludwig Zichner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Endoprothetik, Biomechanik, Onkologische Forschung, Hämophilie, Sportmedizin, NMRI

### Periodische Veröffentlichungen:

Lehrbuchreihe Physiotherapie: Sportmedizin, Thieme Verlag, Band 13, Stuttgart 1998 (Mithrsg.: C. Heipertz-Hengst). Der Orthopäde, Praxis der Orthopädie (F. Kerschbaumer).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Klaus-Peter Bitter</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Detlef Heidemann</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Hohmann</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Distractionsosteogenese im Viszerokranium,<br>Kraniofaziale Chirurgie, Fehlbildungschirurgie   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Werkstoffuntersuchungen, Klinische Studien zu<br>feststehendem und herausnehmbarem Zahnersatz,<br>Diagnostik und Therapie von craniomandibulären<br>Dysfunktionen, CAD/CAM-Verfahren zur<br>Herstellung von Zahnersatz |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Dr. Georg-H. Nentwig</a>   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter B. Raetzke</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Parodontologie, insbes. Verwendung von<br>Membranen zur Therapie Parodontaler<br>Knochendefekte, Bindegewebsstransplantate in der<br>plastischen Parodontaltherapie  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Peter Schopf</a>   |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ernst Bamberg](#)

Forschungsschwerpunkte:

Funktionsuntersuchung von Membranproteinen,  
Kinetische Methoden unter Einbezug  
lichtinduzierter Konzentrations sprungverfahren,  
Elektrophysiologische Untersuchungen von  
eukaryotischen und prokaryotischen  
Transportproteinen

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Hartmut Michel](#)

Forschungsschwerpunkte:

Aufklärung der Struktur funktionsbeziehungen von  
Membranproteinen (Kristallisierung und  
Röntgenstrukturanalyse, gezielte Mutation,  
Spektroskopie), Röntgenstrukturanalyse,  
Gentechnik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Chemotherapeutisches Forschungsinstitut (Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bernd Groner</a>
Forschungsschwerpunkte:	Tumorbiologie, Experimentelle Tumorthherapie, Molekulare Endokrinologie

### **Periodische Veröffentlichungen:**

Jahresbericht des Georg-Speyer-Hauses



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Paul-Ehrlich-Institut (Externe Einrichtung)

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Klaus Cichutek](#)

Forschungsschwerpunkte:

Pathogenese der HIV-Infektion,  
Pathogenitätsrelevante Regionen der humanen und  
simianen Immundefizienzviren, Gentherapie,  
Entwicklung retroviraler Vektoren, Zelltargeting-  
Vektoren, Stammzell-Gentransfer

### Periodische Veröffentlichungen:

Jahresbericht des Paul-Ehrlich-Instituts.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Städtische Kliniken Darmstadt (Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">PD Dr. Klaus J. Lauer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Neurologische Epidemiologie, insbes. Epidemiologie der multiplen Sklerose



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tierversuchsanlage

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **William Harvey-Klinik (Externe Einrichtung)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Hospital zum Heiligen Geist (Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)**

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Willi Kurt Roth</a>
Forschungsschwerpunkte:	PCR-Blutspenderscreening, Virushepatitis, Virale Tumorgenese, Molekulardiagnostik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenschaftliche Zentren

**Dekanat**

**Institute am Fachbereich:**

[Zentrum für Umweltforschung](#)

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

[Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

[Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#)

[Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung](#)

[Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

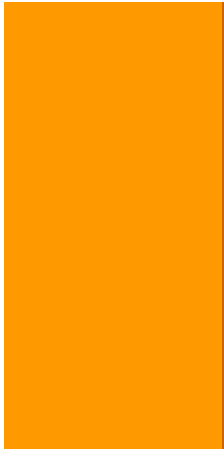
## Zentrum für Umweltforschung

### Adresse:

Georg-Voigt-Str. 14  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-28147  
Fax: 798-28548

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Andres</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geomorphologie, Global Change
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke</a>
Forschungsschwerpunkte:	Chemische Analytik, Atmosphäre und Klima
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Wilhelm Püttmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Biologische Boden- und Wassersanierung, Schadstoffe im Grundwasser, Tonmineral-organische Wechselwirkungen, Altersdatierung von Ölschäden, Organische Paläothermometer
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Ulrich Schmidt</a>
Forschungsschwerpunkte:	Ozonchemie, Dynamik der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese</a>
Forschungsschwerpunkte:	Atmosphäre und Klima
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bruno Streit</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Böden semiarider Gebiete, Bodengenese Mitteleuropa, Organische Schadstoffe in Böden, Landschaftsveränderung (Relief und Böden) im Holozän



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)  
Forschungsschwerpunkte: Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)  
Forschungsschwerpunkte: Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre

Weitere Informationen zum [Zentrum für Umweltforschung](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum für Nordamerika-Forschung

### Adresse:

Robert-Mayer-Str. 1  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-28521  
Fax: 798-28527

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Volker Albrecht</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Multikulturelle Gesellschaft, Minoritäten, Ethnizität  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Klaus Allerbeck</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Der amerikanische Weg in die Informationsgesellschaft  |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Michael Bothe</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Föderalismus, Umweltrecht und Umweltpolitik, Rechtliche Aspekte der Sicherheitspolitik   |
| Arbeitsgruppenleiterin: | <a href="#">Prof. Dr. Christa Buschendorf</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Mythologie in der amerikanischen Literatur, Politische Ikonographie der Vereinigten Staaten   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Jürgen Erfurt</a>  |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziolinguistik, Textlinguistik und Diskursanalyse, Soziolinguistische, anthropologische und varietätenlinguistische Beschreibung des Französischen in Nordamerika |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Christian F. Feest</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche Quellen zur Ethnographie Nordamerikas, Kunstethnologische Forschungen zu indigenen Künsten in Nordamerika   |
| Arbeitsgruppenleiter:   | <a href="#">Prof. Dr. Franz Greß</a>   |
| Forschungsschwerpunkte: | Amerikanischer Föderalismus und intergovernmental relations, Ökologische Zukunftsforschung, Vergleichende  |

## Institutionenanalyse

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Olaf Hansen](#)  
Forschungsschwerpunkte: Prozesse kultureller Identitätsbildung,  
Wissenschaftsgeschichte als Kulturgeschichte

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gert Krell](#)  
Forschungsschwerpunkte: Weltordnungspolitik der USA, Gender und  
internationale Politik, Psychologie und  
internationale Beziehungen

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Gerda Lauerbach](#)  
Forschungsschwerpunkte: Englische und Angewandte Linguistik

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Susanne Opfermann](#)  
Forschungsschwerpunkte: Gender Studies, Interkulturalität

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puble](#)  
Forschungsschwerpunkte: Politik und Gesellschaft in den USA seit 1960,  
Interventions- und Sozialstaaten im  
transatlantischen Vergleich: Europa und  
Nordamerika, Fragmentierung, Regionalisierung,  
Multikulturalismus

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dieter Riemenschneider](#)  
Forschungsschwerpunkte: Der literarische Diskurs ethnischer Minderheiten  
als symbolische Interaktion in multikulturellen  
Gesellschaften: Kanadas "Immigrant literature"

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)  
Forschungsschwerpunkte: Öffentliche Wirtschaft, Fiskalföderalismus und  
lokale Finanzen, Geldtheorie und -politik,  
Währungsfragen und internationale  
Wirtschaftspolitik

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Jürgen Wilzewski](#)

Weitere Informationen zum [Zentrum für Nordamerika-Forschung](#) finden Sie unter  
[Verbundforschung](#).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit

### Adresse:

Kettenhofweg 135  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-23282  
Fax: 798-25122

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Herding</a>
Forschungsschwerpunkte:	Kunstgeschichte, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Klaus Reichert</a>
Forschungsschwerpunkte:	Anglistik/Amerikanistik, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Walter Saltzer</a>
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Naturwissenschaften, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Bertram Schefold</a>
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftswissenschaften, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft

Weitere Informationen zum [Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien

### Adresse:

Robert-Mayer-Str. 5  
60325 Frankfurt/M.  
Tel.: 798-23625  
Fax: 798-22383

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ursula Apitzsch</a>
Forschungsschwerpunkte:	Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Gerhard</a>
Forschungsschwerpunkte:	Frauenarbeit in Produktion und Reproduktion, Frauen und Medien, Frauenbewegung, Soziale Bewegung
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Susanne Opfermann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur, Ethnic Studies, Gender Studies
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Brita Rang</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Ute Sacksofsky</a>
Arbeitsgruppenleiterin:	<a href="#">Prof. Dr. Heide Schlüpmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Frühes Kino, Filmtheorie, Philosophische Ästhetik

Weitere Informationen zum [Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung

### Adresse:

Dantestr. 4 - 6  
60325 Frankfurt/M.

### Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Deuser</a>
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung, Phänomenologie, Theologie der Kultur, Theologie und Semiotik
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann</a>
Forschungsschwerpunkte:	Religionsphilosophie, Struktur der Weltgesellschaft, Normative und rechtsphilosophische Probleme
Arbeitsgruppenleiter:	<a href="#">Prof. Dr. Hermann Schrödter</a>
Forschungsschwerpunkte:	Philosophiegeschichte, Religionsphilosophie, Technik und Ethik

Weitere Informationen zum [Institut für Religionsphilosophische Forschung](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik**

### **Adresse:**

Varrentrappstraße 40-42  
60486 Frankfurt/M.  
Tel.: (069)97995102

### **Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:**

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Detlef Krömker](#)

Weitere Informationen zum [Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#) finden Sie unter [Verbundforschung](#).



## Akademische Abschlüsse

Absolventen\*: Diplome, Magister, Staatsexamen und Lehramt

Fachbereich		WS 99/00	SS 00
FB 01	Rechtswissenschaft	249	149
FB 02	Wirtschaftswissenschaften	269	194
FB 03	Gesellschaftswissenschaften	43	87
FB 04	Erziehungswissenschaften	110	42
FB 05	Psychologie und Sportwissenschaften	44	67
FB 06	Evangelische Theologie	1	0
FB 07	Katholische Theologie	0	0
FB 08	Philosophie und Geschichtswissenschaften	24	20
FB 09	Sprach- und Kulturwissenschaften	45	41
FB 10	Neuere Philologien	76	74
FB 11	Geowissenschaften / Geographie	28	31
FB 12	Mathematik	10	6
FB 13	Physik	25	15
FB 14	Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	67	53
FB 15	Biologie und Informatik	44	63
FB 16	Humanmedizin	168	150
Lehramt		255	238
Summe		1458	1230

\*Quellen: Erhebungen des Hessischen Statistischen Landesamtes (HSL); Angaben der Prüfungsämter



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche

2000	Laufende Mittel des Landes Hessen für Lehre und Forschung	Drittmittel (DFG, EU, Bundesministerien etc.)	Gesamt
FB 01 Rechtswissenschaft	1.729.332,46	876.274,82	2.605.607,28
FB 02 Wirtschaftswissenschaften	2.156.870,44	4.752.568,49	6.909.439,93
FB 03 Gesellschaftswissenschaften	1.219.700,55	1.694.712,20	2.914.412,75
FB 04 Erziehungswissenschaften	1.069.047,27	788.566,74	1.857.614,01
FB 05 Psychologie und Sportwissenschaften	1.059.304,96	1.721.561,07	2.780.866,03
FB 06 Evangelische Theologie	196.788,95	195.866,41	392.655,36
FB 07 Katholische Theologie	179.455,50	337.740,83	517.196,33
FB 08 Philosophie und Geschichtswissenschaften	1.015.375,42	8.866.273,28	9.881.648,70
FB 09 Sprach- und Kulturwissenschaften	1.055.252,88	2.203.785,22	3.259.038,10
FB 10 Neuere Philologien	1.671.043,41	1.753.221,55	3.424.264,96
FB 11 Geowissenschaften / Geographie	1.277.458,27	3.266.277,33	4.543.735,60
FB 12 Mathematik	620.840,68	555.380,85	1.176.221,53
FB 13 Physik	1.949.890,29	8.221.474,50	10.171.364,79
FB 14 Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	2.033.767,85	7.536.556,08	9.570.323,93
FB 15 Biologie und Informatik	2.267.499,62	9.185.199,62	11.452.699,24
FB 16 Humanmedizin *)	10.000.000,00	43.001.196,97	53.001.196,97
Wissenschaftliche Zentren (ZENAF, ZFN, ZFrauen, ZUF, etc.)	314.762,03	477.521,00	792.283,03
Sonstige Einrichtungen außerhalb der Fachbereiche und zentral bewirtschaftete Mittel (z.B. Bibliotheken, HRZ etc.)	4.241.620,00	1.584.066,72	5.825.686,72
Gesamt	34.058.010,58	97.018.243,68	131.076.254,26

Quellen: Haushaltsabteilungen der Zentralverwaltung und des Klinikums

\*) Die Mittel für Forschung und Lehre des Landes Hessen werden im Rahmen einer Forschungsevaluation verteilt und stehen den Kliniken und Instituten für Sachausgaben und eingeschränkt auch für Investitionen und Personalausgaben zur Verfügung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## A

[Albrecht, Peter-Alexis \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Albrecht, Volker \(Institut für Didaktik der Geographie\)](#)

[Alkier, Stefan \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[Allerbeck, Klaus \(Institut für Methodologie\)](#)

[Andel, Norbert \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Andres, Wolfgang \(Institut für Physische Geographie\)](#)

[Apitzsch, Ursula \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)

[Aßmus, Wolf \(Physikalisches Institut\)](#)

[Auburger, Georg \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)

[Auner, Norbert \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## B

[Badenhoop, Klaus W.J. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Bader, Hans Joachim \(Institut für Didaktik der Chemie\)](#)  
[Ballreich, Angela \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)  
[Bamberg, Ernst \(Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Banyai, Ladislaus \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Banzer, Winfried \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)  
[Bartels, Hans-G. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Barth, Andreas \(Institut für Biophysik\)](#)  
[Bastian, Hans Günther \(Institut für Musikpädagogik\)](#)  
[Bathelt, Harald \(Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie\)](#)  
[Bauer, Tamás \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Bauer, Werner \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Bauersachs, Rupert \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Baumeister, Johann \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Baums, Theodor \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)  
[Becker, Gerhard \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Becker, Reinard \(Institut für Angewandte Physik\)](#)  
[Becker-Beck, Ulrike \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Behr, Helmut \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Beier, Wilhelm \(Institut für Didaktik der Biologie\)](#)  
[Bereiter-Hahn, Jürgen \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Berkefeld, Joachim \(Zentrum der Radiologie\)](#)  
[Bernd, August \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Betz, Heinrich \(Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Betzler, Christian \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Bieri, Robert \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Bingemer, Heinz G. \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)  
[Bitter, Klaus-Peter \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Bliedtner, Jürgen \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Blume, Henning \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Böcking, Hans-Joachim \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Boehncke, Heiner \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Boehncke, Wolf-Henning \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Bohler, Karl F. \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Böhles, Hans Josef \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Böhme, Angelika \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Bohn, Volker \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Bokemeyer, Helmut \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Bol, Peter C. \(Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Borges, Rudolf \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)  
[Bosse, Hans \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Bothe, Michael \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Böttcher, Heinz D. \(Zentrum der Radiologie\)](#)  
[Braak, Heiko \(Zentrum der Morphologie\)](#)



[Brackert, Helmut \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Brade, Volker \(Zentrum der Hygiene\)](#)  
[Brakemeier-Lisop, Ingrid \(Institut für Wirtschaftspädagogik\)](#)  
[Brändle, Kurt \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Brandt, Hans J. \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)  
[Brandt, Ulrich \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)  
[Bratzke, Hansjürgen \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Brauer, Hans-Dieter \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Brause, Rüdiger \(Institut für Informatik\)](#)  
[Brede, Karola \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Brendel, Martin \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Brettel, Hans F. \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Breunig, Peter \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)  
[Brey, Gerhard \(Institut für Mineralogie\)](#)  
[Bringmann, Klaus \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)  
[Brinkmann, Wilhelm \(Institut für Physische Geographie\)](#)  
[Brock, Lothar \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)  
[Broggini, Gisbert \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Brüggemann, Wolfgang \(Botanisches Institut\)](#)  
[Brumlik, Micha \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft\)](#)  
[Brutschy, Bernd \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Büchsel, Martin \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Bürger, Christa \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)  
[Busch, Andreas E. \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)  
[Buschendorf, Christa \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Busse, Rudi \(Zentrum der Physiologie\)](#)  
[Bussmann, Wulf D. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## C

- [Caspary, Wolfgang \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Chandra, Prakash \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Cichutek, Klaus \(Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Clauss, Manfred \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)
- [Clemenz, Manfred \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)
- [Constantinescu, Florin \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Cordes, Albrecht \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)
- [Costa, Serban-Dan \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)
- [Cremer-Schäfer, Helga \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Czayka, Lothar \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## D

[Daiber, Hans \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)  
[Dannecker, Martin \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[de Groote, Hans \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Degenhardt, Inge \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)  
[Degenhardt-Ewert, Annette \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Deller, Thomas \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Dellwing, Herbert \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Demisch, Lothar \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)  
[Deninger-Polzer, Gertrude \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Denninger, Erhard \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Deppe, Hans-Ulrich \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[Deppe-Wolfinger, Helga \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)  
[Dericks-Tan, Jeanne S. E. \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Detel, Wolfgang \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Deuser, Hermann \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Dias, Patrick V. \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)  
[Diederich, Mathias \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)  
[Dilcher, Gerhard \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Dimmeler, Stefanie \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Dingermann, Theodor \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)  
[Dinges, Hermann \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Doerr, Hans-Wilhelm \(Zentrum der Hygiene\)](#)  
[Dreizler, Reiner \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Dressman, Jennifer B. \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)  
[Driesel, Albert J. \(Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen\)](#)  
[Drobnik, Oswald \(Institut für Informatik\)](#)  
[Dudek, Peter \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)  
[Dudziak, Rafael \(Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung\)](#)  
[Dufek, Jarmila \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)  
[Dunn, Malcolm \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## E

[Ebsen, Ingwer \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Eckensberger, Lutz H. \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)  
[Egert, Ernst \(Institut für Organische Chemie\)](#)  
[Eimer, Gerhard \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Eisen, Roland \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Eisenhardt, Peter \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)  
[Elsner, Gine \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[Elze, Thomas \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Emrich, Eike \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)  
[Encke, Albrecht \(Zentrum der Chirurgie\)](#)  
[Engel, Eberhard \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Engels, Joachim \(Institut für Organische Chemie\)](#)  
[Entian, Karl-Dieter \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Erdal, Marcel \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)  
[Erfurt, Jürgen \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Esser, Josef \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Essler, Wilhelm K. \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Ewers, Hans-Heino \(Institut für Jugendbuchforschung\)](#)  
[Ewert, Ralf \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## F

[Fabricius, Dirk \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)  
[Failing, Wolf-Eckart \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Fasold, Hugo \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)  
[Faßler, Manfred \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)  
[Faust-Siehl, Gabriele \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)  
[Federlin, Wilhelm-L. \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Feess, Eberhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Feest, Christian E. \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)  
[Feierabend, Jürgen \(Botanisches Institut\)](#)  
[Fellbaum, Christian \(Senckenbergisches Zentrum der Pathologie\)](#)  
[Fiedler, Leonhard M. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Fieguth, Hans-Gerd \(Zentrum der Chirurgie\)](#)  
[Fischer, Jochen \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)  
[Fleißner, Gerta \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Fleißner, Günther \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Förster, Harald \(Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung\)](#)  
[Franke, Wolfgang \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Frankenberg, Günter \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Freidhof, Gerd \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)  
[Frey, Winfried \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Fried, Johannes \(Historisches Seminar\)](#)  
[Frömter, Eberhard \(Zentrum der Physiologie\)](#)  
[Fuchs, Stefan D. \(Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)  
[Führer, Lutz \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## G

- [Gall, Lothar \(Historisches Seminar\)](#)
- [Gall, Volker \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)
- [Garscha, Karsten \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Gebauer, Wolfgang \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Gebhardt, Günther \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Geck, Peter \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Gedenk, Karen \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Gehrig, Gerhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Geiger, Helmut \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Geihs, Kurt \(Institut für Informatik\)](#)
- [Geißlinger, Gerd \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Gerhard, Ute \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Giere, Wolfgang \(Zentrum der Medizinischen Informatik\)](#)
- [Giesen, Heinrich \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Gilles, Peter \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Gippert, Jost \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)
- [Gischler, Eberhard \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)
- [Glatzer, Wolfgang \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Gnatzy, Werner \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Göbel, Michael \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Gold, Andreas \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Gompf, Adelgunde \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Görnitz, Thomas \(Institut für Didaktik der Physik\)](#)
- [Grefe, Ernst-Hermann \(Seminar für Didaktik der Geschichte\)](#)
- [Greiner, Walter \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Greß, Franz \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Greverus, Ina-Maria \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Grewendorf, Günther \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Griesinger, Christian \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Groeneveld, Karl-Ontjes E. \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Groner, Bernd \(Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Groß, Werner \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Grünwald, Frank \(Zentrum der Radiologie\)](#)
- [Gruschka, Andreas \(Institut für Pädagogik der Sekundarstufe\)](#)
- [Gstöttner, Wolfgang \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)
- [Günther, Klaus \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

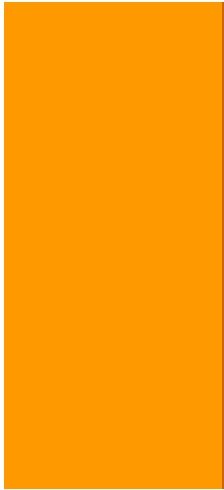
[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## H

- [Haak, Thomas J. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Haase, Henning \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Hagerup, Torben \(Institut für Informatik\)](#)
- [Hainz, Josef \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Hamacher, Werner \(Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft\)](#)
- [Hammer, Rudolf \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Hänel, Gottfried \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Hänel, Heinz \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Hansen, Olaf \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Hansmann, Martin-Leo \(Senckenbergisches Zentrum der Pathologie\)](#)
- [Harder, Sebastian \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Hashmi, Stephen \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Hasse, Jürgen \(Institut für Didaktik der Geographie\)](#)
- [Hassemer, Winfried \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)
- [Haug, Hartmut \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Hauser, Richard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Heidemann, Detlef \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Heider, Frank \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Heimbrock, Hans-G. \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Hein, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
- [Heipertz-Hengst, Christine \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Heller, Klaus \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Hellinger, Marlis \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Hellmann, Gunther \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Henke-Bockschatz, Gerhard \(Seminar für Didaktik der Geschichte\)](#)
- [Henning, Joachim \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Henning, Walter \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Herbert, Fritz \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Herding, Klaus \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)
- [Hermes, Georg \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Herrmann, Wolfgang \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
- [Herzfeldt, Claus-Dieter \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)
- [Hess, Henner \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Hilgenberg, Wilhelm \(Botanisches Institut\)](#)
- [Hilmes, Carola \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Hirsch, Joachim \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Hodapp, Volker \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Hoelzer, Dieter \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Hoffmann, Johannes \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Hofmann, Christiane \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)
- [Hofmann, Dietrich \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)
- [Hofmann, Gerhard \(Institut für Methodologie\)](#)



[Hofstetter, Roland \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Hohmann, Wolfgang \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Hondrich, Karl Otto \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Honneth, Axel \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Hör, Gustav \(Zentrum der Radiologie\)](#)  
[Horlebein, Manfred \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Hövels, Otto \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Hujer, Reinhard \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)  
[Hübner, Hansmartin \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## I

[Illing, Gerhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Imhof, Margarete \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)

[Isermann, Heinz \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## J

[Jacobi, Gert \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)

[Jacobi, Volkmar \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Jacobs, Kurt \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)

[Jaeschke, Wolfgang \(Zentrum für Umweltforschung\)](#)

[Jeck, Reinhard \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)

[Jelitto, Rainer \(Institut für Theoretische Physik\)](#)

[Jonas, Dietger \(Zentrum der Chirurgie\)](#)

[Jork, Klaus \(Institut für Allgemeinmedizin\)](#)

[Junge, Andreas \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## K

- [Kaas, Klaus Peter \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Kade, Jochen \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Kahl, Günter \(Botanisches Institut\)](#)
- [Kahsnitz, Dietmar \(Institut für Arbeitslehre\)](#)
- [Kalis, Arie J. \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Kallert, Heide \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Kaltwasser, Joachim Peter \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Kambartel, Friedrich \(Institut für Philosophie\)](#)
- [Kaminski, Winfried \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)
- [Karas, Michael \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Kargl, Walter \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)
- [Kaszkin, Marietta \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Katzenbach, Dieter \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)
- [Kauert, Gerold \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
- [Kaufmann, Manfred \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)
- [Kaufmann, Roland \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)
- [Kegel, Wilhelm \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Keiner, Edwin \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft\)](#)
- [Keller, Stefan \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Keller, Ulrich \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Kellner, Hansfried \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Kemp, Rainer \(Institut für Informatik\)](#)
- [Kerschbaumer, Fridun \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Kerscher, Gottfried \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)
- [Kersting, Götz \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Kessler, Hans \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [King, David A. \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Klein, Cornelius M. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Klein, Horst \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Klein, Horst G. \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Kleinschmidt, Georg \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)
- [Klingebiel, Thomas \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)
- [Klingenberg, Horst \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Klinke, Rainer \(Zentrum der Physiologie\)](#)
- [Kloeden, Peter E. \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Klump, Rainer \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Knopf, Monika \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Koch, Frank-H. \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Köck, Matthias \(Institut für Organische Chemie\)](#)
- [Koeniger, Nikolaus \(Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)
- [Kohl, Helmut \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Kohl, Karl-Heinz \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)
- [Kolbesen, Bernd O. \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)



[König, Hans-Dieter \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[König, Wolfgang \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)  
[Kopietz, Peter \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Korf, Horst-W. \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Kossbiel, Hugo \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Kössl, Manfred \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Kowalczyk, Gotthard \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Krahen, Jan Pieter \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Kramer, Werner \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)  
[Krell, Gert \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)  
[Kreuter, Jörg \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)  
[Kröger, Achim \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Krömker, Detlef \(Institut für Informatik\)](#)  
[Krummheuer, Götz \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)  
[Kubach, Wolf \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)  
[Kuhl, Herbert \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Kühlbrandt, Werner \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)  
[Kühnel, Walter \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Kulenkampff, Arend \(Institut für Philosophie\)](#)  
[Kunz, Wolfgang \(Institut für Informatik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## L

- [Lacroix, Arild \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Lahusen, Götz \(Archäologisches Institut\)](#)
- [Lambrecht, Günter \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Lang, Michael \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Lang, Reinhard \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Lange-Bertalot, Horst \(Botanisches Institut\)](#)
- [Langenbeck, Ulrich \(Institut für Humangenetik\)](#)
- [Langer, Gudrun \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)
- [Langfeldt, Hans-Peter \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Lauer, Hans-Christoph \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Lauer, Klaus J. \(Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)\)](#)
- [Lauerbach, Gerda \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Lauterbach, Wolf \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Laux, Helmut \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Leger, Rudolf \(Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften\)](#)
- [Lehmann, Hans-Thies \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)
- [Lentz, Carola \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)
- [Lenz, Tomas \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Leppin, Hartmut \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Leuninger, Helen \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Leuschner, Ulrich \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Licharz, Werner \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Lindner, Burkhard \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)
- [Link, Thomas \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Lobsien, Eckhard \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Lorenz, Matthias K. \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Luckhardt, Horst \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Lüdde, Hans Jürgen \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Lüderssen, Klaus \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)
- [Ludwig, Bernd \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Ludwig-Müller, Jutta \(Botanisches Institut\)](#)
- [Lüning, Jens \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Lüthi, Bruno \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Lutz, Fritz-Ulrich \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
- [Lutz-Bachmann, Matthias \(Institut für Philosophie\)](#)
- [Lynen, Ulrich \(Institut für Kernphysik\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## M

- [Maeyama, Yasukatsu \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Mans, Dieter \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Mäntele, Werner \(Institut für Biophysik\)](#)
- [Markert, Werner \(Institut für Wirtschaftspädagogik\)](#)
- [Markus, Bernd H. \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Marschalek, Rolf \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
- [Maruhn, Joachim A. \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Marzi, Ingo \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Maschwitz, Ulrich \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Mathes, Heinz D. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Mathy, Dietrich \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Maurer, Konrad \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)
- [Maurer, Raimond \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Maus, Ingeborg \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [May, Ekkehard \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)
- [Mebs, Dietrich \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
- [Meier, Richard \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)
- [Mellwig, Winfried \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Merker, Barbara \(Institut für Philosophie\)](#)
- [Mester, Rudolf \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Mettler, Peter H. \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Metzler, Wolfgang \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Metzner, Ernst \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Meyer, Jan-Waalke \(Archäologisches Institut\)](#)
- [Michalsky, Tanja \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)
- [Michel, Hartmut \(Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Mitrou, Parissis S. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Mittenzwei, Ingrid \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Moeller, Michael Lukas \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)
- [Mohler, Ernst \(Physikalisches Institut\)](#)
- [Moosbrugger, Helfried \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Moritz, Anton \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Mosandl, Armin \(Institut für Lebensmittelchemie\)](#)
- [Moser, Johannes \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Muhlack, Ulrich \(Historisches Seminar\)](#)
- [Müller, Gerhard \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Müller, Gerriet \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)
- [Müller, Harald \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Müller, Heribert \(Historisches Seminar\)](#)
- [Müller, Karl Hans \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Müller, Walter E. \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Müller-Esterl, Werner \(Gustav-Emden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Mülsch, Alexander \(Zentrum der Physiologie\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## N

[Nautz, Dieter \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Nentwig, Georg-H. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Neu, Tilmann \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)

[Neubauer, Werner \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)

[Neumann, Katharina \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)

[Neumann, Ulfrid \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Neumann-Braun, Klaus \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)

[Neumeister, Christoff \(Institut für Klassische Philologie\)](#)

[Nittel, Dieter \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)

[Nonnenmacher, Frank \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)

[Nothofer, Bernd \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)

[Nova, Alessandro \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)

[Nover, Lutz \(Botanisches Institut\)](#)

[Nowak, Adolf \(Musikwissenschaftliches Institut\)](#)

[Nürnberger, Frank \(Zentrum der Morphologie\)](#)

[Nyssen, Friedhelm \(Institut für Pädagogik der Sekundarstufe\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## O

[Oberweis, Andreas \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)  
[Ochsendorf, Falk-Rüdiger \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Oehlmann, Jörg \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Oelschläger, Helmut A. \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Oevermann, Ulrich \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)  
[Ogorek, Regina \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Ohrloff, Christian \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)  
[Ohse, Dietrich \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Opfermann, Susanne \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Oschmann, Wolfgang \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Osiewacz, Heinz D. \(Botanisches Institut\)](#)  
[Ossner, Jakob \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)  
[Osterloh, Lerke \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Otte, Klaus \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Overbeck, Annegret \(Institut für Sonderpädagogik\)](#)  
[Overbeck, Gerd \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## P

[Paolucci, Vittorio \(Zentrum der Chirurgie\)](#)

[Peters, D. Stefan \(Zoologisches Institut\)](#)

[Pfeilschifter, Josef M. \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)

[Pflug, Burkhard \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)

[Pieschl, Dietfried \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)

[Pleißmann, Wolfgang \(Zoologisches Institut\)](#)

[Plumpe, Werner \(Historisches Seminar\)](#)

[Pons, Friedrich-W. \(Institut für Mikrobiologie\)](#)

[Poustka, Fritz \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)

[Preiser, Siegfried \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)

[Preyer, Gerhard \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)

[Primavesi, Oliver \(Institut für Klassische Philologie\)](#)

[Prinzinger, Roland \(Zoologisches Institut\)](#)

[Prisner, Thomas F. \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)

[Prittwitz, Cornelius \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)

[Prohl, Robert \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)

[Prokop, Dieter \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)

[Protsch von Zieten, Reiner \(Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen\)](#)

[Puhle, Hans-Jürgen \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)

[Püttmann, Wilhelm \(Institut für Mineralogie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Q

[Quetz, Jürgen \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)

[Quinkert, Gerhard \(Institut für Organische Chemie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## R

- [Radnoti-Alföldi, Maria \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)  
[Radtke, Frank-Olaf \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)  
[Raeck, Wulf \(Archäologisches Institut\)](#)  
[Raetzke, Peter B. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Raitz, Walter \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Rami, Abdelhaq \(Zentrum der Morphologie\)](#)  
[Rang, Brita \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)  
[Raske, Michael \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Ratzinger, Ulrich \(Institut für Angewandte Physik\)](#)  
[Rebentisch, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)  
[Recker, Marie-Luise \(Historisches Seminar\)](#)  
[Reggelin, Michael \(Institut für Organische Chemie\)](#)  
[Rehbinder, Eckard \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)  
[Rehm, Dieter \(Institut für Organische Chemie\)](#)  
[Reichert, Klaus \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Reichert-Hahn, Marianne \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Reininger, Herbert \(Institut für Angewandte Physik\)](#)  
[Rendtel, Ulrich \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)  
[Richard, Birgit \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)  
[Riemenschneider, Dieter \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Rischke, Dirk-Hermann \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Ritter, Ulrich Peter \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Rodenstein, Marianne \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Rohde-Dachser, Christa \(Institut für Psychoanalyse\)](#)  
[Rohrer, Hermann \(Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Rommelfanger, Heinrich \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)  
[Ropohl, Günter \(Institut für Arbeitslehre\)](#)  
[Rosebrock, Cornelia \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)  
[Röske, Thomas \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)  
[Roskos, Hartmut \(Physikalisches Institut\)](#)  
[Roth, Willi Kurt \(Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)\)](#)  
[Rottleuthner-Lutter, Margret \(Institut für Methodologie\)](#)  
[Rübsamen-Waigmann, Helga \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)  
[Rückert, Joachim \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Runge, Jürgen \(Institut für Physische Geographie\)](#)  
[Rüterjans, Heinrich \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)  
[Rütten, Raimund \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

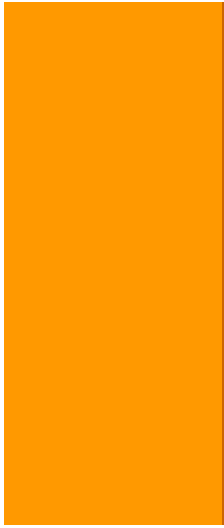
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## S

- [Sachs, Michael \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Sacksofsky, Ute \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Salgo, Ludwig \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Saltzer, Walter \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Sandmann, Gerhard \(Botanisches Institut\)](#)
- [Sarris, Viktor \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Schächinger, Volker \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schägger, Hermann \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Schalnus, Rainer \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Schamp, Eike W. \(Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie\)](#)
- [Scharlau, Birgit \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Scharrer, Ingeborg \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schefold, Bertram \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Scheible, Hartmut \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
- [Schempp, Alwin \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Scherer, Joachim \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Scheuermann, Ernst H. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schickhoff, Irmgard \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)
- [Schilling, Heinz \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Schlag, Christian \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Schlömerkemper, Jörg \(Institut für Pädagogik der Sekundarstufe\)](#)
- [Schlosser, Horst Dieter \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Schlote, Wolfgang \(Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Schlöpmann, Heide \(Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft\)](#)
- [Schlüter, Margarete \(Seminar für Judaistik\)](#)
- [Schmalzing, Günther \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Schmeling, Harro \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Schmid, Alfons \(Institut für Arbeitslehre\)](#)
- [Schmidt, Hartmut \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Schmidt, Helga \(Zentrum der Radiologie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard H. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Schmidt, Ulrich \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Schmidt-Böcking, Horst \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Schmidt-Mathiesen, Andreas \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Schmidt-Schauß, Manfred \(Institut für Informatik\)](#)
- [Schmidtbleicher, Dietmar \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Schmitz, Thomas A. \(Institut für Klassische Philologie\)](#)
- [Schmitz-Rixen, Thomas \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Schnaudigel, Otto-Ernst \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Schneider, Gerhard \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Schneider, Markward \(Senckenbergisches Zentrum der Pathologie\)](#)
- [Schnitger, Georg \(Institut für Informatik\)](#)
- [Schnorr, Claus-Peter \(Fachbereich Mathematik\)](#)

[Schöfer, Helmut \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)  
[Scholz, Gerold \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)  
[Schönwiese, Christian-D. \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)  
[Schopf, Peter \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)  
[Schorn-Schütte, Luise \(Historisches Seminar\)](#)  
[Schrader, Heide \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Schreijäck, Thomas \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Schrenk, Friedemann \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Schrödter, Hermann \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)  
[Schroeder, Rolf \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Schubert, Dieter \(Institut für Biophysik\)](#)  
[Schubert, Ralph \(Zentrum der Hygiene\)](#)  
[Schubert-Zsilavec, Manfred \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Schulz, Lorenz \(Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie\)](#)  
[Schumm, Wilhelm \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Schumm-Draeger, Petra \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Schwanenberg, Enno \(Institut für Psychoanalyse\)](#)  
[Schwarz, Wolfgang \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Schwarz, Wolfgang \(Institut für Biophysik\)](#)  
[Seifert, Volker \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)  
[Seifried, Erhard \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Seitz, Dieter \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)  
[Seyfarth, Ernst-August \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Sezgin, Fuat \(Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)  
[Shah, Pramod M. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Siebzehnrübl, Ernst \(Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe\)](#)  
[Siefert, Helmut \(Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin\)](#)  
[Siegel, Tilla \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)  
[Siegfried, Klaudius \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Siemsen, Fritz \(Institut für Didaktik der Physik\)](#)  
[Sieveking, Malte \(Fachbereich Mathematik\)](#)  
[Sievert, Adelheid \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)  
[Sigusch, Volkmar \(Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin\)](#)  
[Simitis, Spiros \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)  
[Sireteanu, Ruxandra \(Institut für Psychologie\)](#)  
[Sirks, Adriaan J.B. \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)  
[Sixl, Hans \(Physikalisches Institut\)](#)  
[Skiera, Bernd \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)  
[Solem, Eivind \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)  
[Solmecke, Gert \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)  
[Spahn, Paul Bernd \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)  
[Spahn-Langguth, Hildegard \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)  
[Spendel, Christoph \(Musikwissenschaftliches Institut\)](#)  
[Spiegel, Yorick \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)  
[Stachel, Thomas \(Institut für Mineralogie\)](#)  
[Staib, A. Horst \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)  
[Stark, Holger \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Starzinski-Powitz, Anna \(Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen\)](#)  
[Stegbauer, Christian \(Institut für Methodologie\)](#)  
[Stegmann, Tilbert Dídac \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)  
[Steiger, Helmut \(Institut für Mikrobiologie\)](#)  
[Stein, Jürgen M. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)  
[Stein, Norbert \(Institut für Physische Geographie\)](#)  
[Steinberg, Rudolf \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Steinert, Heinz \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)



[Steinhilber, Dieter \(Institut für Pharmazeutische Chemie\)](#)  
[Steininger, Fritz F. \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)  
[Steinmetz, Helmuth \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)  
[Stock, Gerhard \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)  
[Stock, Reinhard \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Stöcker, Horst \(Institut für Theoretische Physik\)](#)  
[Stolleis, Michael \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)  
[Streit, Bruno \(Zoologisches Institut\)](#)  
[Ströbele, Herbert \(Institut für Kernphysik\)](#)  
[Stürzebecher, Ekkehard \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)  
[Stüllwold, Lieselotte \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## T

[Tatur, Melanie \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)

[Tetzlaff, Ronald \(Institut für Angewandte Physik\)](#)

[Teubner, Gunther \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)

[Tharun, Elke \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)

[Thiemeyer, Heinrich \(Institut für Physische Geographie\)](#)

[Thomasberger, Andreas L. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Tietz, Reinhard \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)

[Titz, Alexander Rüdiger \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)

[Trautmann, Wolfgang \(Institut für Kernphysik\)](#)

[Troemel, Martin \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)

[Trommer, Gerhard \(Institut für Didaktik der Biologie\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## U

[Usadel, Klaus-Henning \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## V

[van Leeuwen-Turnovcova, Jirina \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)

[Varwig, Freyr R. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Vieths, Stefan \(Institut für Lebensmittelchemie\)](#)

[Villwock, Jörg \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Voelcker, Georg \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)

[Vogl, Thomas J. \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Voigtländer, Hanns-Dieter \(Institut für Klassische Philologie\)](#)

[Volkandt, Walter \(Zoologisches Institut\)](#)

[von Bogdandy, Armin \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)

[von Friedeburg, Ludwig \(Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)

[von Jagow, Gebhard \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)

[von Kaenel, Hans-Markus \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)

[von Loewenich, Volker \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)

[von Melchner, Harald \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)

[von Schnurbein, Siegmund \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte\)](#)

[von See, Klaus \(Institut für Skandinavistik\)](#)

[Voßen, Rainer \(Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## W

- [Wachtveitl, Josef \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Wacker, Ulrike \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Wagner, Matthias \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)
- [Wagner, Thomas O. F. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Wahrenburg, Mark \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Wakolbinger, Anton \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Waldschmidt, Klaus \(Institut für Informatik\)](#)
- [Wandt, Manfred \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Weber, Axel A. \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Weber, Edmund \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Weidmann, Joachim \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Weise, Wolf-Dietrich \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Weiss, Manfred \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Welz, Gisela \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Werthmann, Hans-Volker \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Weyer, Geerd \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Weyers, Hans-Leo \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Wiedenhofer, Siegfried \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Wieland, Joachim \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Wieland, Volker \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Wiethölter, Waltraud \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Wildberger, Jula \(Institut für Klassische Philologie\)](#)
- [Wiltschko, Roswitha \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wiltschko, Wolfgang \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wilzewski, Jürgen \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Winckler, Jürgen \(Zentrum der Morphologie\)](#)
- [Winckler, Thomas \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
- [Winter, Christian \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wittig, Rüdiger \(Botanisches Institut\)](#)
- [Wolf, Klaus \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)
- [Wolf, Manfred \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Wolfart, Jürgen \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Wolfzettel, Friedrich \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Woodcock, Barry George \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Wotschke, Detlef \(Institut für Informatik\)](#)
- [Wotzka, Hans-Peter \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Z

[Zander, Hartwig \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)

[Zanella, Friedhelm \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Zapf, Dieter \(Institut für Psychologie\)](#)

[Zeher, Andreas \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)

[Zekoll, Joachim \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)

[Zenz, Gisela \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)

[Zereini, Fathi \(Institut für Mineralogie\)](#)

[Zernack, Julia \(Institut für Skandinavistik\)](#)

[Zeuzem, Stefan \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)

[Zicari, Roberto \(Institut für Informatik\)](#)

[Zichner, Ludwig \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Ziegler, Albert \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)

[Ziemann, Ulf \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)

[Zimmer, Andreas \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)

[Zimmermann, Herbert \(Zoologisches Institut\)](#)

[Zimmermann, Thomas E. \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)

[Zizka, Georg \(Botanisches Institut\)](#)

[Zubcov-Iwantscheff, Alina \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)

[Zulauf, Gernold \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)

[Zuleeg, Manfred \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 1 - Bedienung des Browsers

Die Abbildungen beziehen sich auf die Darstellung des Netscape Navigator 4.05 unter Windows 95, stellen sich auf anderen Betriebssystemen aber ähnlich dar.

### Aufbau der Seiten

Die Informationen des Forschungsberichts sind auf einzelnen Seiten abgelegt. Zunächst öffnet sich die Startseite. Von dort aus besteht die Möglichkeit, auf verschiedene Informationsseiten innerhalb des Forschungsberichts zu springen.

Die Informationen sind als schwarzes Druckbild dargestellt. Die einzelnen Seiten des Informationssystems sind miteinander verknüpft. Verknüpfte Textstellen sind blau markiert und unterstrichen.

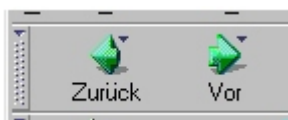
### Einer Verknüpfung folgen

Durch das Anklicken einer blau gefärbten, unterstrichenen Textstelle gelangen Sie auf eine verknüpfte Seite. Wenn Sie z. B. auf die unter diesem Absatz stehende Textstelle "Dies ist eine Verknüpfung" klicken, springen Sie auf die Übersichtsseite der Hinweise für Nutzer. Klicken Sie dort auf die Textstelle "Einer Verknüpfung folgen", so kehren Sie wieder zu dieser Seite zurück.

[Dies ist eine Verknüpfung](#)

### Zwischen Seiten hin- und herschalten

Durch Anklicken der Schaltflächen *Zurück* bzw. *Vor* in der Symbolleiste (siehe Abb.), gehen Sie zu einer bereits angesehenen Seite vor bzw. zurück. Betätigen Sie jetzt z. B. die Schaltfläche *Zurück*, gelangen Sie auf die Übersichtsseite. Klicken Sie dort auf die Schaltfläche *Vor*, so wird Ihnen wieder diese Seite angezeigt.



Eine Liste der zuletzt angesehenen Seiten erhalten Sie durch den Menüpunkt *Gehe*. Aus dieser Liste können Sie durch anklicken eine Seite auswählen, um sich diese direkt anzeigen zu lassen.



## Drucken einer Seite

Um eine Seite auszudrucken, wählen Sie entweder im Menü *Datei* den Punkt *Drucken* oder aber die Schaltfläche *Drucken* in der Symbolleiste. Es wird ein Fenster *Drucken* geöffnet, wie Sie es auch von anderen Anwendungen kennen.



## Suchen eines Begriffs innerhalb einer Seite

Um innerhalb einer Seite einen Begriff zu suchen, wählen Sie entweder im Menü *Bearbeiten* den Punkt *Rahmen durchsuchen* oder drücken Sie die Tastenkombination *Strg-F*.

Das folgende Fenster erscheint. Sie können nun einen Suchbegriff eingeben (hier wird z. B. das Wort "Seite" gesucht) und mit der Schaltfläche *Suche* die Suche starten. Der gefundene Begriff wird auf der Seite markiert. Mit der Tastenkombination *Strg-G* bzw. dem Punkt *Erneut Suchen* im Menü *Bearbeiten* lassen sich weitere Fundstellen ansehen.



## Weitere Informationen zur Bedienung des Browsers

Für die Nutzung des Forschungsberichts wird hier eine Auswahl der wichtigsten Funktionen erläutert. Weitere Hinweise zur Verwendung dieser Funktionen finden Sie unter dem Netscape Menüpunkt *Hilfe*.

### Hinweis!

Der Netscape Browser dient der Anzeige von WWW-Seiten im Internet. So sind z. B. mit den Schaltflächen *Anfang*, *Suchen* oder *Guide* bestimmte Seiten im Internet verknüpft. Ist Ihr Computer nicht an das Internet angebunden, führt das Anklicken einer der oben genannten Funktionen zu einer Fehlermeldung (siehe Abb.), die Sie durch Drücken des *OK*-Buttons ignorieren können.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 2 - Aufbau des Forschungsberichts

Der vorliegende Forschungsbericht 2001 beschreibt die Forschungsaktivitäten vom 1. April 2000 bis 31. März 2001 und gliedert sich in mehrere miteinander vernetzte Rubriken:

Die Rubrik [Fachbereiche, Institute, Zentren](#) gibt einen Überblick über die wissenschaftlichen Einrichtungen der Goethe-Universität. Sie enthält Angaben zu Forschungsschwerpunkten, zu periodischen Veröffentlichungen der Fachbereiche, Institute oder Zentren und schließt mit einer tabellarischen Übersicht über akademische Abschlüsse und die finanzielle Ausstattung der Fachbereiche.

[Kooperationen](#) und [Besondere Ausstattungsmerkmale](#) der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind in einer gesonderten Rubrik aufgeführt.

Unter [Forschungsprojekte](#) werden einzelne Projekte der Wissenschaftler beschrieben. Sie erhalten Auskunft über Methoden, Ergebnisse und Mitarbeiter, finden Literaturhinweise sowie ggf. Querverweise, falls das Projekt Teil eines größeren Verbundes ist.

[Verbundforschung](#) dokumentiert Schwerpunktprojekte, die interdisziplinär oder international bearbeitet und an der Goethe-Universität koordiniert werden, wie z. B. EU-Projekte oder DFG- und Landesforschungsschwerpunkte. Hierzu gehören auch Sonderforschungsbereiche, Forschungs- und Graduiertenkollegs sowie wissenschaftliche Hochschulzentren, deren Arbeiten im Überblick vorgestellt werden.

Kooperationsangebote von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Goethe-Universität zu anwendungsorientierten Fragestellungen sind in der Rubrik [Angebot zum Wissenstransfer](#) enthalten. Hier finden Sie eine Darstellung praxisrelevanter Themen zu Forschung, Entwicklung und Beratung.

Ein [Adressenverzeichnis](#) ermöglicht Ihnen, direkten Kontakt zu unseren Wissenschaftlern aufzunehmen. Auf der Startseite können Sie unter [Suche im Forschungsbericht](#) ein Suchfenster öffnen, um eine Volltext-Recherche durchzuführen.

Auf weiteren Seiten stellt sich die [Universität im Überblick](#) vor, Sie finden Informationen zu [Patenten](#) der Universität sowie zu Unternehmen, die als [Förderer](#) diesen Forschungsbericht unterstützen.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

### Allgemeines

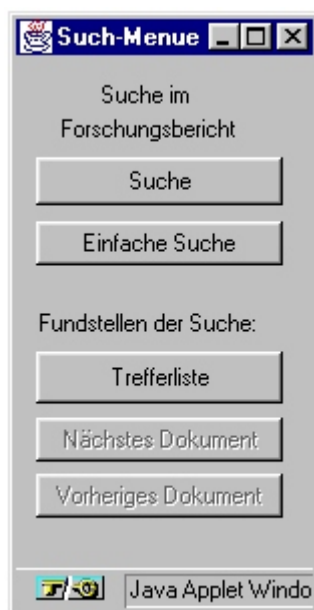
Unter **Suche im Forschungsbericht** ist eine Volltext-Recherche im gesamten Forschungsbericht zu verstehen. Der Index besteht aus etwa 45.000 Wörtern plus Vor- und Nachnamen von Personen. Zahlen, z.B. Jahreszahlen, sind nicht in den Index aufgenommen worden.

### Hinweise!

- Begriffe oder Namen, die einen Bindestrich enthalten, werden als zwei Wörter gezählt, da der Bindestrich, ebenso wie alle Satz- und das Leerzeichen, zur Trennung der Wörter dient. Wird ein Doppelname, z.B. Schmidt-Schaus, gesucht, müssen die beiden Wörter "Schmidt" und "Schaus" eingegeben werden. Ebenso werden Vor- und Nachname von Personen als getrennte Wörter geführt.
- Die Geschwindigkeit der Volltext-Recherche ist stark abhängig von der Systemleistung Ihres Computers. Für eine rasche Suche wird die Systemleistung eines Pentium 90 und die Installation der Daten auf der Festplatte empfohlen.
- Die Volltext-Recherche verwendet die Java-Schnittstelle des Browsers. Die Funktionsfähigkeit der Suche hängt von der Implementierung dieser Schnittstelle ab. Eine Liste der Systeme und Browser, auf denen die Volltext-Recherche erfolgreich getestet wurde, finden Sie [hier](#).

### Starten der Volltext-Recherche

Wählen Sie auf der Startseite **Suche im Forschungsbericht**. Nachdem die Java-Schnittstelle des Browsers geladen wurde, erscheint ein Fenster mit dem *Such-Menü*. Dieses Fenster stellt die Funktionen der Volltext-Suche zur Verfügung.



### Erläuterung der Buttons:

**Suche** Öffnet ein Fenster, mit dem eine erweiterte Suche durchgeführt werden kann.

**Einfache Suche** Zum suchen eines einzelnen Wortes im Forschungsbericht empfiehlt sich die Suchoption [Einfache Suche](#).

**Trefferliste** Öffnet ein [Fenster](#) mit einer Liste der Dokumente, die von der zuletzt durchgeführten Suche gefunden wurden.

**Nächstes Dokument** Zeigt das nächste gefundene Dokument an.

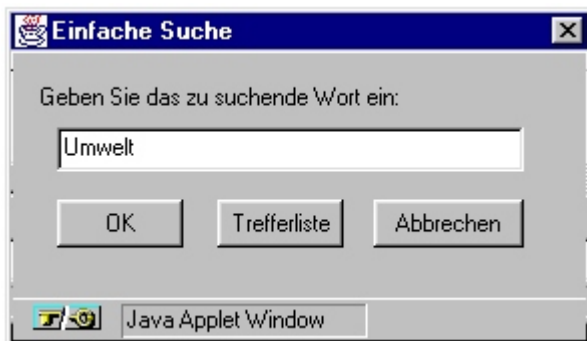
**Vorheriges Dokument** Zeigt das vorhergehende Dokument an.



Sie können das *Such-Menü* jederzeit schließen. Über die Startseite läßt sich die Suche erneut aktivieren.

## Einfache Suche

Soll nur ein Wort im Forschungsbericht gesucht werden, empfiehlt sich die *Einfache Suche*. Klicken Sie im *Such-Menü* auf *Einfache Suche*, so öffnet sich das folgende Fenster:



### Erläuterung der Buttons

- OK** Im Browser wird das erste Dokument angezeigt, das den Begriff "Umwelt" enthält. Im *Such-Menü* können über die Buttons *Trefferliste* bzw. *Vorheriges Dokument* und *Nächstes Dokument* alle weiteren Fundstellen angesehen werden.
- Trefferliste** Ein Fenster mit einer Trefferliste wird angezeigt, aus dem ein Dokument ausgewählt werden kann.
- Abbrechen** Bricht die *Einfache Suche* ab.

Klicken Sie mit der Maus in den Eingabebereich und geben Sie dort das zu suchende Wort ein. Das Beispiel zeigt die Suche nach dem Wort "Umwelt".

## Suchwörter

Die Volltext-Recherche ermöglicht die Suche nach Wörtern sowie nach Wortteilen. Letzteres ist durch Verwendung des Zeichens "\*" möglich. Es darf am Anfang oder am Ende eines gesuchten Wortteiles stehen. Groß- und Kleinschreibung wird bei der Suche nicht berücksichtigt.

<i>Suchwort</i>	<i>Ergebnis der Suche</i>
Umwelt	Es werden alle Dokumente gefunden, die das Wort "Umwelt" enthalten.
Umwelt*	Es werden alle Dokumente mit Begriffen gefunden, die mit "Umwelt" beginnen, z.B. "Umwelt", "Umweltschutz", "umweltverträglich".
*welt	Findet Dokumente mit Wörtern, die mit "welt" enden, z.B. "Welt", "Umwelt", "Erlebnisswelt".
*welt*	Findet alle Dokumente mit Begriffen, die "welt" enthalten, z. B. "Umweltforschung", "Weltall".
we*t	Diese Suchoption wird nicht unterstützt.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

### Suche

Für eine erweiterte Volltext-Recherche klicken Sie im [Such-Menue](#) auf *Suche*. Es öffnet sich das *Suche*-Fenster.

### Erläuterung der Buttons und Felder

- Wort suchen** Öffnet das [Fenster](#) zur Eingabe eines (weiteren) Suchwortes.
- gesuchte Wörter** Liste aller gesuchten Wörter in chronologischer Reihenfolge. Die Anzahl der Dokumente, die dieses Wort enthalten, wird angezeigt.
- Suchverknüpfung** Eingabefeld, um Suchwörter miteinander zu verknüpfen.
- aktualisieren** Zeigt im Feld **Anzahl der gefundenen Dokumente** die der Verknüpfung entsprechende Anzahl gefundener Dokumente.
- Neue Suche starten** Löscht alle vorher eingegebenen Suchwörter. Eine neue Suche kann gestartet werden.
- Hilfe** Öffnet die Hilfe.
- Suche in** Wählt die Bereiche des Forschungsberichts aus, in denen Dokumente gesucht werden sollen. Sollen z.B. nur Dokumente aus dem Bereich "Forschungsprojekte" gesucht werden, schaltet man durch

entsprechendes Anklicken alle weiteren Punkte aus. Die Trefferanzahl wird aktualisiert.

- OK** Zeigt im Browser das erste Dokument an, das von der Suche gefunden wurde.
- Trefferliste** Zeigt ein Fenster mit einer [Trefferliste](#) an, aus der ein Dokument ausgewählt werden kann.
- Abbrechen** Schließt das *Suche-Menue*, ohne eine Suche durchzuführen. Beim Schließen des *Suche-Menus* bleiben alle Daten der vorgenommenen Suche erhalten. Bei erneutem Öffnen des Fensters kann mit den alten Suchoptionen weiter gearbeitet werden.

## Suchverknüpfungen

Es besteht die Möglichkeit, in der Suche mehrere Wörter bzw. Namen suchen zu lassen. Um eine gezielte Suche zu starten haben Sie die Möglichkeit, mehrere Wörter auf unterschiedliche Weise miteinander zu verknüpfen.

Im Eingabefeld *Suchverknüpfung* geben Sie die Ziffern, die vor dem gewünschten Begriff stehen sowie die entsprechenden Verknüpfungszeichen ein. Sie können folgende Verknüpfungszeichen verwenden: ",", "+" oder "-".

### Erläuterung der Verknüpfungszeichen

- , = ODER Es werden alle Dokumenten gefunden, die entweder das eine oder das andere Wort enthalten. Fügen Sie den zu suchenden Wörtern ein neues hinzu, wird dieses immer mit ODER verknüpft.
- + = UND Findet alle Dokumente, die beide Wörter enthalten.
- = OHNE Findet alle Dokumente, die das Wort vor dem "-" enthalten aber nicht das Wort hinter dem Verknüpfungszeichen.

### Beispiele

Wie in der [Abbildung](#) des Suchfensters dargestellt, wurde 1. der Begriff "Umwelt" und 2. "Chemie" gesucht.

1 , 2 = Es werden alle Dokumente gefunden, die das Wort "Umwelt" oder das Wort "Chemie" enthalten. Im Beispiel sind dies, wenn über alle Teile des Forschungsberichtes gesucht wird, 210 Dokumente (siehe [Abbildung](#)).

1 + 2 = Findet alle Dokumente, die sowohl das Wort "Umwelt" als auch das Wort "Chemie" enthalten. Es werden 3 Dokumente gefunden.

2 - 1 = Findet alle Dokumente, die das Wort "Chemie" enthalten aber nicht das Wort "Umwelt". Es werden 170 Dokumente gefunden.

## Komplexere Suchverknüpfung

Sie können beliebig viele Wort miteinander verknüpfen. Es aber darauf zu achten, daß jede einzelne Verknüpfung (also eine Zahl, gefolgt von einem Verknüpfungszeichen und wieder gefolgt von einer Zahl) mit Klammern eingeschlossen wird. Wollen Sie z.B. 3 Wörter mit ODER verknüpfen, müssen Sie (1,2),3 eingeben; die Eingabe 1,2,3 ist ungültig und wird automatisch gelöscht. Durch entsprechende Klammerung können Sie auch komplexere

Suchverknüpfungen durchführen.

## Beispiel

gesuchte Wörter:

1	-- Begriff: Umwelt	-- Treffer: 40
2	-- Begriff: Chemie	-- Treffer: 173
3	-- Begriff: Schmidt	-- Treffer: 104
4	-- Begriff: Böcking	-- Treffer: 18

Suchverknüpfung:

Anzahl der gefundenen Dokumente:

Die angegebene Verknüpfung findet alle Dokumente, die das Wort "Chemie" aber nicht das Wort "Umwelt" enthalten (1. Klammer) sowie zusätzlich die Wörter "Schmidt" und "Böcking" (2. Klammer).

Die Suche ermittelt zwei Dokumente mit diesen Parametern. Es sind Projekte von Prof. Dr. "Schmidt-Böcking", die den Begriff "Chemie" aber nicht "Umwelt" enthalten.

[nächste Seite](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

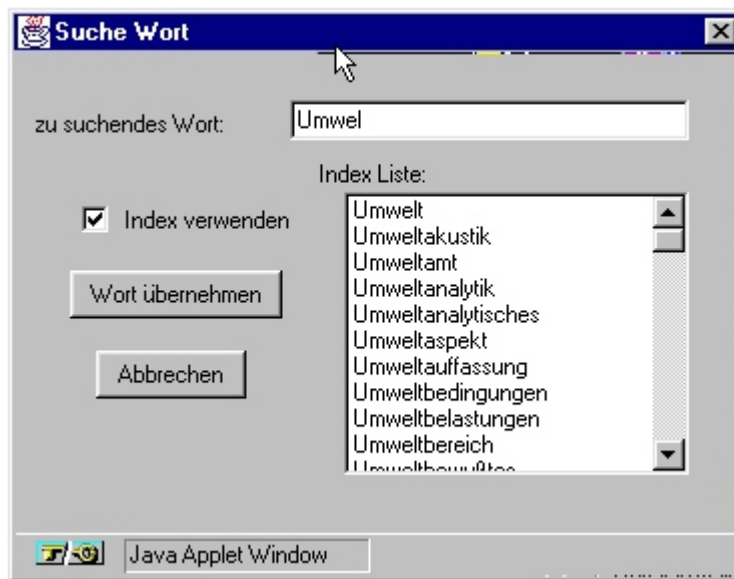
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

### Wort suchen

Klicken Sie im *Suche*-Fenster auf *Wort suchen*, so öffnet sich folgendes Fenster:

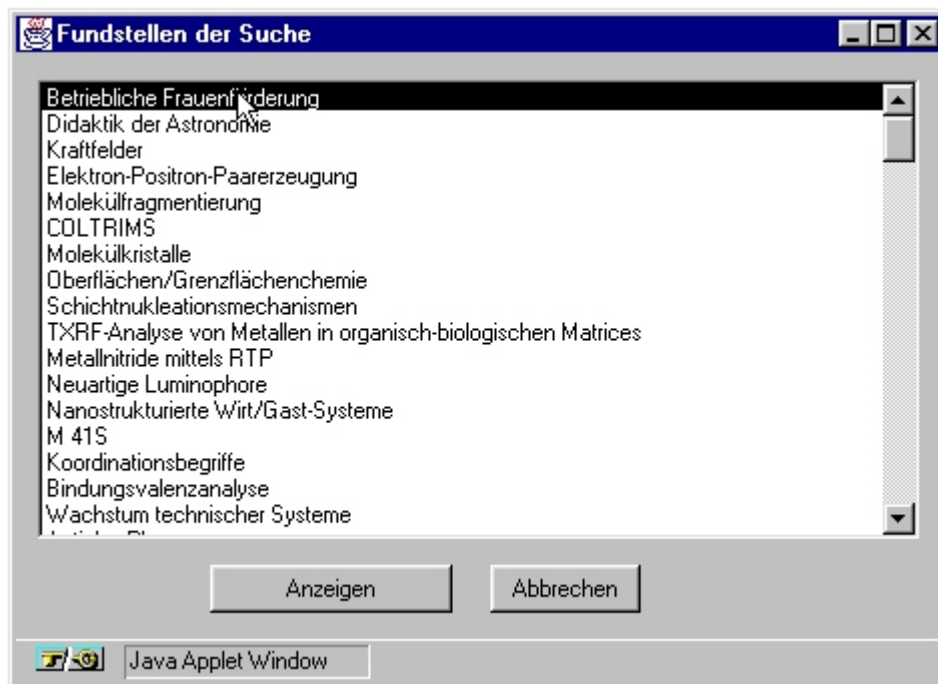


### Erläuterung der Buttons und Eingabefelder

- zu suchendes Wort** Geben Sie hier das zu suchende Wort ein. Der "\*" -Operator für [Suchworte](#) kann wie bei der *Einfachen Suche* verwendet werden.
- Index verwenden** Ist diese Option angewählt, so werden ab dem 2. Buchstaben in der Index-Liste alle Wörter angezeigt, die entsprechend dem Suchwort beginnen. Bei Eingaben im Feld *zu suchendes Wort* wird mit jedem Buchstaben der Index aktualisiert. **Hinweis!** Auf langsamen Systemen sollte der Index nur wenn notwendig eingeschaltet werden.
- Wort übernehmen** Übernimmt das zu suchende Wort in die Suche.
- Abbrechen** Bricht die Suche nach einem Wort ab.
- Index-Liste** Liste der Wörter, die mit dem Suchbegriff beginnen (in der Abbildung alle Wörter die mit "Umwel" beginnen). Durch Doppelklicken auf eines der Wörter, wird dieses als zu suchendes Wort übernommen.

### Trefferliste

Die Trefferliste zeigt alle von der Suche gefundenen Dokumente an.



### Erläuterung der Buttons

**Anzeigen** Durch anklicken kann ein Dokument aus der Liste ausgewählt werden. Dieses wird durch Drücken des Buttons bzw. durch Doppelklick angezeigt.

**Abbrechen** Schließt das Trefferlisten-Fenster ohne Auswahl eines Dokuments.

Braun steht für innovative Produkte, höchste Qualität und unverwechselbares Design.

Das Produktprogramm umfaßt elektrische Rasierapparate, Mundpflegegeräte, Produkte zur kosmetischen Haarentfernung, Küchen- und Kaffeemaschinen, Bügeleisen, Infrarotthermometer, Blutdruckmeßgeräte, Haarpflegegeräte sowie Uhren und Taschenrechner.

Braun ist der führende Elektrokleingerätehersteller; viele Braun Produkte sind Marktführer in Europa oder weltweit. Internationale Auszeichnungen und Ausstellungen, unter anderem im Museum of Modern Art (New York) und im Centre Georges Pompidou (Paris) dokumentieren das herausragende Ansehen des Unternehmens.

Gegründet wurde die Firma 1921 von Max Braun als Hersteller von Radio-Zubehör und später von Radios. Das charakteristische Braun-Logo mit dem hochgezogenen A prägt die Marke Braun seit 1935. Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde die Produktpalette um Küchenmaschinen und Elektrorasierer erweitert.

Nach dem Tod von Max Braun übernahmen 1951 seine beiden Söhne Artur und Erwin die Leitung des Unternehmens und bauten die Produktpalette beständig aus. Sie begründeten auch die Tradition beispielhafter Sozialleistungen im Unternehmen. So stammt das Braun Gesundheitszentrum mit seinem breiten Angebot von Kursen zur Gesunderhaltung und Fitness aus dieser Zeit.

Ein Meilenstein in der Braun Geschichte war das Jahr 1955: Auf der Düsseldorfer Fachausstellung wurde ein völlig neues Design vorgestellt. Das von Dr. Fritz Eichler entwickelte Konzept stützte sich auf eine Studie zum modernen Lebensstil und eigene Überzeugungen im Unternehmen. Seit dieser Zeit verfolgt Braun konsequent die Idee einer eigenen Produktkultur: Design und Technik richten sich am Menschen und seinen Bedürfnissen aus. Die Gebrauchsgüte der Produkte wird immer wieder auf innovative Weise optimiert.



1967 ging Braun in den Besitz der Gillette Company, Boston/USA, über. Eine sehr erfolgreiche Verbindung: Die Braun Unternehmensphilosophie wurde von Gillette stets unterstützt. Finanzielle Ressourcen und Managementkapazitäten wurden bereitgestellt und

ermöglichten Braun so die Entwicklung zu einem weltweit operierenden Unternehmen.

Trotz Rezession auf vielen Märkten verzeichnete Braun in den vergangenen Jahren stetig wachsende Umsätze und Gewinne, besonders in außereuropäischen Märkten. Neben dieser gezielten globalen Expansion und dem Einsatz modernster Produktionstechnologien ist vor allem die konsequente Umsetzung der Unternehmensphilosophie für den Erfolg entscheidend. Braun Produkte zeichnen sich durch Langlebigkeit, ästhetische Wirkung und kompromißlose, hohe Qualität aus. Braun Produkte machen das Leben einfacher, komfortabler und angenehmer.

<b>Produktpalette</b>	ca. 200 verschiedene Produkte
<b>Produktionsstätten</b>	Deutschland (3), Irland, Frankreich, Spanien, Mexiko, China, Indien
<b>Tagesproduktion</b>	ca. 150.000 Geräte
<b>Weltweite Marktführerschaft</b>	Elektrische Rasierer, Kosmetische Haarentfernung, Mundpflegegeräte, Stabmixer, Infrarot-Thermometer
<b>Braun Business Management Zentrale</b>	Kronberg am Taunus
<b>Mitarbeiter</b>	ca. 8000 Mitarbeiter weltweit
<b>Umsatz</b>	ca. 1,9 Milliarden Euro
<b>Neue Produkte</b>	70% des Umsatzes werden mit Produkten gemacht, die nicht älter sind als 5 Jahre

## Unternehmensportrait

<b>Unternehmenssitz</b>	Braun GmbH Frankfurter Str. 145 61476 Kronberg
<b>Geschäftsführung</b>	Bernhard Wild Vorstandsvorsitzender  Robert C. Straskulic Vorstand Finanzen
<b>Gründung</b>	1921 in Frankfurt/Main von Max Braun

<b>Muttergesellschaft</b>	Gehört seit 1967 zum Gillette Konzern, Boston, Massachusetts, USA
<b>Unternehmensbereich</b>	Herstellung von Elektrokleingeräten
<b>Umsatz</b>	1,7 Milliarden US \$
<b>Betriebsergebnis</b>	200 Millionen US\$
<b>Produktpalette</b>	200 Produkte in 11 Anwendungsbereichen
<b>Produkte</b>	Elektrische Rasierapparate Elektrische Mundpflegegeräte Produkte zur kosmetischen Haarentfernung Küchenmaschinen Kaffeemaschinen Bügeleisen Infrarotthermometer Blutdruckmeßgeräte Haarpflegegeräte Uhren Taschenrechner
<b>Marktführerschaft</b>	<b>Weltweit</b> Mundpflegegeräte Scherfolienrasierer Kosmetische Haarentfernung Stabmixer Infrarotthermometer Stromunabhängige Haarstyler
<b>Mitarbeiter</b>	ca. 8000 weltweit
<b>Produktionsstätten</b>	9 Werke in 7 Ländern (Deutschland, Irland, Frankreich, Spanien, Mexico, China, Indien)
<b>Tagesproduktion</b>	150.000 Einheiten
<b>Website</b>	<a href="http://www.braun.com">www.braun.com</a>
<b>Weitere Informationen</b>	Elisabeth Kallenberger Tel 06173-30 2543 Fax 06173-30 2727 elisabeth_kallenberger@gillette.com

## Allianz und Dresdner Bank: ein starker Finanzdienstleister für alle Kunden

Anfang April 2001 haben die Allianz und die Dresdner Bank ihre Pläne zur gemeinsamen Zukunft als führender Finanzdienstleister der Öffentlichkeit vorgestellt. Am 31. Mai ging das öffentliche Übernahmeangebot an die Aktionäre der Dresdner Bank; es war ein großer Erfolg: Die Beteiligungsquote der Allianz an der Dresdner Bank wird künftig 96,4% betragen.

Von besonderer strategischer Bedeutung ist Deutschland als bedeutendster Markt der Allianz Group und der Dresdner Bank.

Durch die Kombination der Versicherungsprodukte der Allianz Group mit den Vermögensanlageprodukten der Dresdner Bank-Gruppe können im Bereich der privaten und betrieblichen Altersvorsorge zukünftig die nachgefragten Produkte einschließlich fondsgebundener Lebensversicherungen noch effektiver angeboten werden. Aus Kundensicht kann die gesamte Palette an Versicherungs-, Vorsorge- und Vermögensverwaltungsprodukten aus einer Hand bezogen werden. Die neue Allianz Group hat dadurch eine gute Ausgangsposition, von den Wachstumschancen in dem sich ändernden Umfeld der privaten und betrieblichen Altersvorsorge zu profitieren. Diese Wachstumschancen werden verstärkt durch den zukünftigen Multi-Channel-Vertriebsansatz, der durch die Absatzmöglichkeit über das Bankfilialnetz der Dresdner Bank erheblich gestärkt wird. Komplettiert wird dieser Ansatz durch den Online-Vertrieb der Advance Bank und deren Finanzplanerorganisation. Anders als bei den bestehenden Vertriebskooperationen der Allianz können die Cross-Selling-Potenziale durch eine einheitliche Vertriebssteuerung der Unternehmensbereiche Privatkunden und Corporates&Markets noch effizienter ausgeschöpft werden.

Die Kernkompetenz der Dresdner Bank in der Beratung und im Kapitalmarkt gehört zum strategischen Selbstverständnis des neuen Konzerns und ist das Fundament unserer Weiterentwicklung. Wir haben deshalb Ende Juli 2001 beschlossen, die bisherigen Unternehmensbereiche Investment Banking und Firmenkunden in einem neuen Unternehmensbereich Corporates & Markets zusammenzufassen. Ziel ist es, in stärkerem Maße als bisher Verbundeffekte und Synergiepotenziale zwischen dem Firmenkundengeschäft und dem Investment Banking zu nutzen.

Die Ausrichtung der Dresdner Bank auf Europa als fokussierte europäische Beraterbank mit ausgewählten globalen Kompetenzen und die bereits starke Position der Allianz Group in Frankreich, Italien, Spanien, der Schweiz und Österreich bieten darüber hinaus die notwendige Grundlage, die Schlüsselposition der neuen Allianz Group in Europa zu stärken.

Die Zusammenführung des Asset Management der Allianz Group und der Dresdner Bank wird die Kapazitäten für das Management der Kapitalanlagen von Institutionellen und Privatkunden nachhaltig stärken. Die neue Gruppe wird weltweit zu den fünf führenden Anbietern zählen. Sie wird in der Lage sein, die Stärken von PIMCO, Nicholas Applegate, RCM und DIT weltweit zu nutzen.

Besuchen Sie die Dresdner Bank AG im Internet unter

<http://www.dresdner-bank.de>

# OLYMPUS

T H E V I S I B L E D I F F E R E N C E

Olympus wurde 1919 als Hersteller von Mikroskopen gegründet. Die Olympus Optical Co. (Europa) GmbH ist die europäische Hauptniederlassung der japanischen Olympus Gruppe, einem der führenden Hersteller in der optoelektronischen Industrie.

Die europäische Olympus Gruppe wurde 1963 gegründet und umfasst Verkaufs- und Serviceunternehmen in allen wichtigen europäischen Ländern sowie Firmen in Europa, die für den Weltmarkt forschen, entwickeln und fertigen.

Der Umsatz der Gruppe im Finanzjahr 98/99 betrug über 1.640 Millionen DM und wurde von 2.880 Mitarbeitern in ganz Europa erwirtschaftet. Das Produktsortiment beinhaltet Systeme für die Mikroskopie, Fotografie, Endoskopie, Diagnose und Datenverarbeitung.

Die Olympus Gruppe beschäftigt sich weltweit intensiv mit der Entwicklung von Lösungen, die an den Bedürfnissen der Kunden ausgerichtet sind. Individuelle Technologien werden zu vollständigen, auf die Kundenwünsche zugeschnittenen Systemen mit umfassenden Wartungsverträgen und anderen Serviceleistungen kombiniert.

Die Produkte von Olympus zeichnen sich auf der ganzen Welt durch ergonomisches und ästhetisch ansprechendes Design, innovative "Sensing Technology", die das natürliche menschliche Wahrnehmungsvermögen verbessert, und hervorragende Leistung sowohl der Produkte als auch der Mitarbeiter aus.

Das Produktsortiment für die Mikroskopie deckt jeden Anwenderbedarf ab - "einfache" Labor- und Schulmikroskope, Routinemikroskope, vollständig automatisierbare Forschungsmikroskope, Telemikroskopie, Bildanalyse- und Bildarchivierungssysteme, Stereomikroskope und konfokale Laserscanningmikroskope. Aus 3.500 Einzelteilen lassen sich sinnvolle Produkte für ca. 1,4 Millionen Anwendungen zusammensetzen.

Das Produktkonzept besteht darin, dem Kunden für seinen speziellen Bedarf stets die beste Lösung anzubieten. Die Komponenten und Systeme sind durchweg modular konstruiert. Dadurch ergibt sich, neben den festen Standardkonfigurationen, eine fast unbegrenzte Vielfalt an Systemanordnungen und Flexibilität für spätere Nachrüstungen.

Das soziale Engagement der Olympus Gruppe erstreckt sich auf Forschung und Kultur ebenso wie auf die Umwelt. Die als "Wissenschaft für's Leben" bezeichnete und von Olympus Europa 1988 in Hamburg ins Leben gerufene Stiftung fördert im In- und Ausland die Wissenschaft und Forschung in den Bereichen Mikroskopie, wissenschaftliche Fotografie, klinische Chemie und endoskopische Diagnose und Behandlung.

[www.olympus-europa.com](http://www.olympus-europa.com)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Bothe

Name: Bothe  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22264  
Fax: +49(69)798-28675

---

### Forschungsprojekte:

- [Abfall- und Kreislaufwirtschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Erhard Denninger

Name: Denninger  
Vorname: Erhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22654 / 06173-78988  
Fax: +49(69)798-22562 / 06173-78988  
E-Mail: [Denninger@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Denninger@jur.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Verfassungsrechtliche Fragen des Ausstiegs aus der Kernenergie](#)
- [Menschenrechte und Grundgesetz](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ingwer Ebsen

Name: Ebsen  
Vorname: Ingwer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22703  
Fax: +49(69)798-28023

---

### Forschungsprojekte:

- [Urteilsanmerkung zu BSG vom 27.11.91 - 4 RA 89/90](#)
- [Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1993](#)
- [Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1994](#)
- [Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1992](#)
- [Rechtsquellen im Krankenversicherungsrecht](#)
- [Verfassungsprobleme des § 128 AFG](#)
- [Gleichberechtigung von Männern und Frauen](#)
- [Verfügbarkeit des Arbeitslosen](#)
- [Freiheitssicherung bei Leistungserbringung - Gesundheitswesen](#)
- [Rechtsdogmatik beim Gleichberechtigungsgebot](#)
- [Kindererziehungszeitenurteil des Bundesverfassungsgerichts](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Günter Frankenberg

Name: Frankenberg  
Vorname: Günter  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22991  
Fax: +49(69)798-28505  
E-Mail: frankenberg@jur.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Rechtsreformen in Transitionsländern](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Hermes

Name: Hermes  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-23863  
Fax: +49(69)798-28750  
E-Mail: [G.Hermes@jur.uni-frankfurt.de](mailto:G.Hermes@jur.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lerke Osterloh

Name: Osterloh  
Vorname: Lerke  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22711  
Fax: +49(69)798-22562  
E-Mail: osterloh@jur.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Steuerrecht und Privatrecht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ute Sacksofsky**

Name: Sacksofsky  
Vorname: Ute  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim Scherer

Name: Scherer  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Steinberg

Name: Steinberg  
Vorname: Rudolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22231/22232  
Fax: +49(69)798-28793  
E-Mail: [steinberg@pvw.uni-frankfurt.de](mailto:steinberg@pvw.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Stolleis**

Name: Stolleis  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-23192  
Fax: +49(69)798-28783  
E-Mail: [stolleis@mpier.uni-frankfurt.de](mailto:stolleis@mpier.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Geschichte des Sozialrechts](#)

#### **Verbundforschung:**

- [Das Europa der Diktatur. Wirtschaftssteuerung und Recht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Armin von Bogdandy**

Name: von Bogdandy  
Vorname: Armin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-28723  
Fax: +49(69)798-28073  
E-Mail: [Bogdandy@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Bogdandy@jur.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Regieren in der Europäischen Union](#)
- [The State of the Art](#)
- [Integrierte Rechtsetzung](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Wieland**

Name: Wieland  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22711

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Zuleeg

Name: Zuleeg  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22382  
Fax: +49(69)798-28934  
E-Mail: [M.Zuleeg@jur.uni-frankfurt.de](mailto:M.Zuleeg@jur.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Der rechtliche Zusammenhalt der Europäischen Union](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter-Alexis Albrecht

Name: Albrecht  
Vorname: Peter-Alexis  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22436  
Fax: +49(69)798-28430  
E-Mail: [Lassak@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Lassak@jur.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Europäische Strafrechtsentwicklung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dirk Fabricius**

Name: Fabricius  
Vorname: Dirk  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22940  
Fax: +49(69)798-22942  
E-Mail: [Fabricius@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Fabricius@jur.uni-frankfurt.de)

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Günther**

Name: Günther  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-28653

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Winfried Hassemer**

Name: Hassemer  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22903  
Fax: +49(69)798-28505  
E-Mail: [hassemer@vff.uni-frankfurt.de](mailto:hassemer@vff.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Kargl

Name: Kargl  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-28170

---

### Forschungsprojekte:

- [Der Normativismus im Strafrecht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Lüderssen

Name: Lüderssen  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22282/28682  
Fax: +49(69)798-28004  
E-Mail: [Luederssen@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Luederssen@jur.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Law and Literature](#)
- [System des kriminalpolitischen Denkens](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulfrid Neumann

Name: Neumann  
Vorname: Ulfrid  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22921  
Fax: +49(69)798-22204  
E-Mail: [U.Neumann@jur.uni-frankfurt.de](mailto:U.Neumann@jur.uni-frankfurt.de)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Cornelius Prittwitz**

Name: Prittwitz

Vorname: Cornelius

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)

Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Lorenz Schulz

Name: Schulz  
Vorname: Lorenz  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22940  
Fax: +49(69)798-28004  
E-Mail: [L.Schulz@jur.uni-frankfurt.de](mailto:L.Schulz@jur.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### Forschungsprojekte:

- [Rechtliche Alternativen](#)
- [Verdacht im Strafverfahren](#)
- [Entstehung des öffentlichen Strafrechts](#)
- [Verantwortung in Recht und Moral](#)
- ["www.rechtsphilosophie.de"](http://www.rechtsphilosophie.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Albrecht Cordes

Name: Cordes  
Vorname: Albrecht  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22227  
Fax: +49(69)798-25189  
E-Mail: [Cordes@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Cordes@jur.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Dilcher

Name: Dilcher  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-25072  
Fax: +49(69)798-28759

---

### Forschungsprojekte:

- [Max Weber, Edition](#)
- [Friedebriefe](#)
- [Mittelalterliche Stadt und moderner Staat](#)
- [Strafe/Stadt](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Regina Ogorek

Name: Ogorek  
Vorname: Regina  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22659  
Fax: +49(69)798-22659

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim Rückert

Name: Rückert  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-23260  
Fax: +49(69)798-28665

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Jurisprudenz und Ökonomie im späten 19. Jh.](#)
- [Naturrecht und Rechtsphilosophie im 19. Jh.](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Adriaan J.B. Sirks

Name: Sirks  
Vorname: Adriaan J.B.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-28661  
Fax: +49(69)798-23269  
E-Mail: [sirks@csi.com](mailto:sirks@csi.com)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Theodor Baums**

Name: Baums  
Vorname: Theodor  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-22218  
Fax: +49(69)798-22747  
E-Mail: [Baums@jur.uni-fankfurt.de](mailto:Baums@jur.uni-fankfurt.de)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Kohl

Name: Kohl  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-23617  
Fax: +49(69)798-22566  
E-Mail: [H.kohl@jur.uni-frankfurt.de](mailto:H.kohl@jur.uni-frankfurt.de)

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ludwig Salgo

Name: Salgo  
Vorname: Ludwig  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-28479  
Fax: +49(69)798-28165

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Spiros Simitis**

Name: Simitis  
Vorname: Spiros  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-22186  
Fax: +49(69)798-28165  
E-Mail: [Simitis@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Simitis@jur.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gunther Teubner**

Name: Teubner

Vorname: Gunther

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)

Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Weiss

Name: Weiss  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-22731  
Fax: +49(69)798-22323  
E-Mail: [M.Weiss@jur.uni-frankfurt.de](mailto:M.Weiss@jur.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Wolf

Name: Wolf  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-22404  
Fax: +49(69)798-28747

---

### Forschungsprojekte:

- [Inhaltskontrolle von Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Gilles

Name: Gilles  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-23944  
Fax: +49(69)798-28139

---

### Forschungsprojekte:

- [Direktmarketing/Verbraucherrecht](#)
- [Ziviljustizreform](#)
- [Persönlichkeitsschutz und Justiz/Contempt of Court](#)
- [Prozeßvergleichung](#)
- [Verbraucherprozeßrecht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eckard Rehbinder**

Name: Rehbinder  
Vorname: Eckard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-23390  
Fax: +49(69)798-28446  
E-Mail: [Schmihing@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Schmihing@jur.uni-frankfurt.de)

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Wandt

Name: Wandt  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-22112  
Fax: +49(69)798-28067

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Leo Weyers**

Name: Weyers  
Vorname: Hans-Leo  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-22537  
Fax: +49(69)798-28139

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Zekoll**

Name: Zekoll  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-22573

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Bothe

Name: Bothe  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Öffentliches Recht](#)  
Telefon: +49(69)798-22264  
Fax: +49(69)798-28675

---

### Forschungsprojekte:

- [Abfall- und Kreislaufwirtschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Eckard Rehbinder

Name: Rehbinder  
Vorname: Eckard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Rechtsvergleichung](#)  
Telefon: +49(69)798-23390  
Fax: +49(69)798-28446  
E-Mail: [Schmihing@jur.uni-frankfurt.de](mailto:Schmihing@jur.uni-frankfurt.de)

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helmut Kohl**

Name: Kohl  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)  
Institut: [Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)  
Telefon: +49(69)798-23617  
Fax: +49(69)798-22566  
E-Mail: [H.kohl@jur.uni-frankfurt.de](mailto:H.kohl@jur.uni-frankfurt.de)

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reinhard Hujer

Name: Hujer  
Vorname: Reinhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Statistik und Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28115  
Fax: +49(69)798-23673  
E-Mail: [hujer@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:hujer@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Eingliederungseffekt und weiterer Nutzen von ABM und SAM](#)
- [Mikrostruktur auf Finanzmärkten](#)
- [High Frequency Ökonometrie](#)
- [Mikroökonomische Analysen mit dem IAB-Betriebspanel](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Neubauer

Name: Neubauer  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Statistik und Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23661  
Fax: +49(69)798-23662  
E-Mail: statistik-neubauer@em.uni-frankfurt.de

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Rendtel**

Name: Rendtel  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Statistik und Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23755  
Fax: +49(69)798-23635  
E-Mail: [rendtel@em.uni-frankfurt.de](mailto:rendtel@em.uni-frankfurt.de)

---

[\*\*Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale\*\*](#)

[\*\*Angebot zum Wissenstransfer\*\*](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger

Name: Rommelfanger  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Statistik und Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22268  
Fax: +49(69)798-25019  
E-Mail: [rommelfanger@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:rommelfanger@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Lineare Optimierungsmodelle mit Fuzzy-Größen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-G. Bartels

Name: Bartels  
Vorname: Hans-G.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23910  
Fax: +49(69)798-28866  
E-Mail: [bartels@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:bartels@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Über das Traveling Salesman Problem](#)
- [Analyse revolvierender Zahlungsreihen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking

Name: Böcking  
Vorname: Hans-Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-25214  
Fax: +49(69)798-25265  
E-Mail: [hjboecking@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:hjboecking@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Internationale Bankbilanzierung](#)
- [Corporate Governance](#)
- [Entwicklung eines Conceptual Framework](#)
- [Unabhängigkeit des Abschlussprüfers](#)
- [Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung](#)

#### Verbundforschung:

- [Internationale Rechnungslegung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ralf Ewert

Name: Ewert  
Vorname: Ralf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23880  
Fax: +49(69)798-22718  
E-Mail: ewert@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kreditvergabeentscheidungen](#)
- [Unternehmensrechnung und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Prüferhaftung und Prüfungsstandards](#)
- [Prüferhaftung und Versicherung](#)
- [Rechnungslegung, Globalisierung und Kapitalkosten](#)
- [Interne Ratings](#)
- [Spieltheorie, Informationsökonomie und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Wertorientiertes Management](#)
- [Unternehmenspublizität und deren Prüfung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günther Gebhardt

Name: Gebhardt  
Vorname: Günther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28498/28497  
Fax: +49(69)798-23618  
E-Mail: [gebhardt@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:gebhardt@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Renditeentwicklung vor und nach Kapitalerhöhungen](#)
- [Ownership, Control and Firm Performance](#)
- [Global Accounting Standard Setting](#)
- [Risiko, Risikomanagement und externe Rechnungslegung](#)
- [Wahrheitsinduzierende Entlohnungssysteme](#)
- [Finanzierungsrechnungen](#)
- [International vergleichende Jahresabschlußanalyse](#)
- [Beteiligungscontrolling](#)
- [Rechnungslegung für Finanzinstrumente](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karen Gedenk

Name: Gedenk  
Vorname: Karen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28031  
Fax: +49(69)798-23607  
E-Mail: [gedenk@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:gedenk@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Horlebein

Name: Horlebein  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22311/22312  
Fax: +49(69)798-28891  
E-Mail: [Horlebein@em.uni-frankfurt.de](mailto:Horlebein@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [VISUBA](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz Isermann

Name: Isermann  
Vorname: Heinz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23261  
Fax: +49(69)798-28414  
E-Mail: [isermann@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:isermann@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Gestaltungsprinzipien verteilter Logistikorganisationen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Peter Kaas

Name: Kaas  
Vorname: Klaus Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23435  
Fax: +49(69)798-23402  
E-Mail: [marketing@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:marketing@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Anlegerverhalten und Anlageberatung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hugo Kossbiel

Name: Kossbiel  
Vorname: Hugo  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22215  
Fax: +49(69)798-28225  
E-Mail: [kossbiel@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:kossbiel@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Personalplanung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jan Pieter Krahen

Name: Krahen  
Vorname: Jan Pieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22568  
Fax: +49(69)798-28951  
E-Mail: [krahen@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:krahen@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Finanzmarktorganisation](#)
- [Kreditmanagement](#)
- [Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)

### Verbundforschung:

- [Kreditmanagement](#)
- [Understanding Financial Architecture](#)
- [Effiziente Finanzmarktorganisation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Laux

Name: Laux  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22950  
Fax: +49(69)798-28272  
E-Mail: [laux@em.uni-frankfurt.de](mailto:laux@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz D. Mathes

Name: Mathes  
Vorname: Heinz D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23698  
Fax: +49(69)798-23341  
E-Mail: mathes@wiwi.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Simulation stochastischer wirtschaftlicher Prozesse](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Raimond Maurer

Name: Maurer  
Vorname: Raimond  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-25227  
Fax: +49(69)798-25228  
E-Mail: [RMaurer@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:RMaurer@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Winfried Mellwig

Name: Mellwig  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22124  
Fax: +49(69)798-23126  
E-Mail: [mellwig@em.uni-frankfurt.de](mailto:mellwig@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietrich Ohse

Name: Ohse  
Vorname: Dietrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23979  
Fax: +49(69)798-28091  
E-Mail: [ohse@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:ohse@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Chaostheorie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian Schlag

Name: Schlag  
Vorname: Christian  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22674  
Fax: +49(69)798-22788  
E-Mail: [schlag@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:schlag@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Verbundforschung:

- [Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt**

Name: Schmidt  
Vorname: Reinhard H.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28270  
Fax: +49(69)798-28272  
E-Mail: [rschmidt@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:rschmidt@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Finanzsystemvergleich](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd Skiera

Name: Skiera  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22378  
Fax: +49(69)798-28973  
E-Mail: [skiera@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:skiera@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Mark Wahrenburg

Name: Wahrenburg  
Vorname: Mark  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22142  
Fax: +49(69)798-22143  
E-Mail: [wahrenburg@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:wahrenburg@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ausfallkorrelationen in Kreditrisikomodellen](#)
- [Managerentlohnung mit Derivaten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang König

Name: König  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)  
Telefon: +49(69)798-23318  
Fax: +49(69)798-28585  
E-Mail: [wkoenig@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:wkoenig@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Projekt B3 - Praxisbeirat](#)
- [Center of Excellence for E-Security](#)
- [E-Maturity](#)
- [PRISE](#)
- [CNEC](#)
- [DISPOWEB](#)
- [Auswahl und Gestaltung von Standards](#)
- [COSA](#)
- [Eine ökonomischen Standardisierungstheorie](#)

#### Verbundforschung:

- [Vernetzung als Wettbewerbsfaktor am Beispiel der Region Rhein-Main](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerriet Müller

Name: Müller  
Vorname: Gerriet  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)  
Telefon: +49(69)798-22424  
E-Mail: [gmueller@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:gmueller@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Oberweis

Name: Oberweis  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28722  
Fax: +49(69)798-25073  
E-Mail: [oberweis@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:oberweis@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Hypermedia-IS-Entwicklung](#)
- [DV-Architektur eines Satellite Working Centers](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Norbert Andel

Name: Andel  
Vorname: Norbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22297  
Fax: +49(69)798-23122  
E-Mail: [Andel@vff.uni-frankfurt.de](mailto:Andel@vff.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Tamás Bauer

Name: Bauer  
Vorname: Tamás  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23659  
Fax: +49(69)798-23659  
E-Mail: [bauer@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:bauer@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lothar Czayka

Name: Czayka  
Vorname: Lothar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23869  
Fax: +49(69)798-28950  
E-Mail: [Czayka@em.uni-frankfurt.de](mailto:Czayka@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Malcolm Dunn

Name: Dunn  
Vorname: Malcolm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28980  
Fax: +49(69)798-23543  
E-Mail: [dunn@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:dunn@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Wettbewerb offener Volkswirtschaften](#)
- [Frauenarbeitsmärkte/Entwicklungsländer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Roland Eisen**

Name: Eisen  
Vorname: Roland  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23507  
Fax: +49(69)798-28342  
E-Mail: eisen@wiwi.uni-frankfurt.de

---

[\*\*Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale\*\*](#)

[\*\*Angebot zum Wissenstransfer\*\*](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Eberhard Feess

Name: Feess  
Vorname: Eberhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22430  
Fax: +49(69)798-24957  
E-Mail: [feess@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:feess@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dritthaftung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Gebauer

Name: Gebauer  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28274  
Fax: +49(69)798-28275  
E-Mail: [gebauer@em.uni-frankfurt.de](mailto:gebauer@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Bestimmungsgründe von internationalem Geld](#)
- [Der Zusammenhang zwischen Zinssätzen und Konjunktur](#)
- [Internationales Geld, Geldverfassung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Gehrig

Name: Gehrig  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: (08157) 3727  
Fax: (08157) 3727  
E-Mail: [gehrigfeldafing@t-online.de](mailto:gehrigfeldafing@t-online.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [KRBD-Project](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Richard Hauser

Name: Hauser  
Vorname: Richard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22564  
Fax: +49(69)798-28287  
E-Mail: [r.hauser@em.uni-frankfurt.de](mailto:r.hauser@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [EVS-Projekt](#)
- [Arbeitnehmervertretungen in Japan](#)
- [Armut trotz Erwerbstätigkeit](#)
- [Personelle Vermögensverteilung](#)
- [Gefährdete soziale Lagen in Rheinland-Pfalz](#)
- [Einkommensverteilung \(1973-1998\)](#)
- [ASEG-Projekt](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Illing

Name: Illing  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-25002  
Fax: +49(69)798-25065  
E-Mail: [illing@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:illing@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Klump

Name: Klump  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22288  
E-Mail: [Klump@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:Klump@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Nautz

Name: Nautz  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28825/28863  
E-Mail: [nautz@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:nautz@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Peter Ritter

Name: Ritter  
Vorname: Ulrich Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23813  
Fax: +49(69)798-23849  
E-Mail: [ritter@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:ritter@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Altenpolitik im internationalen Vergleich](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bertram Schefold

Name: Schefold  
Vorname: Bertram  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-23324  
Fax: +49(69)798-28130  
E-Mail: [schefold@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:schefold@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution](#)
- [Ökonomische Entwicklung](#)
- [Klassische politische Ökonomie II](#)
- [Integriertes Klimamodell](#)
- [Keynes-Archiv](#)
- [Klassiker der Nationalökonomie. Eine Faksimile-Edition](#)
- [Historia Scientiarum-Reprints](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Paul Bernd Spahn

Name: Spahn  
Vorname: Paul Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28113  
Fax: +49(69)798-28970  
E-Mail: [pspahn@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:pspahn@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mikrostruktur von Devisenmärkten](#)
- [Staat und Regulierung](#)
- [Finanzmärkte, Globalisierung](#)
- [Föderalismus](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Reinhard Tietz**

Name: Tietz  
Vorname: Reinhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: 069-613000  
E-Mail: [tietz@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:tietz@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Entscheidungsvorbereitung](#)
- [Anspruchsanpassung](#)
- [Erwartungen und Markt](#)
- [Konsistenz und Dissonanz](#)
- [Making Choices](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Axel A. Weber

Name: Weber  
Vorname: Axel A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22720  
Fax: +49(69)798-22155  
E-Mail: [aweber@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:aweber@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Wieland

Name: Wieland  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-25290  
E-Mail: [wieland@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:wieland@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jan Pieter Krahen

Name: Krahen  
Vorname: Jan Pieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22568  
Fax: +49(69)798-28951  
E-Mail: [krahen@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:krahen@wiwi.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Finanzmarktorganisation](#)
- [Kreditmanagement](#)
- [Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)

### Verbundforschung:

- [Kreditmanagement](#)
- [Understanding Financial Architecture](#)
- [Effiziente Finanzmarktorganisation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Axel A. Weber

Name: Weber  
Vorname: Axel A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Volkswirtschaftslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-22720  
Fax: +49(69)798-22155  
E-Mail: [aweber@wiwi.uni-frankfurt.de](mailto:aweber@wiwi.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz

Name: Kahsnitz  
Vorname: Dietmar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Arbeitslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28231  
Fax: +49(69)798-28233

---

### Forschungsprojekte:

- [Unterrichtsmethoden](#)
- [Identität und Arbeitsorganisation](#)
- [Wandel der Arbeitsbeziehungen](#)
- [Bildungstheoretische Grundlagen von Gesellschaftslehrekonzeptionen](#)
- [Arbeitslehrecurriculumforschung](#)
- [Bildungspolitik und Bildung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl

Name: Ropohl  
Vorname: Günter  
Titel: Prof. Dr. Ing.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Arbeitslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28228  
Fax: +49(69)798-28233  
E-Mail: [arbeitslehre@em.uni-frankfurt.de](mailto:arbeitslehre@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Informationsbegriff](#)
- [Technikforschung](#)
- [Systemtheorie und Synthetische Philosophie](#)
- [Bestandsaufnahme der normativen Technikdebatte](#)
- [Theorien des Wachstums](#)
- [VDI-Bibliothek Technikphilosophie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Alfons Schmid

Name: Schmid  
Vorname: Alfons  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Arbeitslehre](#)  
Telefon: +49(69)798-28229  
Fax: +49(69)798-28233  
E-Mail: [alfons.Schmid@em.uni-frankfurt.de](mailto:alfons.Schmid@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [IAB-Betriebspanel für Rheinland-Pfalz](#)
- [Beseitigung des IT-Fachkräftemangels in Hessen](#)
- [Betriebsbefragung zum IT-Fachkräftebedarf](#)
- [Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz](#)
- [Globalisierung und regionaler Arbeitsmarkt](#)
- [Weiterbildung Rhein-Main](#)
- [Arbeitsmarktprognose Rhein/Main](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Karl F. Bohler

Name: Bohler  
Vorname: Karl F.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22295  
Fax: +49(69)798-28026

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Josef Esser

Name: Esser  
Vorname: Josef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22054  
Fax: +49(69)798-28009  
E-Mail: [esser@soz.uni-frankfurt.de](mailto:esser@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [IuK-gestützte Verwaltungsmodernisierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ute Gerhard

Name: Gerhard  
Vorname: Ute  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22053  
Fax: +49(69)798-28024  
E-Mail: [gerhard@soz.uni-frankfurt.de](mailto:gerhard@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik](#)
- [Lebensentwürfe jüdischer Frauen nach 1945](#)
- [Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch](#)
- [Erwerbstätige Mütter](#)
- [Working and Mothering](#)

#### Verbundforschung:

- [Cornelia Goethe Centrum](#)
- [Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Glatzer

Name: Glatzer  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-23584  
Fax: +49(69)798-28026  
E-Mail: [glatzer@soz.uni-frankfurt.de](mailto:glatzer@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ungleichheit und Polarisierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim Hirsch

Name: Hirsch  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-23570  
Fax: +49(69)798-23208  
E-Mail: [J.Hirsch@soz.uni-frankfurt.de](mailto:J.Hirsch@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Nichtregierungsorganisationen im Konfliktfeld "Schutz der biologischen Vielfalt"](#)
- [Biodiversitätspolitik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Karl Otto Hondrich**

Name: Hondrich  
Vorname: Karl Otto  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22050  
Fax: +49(69)798-28026

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hansfried Kellner**

Name: Kellner  
Vorname: Hansfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-23577  
Fax: +49(69)798-28026  
E-Mail: [H.Kellner@soz.uni-frankfurt.de](mailto:H.Kellner@soz.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Peter H. Mettler

Name: Mettler  
Vorname: Peter H.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: (0611) 9495358  
Fax: (0611) 9495352  
E-Mail: mettler@suk.fh-wiesbaden.de

---

### Forschungsprojekte:

- [TAU](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Gerhard Preyer

Name: Preyer  
Vorname: Gerhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-28524  
E-Mail: [preyer@em.uni-frankfurt.de](mailto:preyer@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Zeitschriftenprojekt](#)
- [Globalisierung](#)
- [Reasoning and Argumentation](#)
- [Semantics](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Prokop

Name: Prokop  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22594  
Fax: +49(69)798-22881

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Marianne Rodenstein**

Name: Rodenstein  
Vorname: Marianne  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22929/22052  
Fax: +49(69)798-28009  
E-Mail: [Rodenstein@soz.uni-frankfurt.de](mailto:Rodenstein@soz.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Schumm

Name: Schumm  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22055  
Fax: +49(69)798-28009  
E-Mail: [schumm@soz.uni-frankfurt.de](mailto:schumm@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Tilla Siegel

Name: Siegel  
Vorname: Tilla  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22056

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz Steinert

Name: Steinert  
Vorname: Heinz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22448  
Fax: +49(69)798-23208  
E-Mail: [steinert@soz.uni-frankfurt.de](mailto:steinert@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Lothar Brock**

Name: Brock  
Vorname: Lothar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22075/22877  
Fax: +49(69)798-28460  
E-Mail: [brock@soz.uni-frankfurt.de](mailto:brock@soz.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Russland und der Westen](#)
- [Interaktion zwischen Drogenhandel und gesellschaftlicher Transformation](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Franz Greß

Name: Greß  
Vorname: Franz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale  
Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22065/22300  
E-Mail: [gress@soz.uni-frankfurt.de](mailto:gress@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kommunen in Europa](#)
- [Changing Governance in the United States and Germany](#)
- [Landesparlamentarismus](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gunther Hellmann**

Name: Hellmann  
Vorname: Gunther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-25191 / 22667  
Fax: +49(69)798-28460  
E-Mail: [g.hellmann@soz.uni-frankfurt.de](mailto:g.hellmann@soz.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gert Krell

Name: Krell  
Vorname: Gert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale  
Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22878/22667  
E-Mail: [Krell@soz.uni-frankfurt.de](mailto:Krell@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ingeborg Maus

Name: Maus  
Vorname: Ingeborg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22045/22046  
Fax: +49(69)798-22881  
E-Mail: [maus@soz.uni-frankfurt.de](mailto:maus@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Demokratietheorien und Verfassungskonzeptionen der Aufklärung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Harald Müller

Name: Müller  
Vorname: Harald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Frank Nonnenmacher

Name: Nonnenmacher  
Vorname: Frank  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22589  
E-Mail: [nonnenmacher@soz.uni-frankfurt.de](mailto:nonnenmacher@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle

Name: Puhle  
Vorname: Hans-Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22496/22495  
Fax: +49(69)798-22881  
E-Mail: [puhle@soz.uni-frankfurt.de](mailto:puhle@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Intermediation and Legitimacy](#)
- [Multikulturalismus](#)
- [Armut und kommunale Sozialreform](#)
- [Demokratische Konsolidierung und 'defekte Demokratien'](#)
- [Regionale Bewegung und Staatsmacht](#)
- [Sozialisten in Südeuropa](#)
- [Democracy and Cultural Change](#)
- [Nationalstaaten, Demokratie und übernationale Institutionalisierung](#)
- [Weltmacht ohne Gegner](#)
- [Amerikanische Außenpolitik](#)
- [Ära Clinton](#)
- [Parteien](#)
- [Weinbau in Spanien](#)
- [Politischer Konservatismus in Deutschland](#)
- [U.S. Gesundheitspolitik](#)
- [Minoritäten im U.S. System](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Melanie Tatur

Name: Tatur  
Vorname: Melanie  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22876/22059  
Fax: +49(69)798-28460

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Jürgen Wilzewski

Name: Wilzewski  
Vorname: Jürgen  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)  
Telefon: +49(69)798-22879  
Fax: +49(69)798-29012  
E-Mail: [wilzewski@soz.uni-frankfurt.de](mailto:wilzewski@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Weltmacht ohne Gegner](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ursula Apitzsch

Name: Apitzsch  
Vorname: Ursula  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23787  
Fax: +49(69)798-22539  
E-Mail: [apitzsch@soz.uni-frankfurt.de](mailto:apitzsch@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Self-employment and minorities](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Hans Bosse

Name: Bosse  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23615  
Fax: +49(69)798-22539

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karola Brede

Name: Brede  
Vorname: Karola  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: 9712040, App. 138  
Fax: 9712044  
E-Mail: [K.Brede@soz.uni-frankfurt.de](mailto:K.Brede@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Sozialphänomenologie der Aggression](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Manfred Clemenz**

Name: Clemenz  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22813

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Dieter König

Name: König  
Vorname: Hans-Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22067

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Neumann-Braun

Name: Neumann-Braun  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22064  
Fax: +49(69)798-22881  
E-Mail: [neumann-braun@soz.uni-frankfurt.de](mailto:neumann-braun@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Kommunikationskultur Jugendlicher](#)
- [Esoterisches Weltbild und spirituelles Denken](#)
- [Jugenzentristischer Satanismus](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Oevermann**

Name: Oevermann  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22586

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Allerbeck

Name: Allerbeck  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22648  
Fax: +49(69)798-23344  
E-Mail: [allerbeck@soz.uni-frankfurt.de](mailto:allerbeck@soz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Sozialstruktur der Informationsgesellschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Frank Heider

Name: Heider  
Vorname: Frank  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22523  
Fax: +49(69)798-23344

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Hofmann

Name: Hofmann  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23197  
Fax: +49(69)798-23344  
E-Mail: [g.hofmann@soz.uni-frankfurt.de](mailto:g.hofmann@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Dieter Mans

Name: Mans  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22066  
E-Mail: mans@soz.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Lehre und Prüfung am Fachbereich Gesellschaftswissenschaften](#)
- [Algorithmische Hermeneutik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Margret Rottleuthner-Lutter

Name: Rottleuthner-Lutter  
Vorname: Margret  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22344  
Fax: +49(69)798-23344

---

### Forschungsprojekte:

- [Scheidungskonflikte](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Christian Stegbauer

Name: Stegbauer  
Vorname: Christian  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Methodologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22274  
Fax: +49(69)798-23344  
E-Mail: [stegbauer@soz.uni-frankfurt.de](mailto:stegbauer@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ute Gerhard

Name: Gerhard  
Vorname: Ute  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22053  
Fax: +49(69)798-28024  
E-Mail: [gerhard@soz.uni-frankfurt.de](mailto:gerhard@soz.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik](#)
- [Lebensentwürfe jüdischer Frauen nach 1945](#)
- [Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch](#)
- [Erwerbstätige Mütter](#)
- [Working and Mothering](#)

#### Verbundforschung:

- [Cornelia Goethe Centrum](#)
- [Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Axel Honneth**

Name: Honneth  
Vorname: Axel  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-24963

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Schumm

Name: Schumm  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22055  
Fax: +49(69)798-28009  
E-Mail: [schumm@soz.uni-frankfurt.de](mailto:schumm@soz.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg

Name: von Friedeburg  
Vorname: Ludwig  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
Telefon: 75618316  
Fax: (069) 749907  
E-Mail: ifs@rz.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Erwerbstätige Mütter](#)
- [Solidcare](#)
- [Krise des Sozialstaats - Krise der sozialen Integration](#)
- [Soziale Dienstleistungen](#)
- [Ressourcenkonflikte](#)
- [Transnationale Kontraktfertigung](#)
- [Konflikte dissoziale Jugendliche](#)
- [Sozialwissenschaftliche Technikberichterstattung](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gabriele Faust-Siehl**

Name: Faust-Siehl  
Vorname: Gabriele  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-23714/23650  
Fax: +49(69)798-28017

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Winfried Kaminski

Name: Kaminski  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-23650  
E-Mail: [kaminski@em.uni-frankfurt.de](mailto:kaminski@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Janusz Korczak](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Richard Meier

Name: Meier  
Vorname: Richard  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-23397/23650  
Fax: +49(69)798-22593

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Entwicklung der Grundschule, Systematik des Unterrichts](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke**

Name: Radtke  
Vorname: Frank-Olaf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23715/23716  
Fax: +49(69)798-28766  
E-Mail: [f.o.radtke@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.o.radtke@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Migrantendarstellung](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerold Scholz**

Name: Scholz  
Vorname: Gerold  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-28001  
Fax: +49(69)798-22593  
E-Mail: [gerold.scholz@t-online.de](mailto:gerold.scholz@t-online.de)

---

[\*\*Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale\*\*](#)

[\*\*Angebot zum Wissenstransfer\*\*](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Micha Brumlik**

Name: Brumlik  
Vorname: Micha  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-22834  
E-Mail: MBrumlik@aol.com

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias**

Name: Dias  
Vorname: Patrick V.  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23683  
Fax: 06172 42058  
E-Mail: [dias@em.uni-frankfurt.de](mailto:dias@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Das andere subalterne Subjekt gegen das 'Welt-Subjekt'](#)
- [Paradigmenwechsel in sozialen Lernprozessen aus Frauensicht](#)

#### **Verbundforschung:**

- [Mehrsprachigkeit und die Hegemonie des Englischen in Indien und Südafrika](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Dudek

Name: Dudek  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-22087

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Edwin Keiner

Name: Keiner  
Vorname: Edwin  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23735/23536  
Fax: +49(69)798-28842  
E-Mail: [Keiner@em.uni-frankfurt.de](mailto:Keiner@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Education Governance and Social Integration and Exclusion in Europe](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke

Name: Radtke  
Vorname: Frank-Olaf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23715/23716  
Fax: +49(69)798-28766  
E-Mail: [f.o.radtke@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.o.radtke@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Migrantendarstellung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Brita Rang

Name: Rang  
Vorname: Brita  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23930

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helga Deppe-Wolfinger**

Name: Deppe-Wolfinger  
Vorname: Helga  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23703  
Fax: +49(69)798-28408

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christiane Hofmann

Name: Hofmann  
Vorname: Christiane  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22096  
Fax: +49(69)798-28408  
E-Mail: C.Hofmann@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Zu Selbstwert, Selbstbild und Selbstkonzepten bei Menschen mit geistiger Behinderung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Kurt Jacobs

Name: Jacobs  
Vorname: Kurt  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22097/22212  
Fax: +49(69)798-22212/28050

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Katzenbach

Name: Katzenbach  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22092

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Annegret Overbeck

Name: Overbeck  
Vorname: Annegret  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sonderpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22095  
Fax: +49(69)798-28408

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer

Name: Cremer-Schäfer  
Vorname: Helga  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-23731  
Fax: +49(69)798-28296  
E-Mail: [Cremer-Schaefer@em.uni-frankfurt.de](mailto:Cremer-Schaefer@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [CASE](#)
- ["Soziale Probleme" als Ideologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Henner Hess

Name: Hess  
Vorname: Henner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-22837  
Fax: +49(69)798-28296  
E-Mail: [H.Hess@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Hess@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Umgang mit illegalen Drogen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jochen Kade

Name: Kade  
Vorname: Jochen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-22930/23537  
Fax: +49(69)798-28296  
E-Mail: [Kade@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kade@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Wissensgesellschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heide Kallert

Name: Kallert  
Vorname: Heide  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-22833  
Fax: +49(69)798-23412/22211

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Nittel

Name: Nittel  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-22211  
Fax: +49(69)798-28296  
E-Mail: [nittel@em.uni-frankfurt.de](mailto:nittel@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Existenzgründungen arbeitsloser Frauen](#)
- [Zeitzeugen der Erwachsenenbildung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartwig Zander

Name: Zander  
Vorname: Hartwig  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-23212/23412/23537  
Fax: +49(69)798-28296

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gisela Zenz

Name: Zenz  
Vorname: Gisela  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)  
Telefon: +49(69)798-23102

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Gruschka

Name: Gruschka  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-22089  
Fax: +49(69)798-23356  
E-Mail: [A.Gruschka@em.uni-frankfurt.de](mailto:A.Gruschka@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wandel von Schule durch die neuen Medien?](#)
- [Ontogenese der bürgerlichen Kälte](#)
- [Pädagogische Bildwelten und Bilder von Pädagogik](#)
- [Wandel von Schule](#)
- [Wirkungsanalysen von Schulprogrammarbeit](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedhelm Nyssen

Name: Nyssen  
Vorname: Friedhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-22090

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Anspruch und Grenzen der Psychohistorie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper

Name: Schlömerkemper  
Vorname: Jörg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogik der Sekundarstufe](#)  
Telefon: +49(69)798-23024  
Fax: +49(69)798-28033  
E-Mail: [schloemerkemper@em.uni-frankfurt.de](mailto:schloemerkemper@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Schulprogramm](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ingrid Brakemeier-Lisop

Name: Brakemeier-Lisop  
Vorname: Ingrid  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftspädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23394  
Fax: +49(69)798-28752  
E-Mail: [lisop@em.uni-frankfurt.de](mailto:lisop@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Schulentwicklungsplanung](#)
- [Praxisbegleitende Lehrerfortbildung für die Arbeit mit benachteiligten Schülern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Markert

Name: Markert  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Wirtschaftspädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23393

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Micha Brumlik**

Name: Brumlik  
Vorname: Micha  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-22834  
E-Mail: [MBrumlik@aol.com](mailto:MBrumlik@aol.com)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Bauer

Name: Bauer  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22905  
Fax: +49(69)798-23847

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Ulrike Becker-Beck

Name: Becker-Beck  
Vorname: Ulrike  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23727  
Fax: +49(69)798-23558  
E-Mail: [Becker-Beck@psych.uni-frankfurt.de](mailto:Becker-Beck@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Interaktionssteuerung in face-to-face versus CMC-Gruppen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert**

Name: Degenhardt-Ewert  
Vorname: Annette  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-24958/23725  
Fax: +49(69)798-24959  
E-Mail: [A.Degenhardt@psych.uni-frankfurt.de](mailto:A.Degenhardt@psych.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Virilität und Geschlechtsrolle](#)
- [Bewältigung körperlicher Alternsprozesse beim Mann](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Hodapp

Name: Hodapp  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22423  
Fax: +49(69)798-23363  
E-Mail: [hodapp@psych.uni-frankfurt.de](mailto:hodapp@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ärger und Ärgerausdruck](#)
- [Angst- und Stressbewältigung](#)
- [Psychobiologische Reaktionen bei Emotionsmanipulation](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Monika Knopf

Name: Knopf  
Vorname: Monika  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22579/25024  
Fax: +49(69)798-28595  
E-Mail: [knopf@psych.uni-frankfurt.de](mailto:knopf@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Numerische Kognition bei Säuglingen](#)
- [Explizites Gedächtnis bei Säuglingen](#)
- [Gedächtnis - Analyse mit Hilfe kognitiver und neurowiss. Methoden](#)
- [Gedächtnis für Geschichten](#)
- [Implizites Gedächtnis für Handlungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolf Lauterbach

Name: Lauterbach  
Vorname: Wolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22848/23842  
E-Mail: lauterbach@psych.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Krankheitsbewältigung bei Sklerodermie](#)
- [Körperdysmorphie Störung](#)
- [Therapeutische Basiskompetenzen](#)
- [Bewältigung von Alltagsproblemen](#)
- [Verhaltenstherapie der Sozialen Phobie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helfried Moosbrugger

Name: Moosbrugger  
Vorname: Helfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23153  
Fax: +49(69)798-23847  
E-Mail: [moosbrugger@psych.uni-frankfurt.de](mailto:moosbrugger@psych.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Latente Moderatoreffekte](#)
- [Strukturgleichungsmodelle](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Viktor Sarris

Name: Sarris  
Vorname: Viktor  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22906  
Fax: +49(69)798-28986  
E-Mail: [sarris@psych.uni-frankfurt.de](mailto:sarris@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Psychophysikalische Bezugssystemforschung](#)
- [Kontextabhängige Beurteilung von kurzen Zeitdauern](#)
- [Farb- und Größendiskrimination](#)
- [Experimentalpsychologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Klaudius Siegfried**

Name: Siegfried  
Vorname: Klaudius  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22518

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu

Name: Sireteanu  
Vorname: Ruxandra  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23119  
Fax: +49(69)798-25209  
E-Mail: [Sireteanu@MPIH-Frankfurt.MPG.de](mailto:Sireteanu@MPIH-Frankfurt.MPG.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [fMRT bei Amblyopie](#)
- [Visuelle Suche, Textursegmentierung bei Legasthenie](#)
- [Gestörte Lokalisation bei Amblyopie](#)
- [Perzeptuelle Gesichtsfeldasymmetrien](#)
- [Intermodale Plastizität bei Säuglingen und Kleinkindern](#)
- [Dauer- und Größenwahrnehmung bei Aufmerksamkeit](#)
- [Räumliche Wahrnehmung und Hemisphärenasymmetrie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Geerd Weyer

Name: Weyer  
Vorname: Geerd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23898

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Zapf

Name: Zapf  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22963  
Fax: +49(69)798-23847  
E-Mail: [D.Zapf@psych.uni-frankfurt.de](mailto:D.Zapf@psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Soziale Beziehungen und Gesundheit in Organisationen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Lutz H. Eckensberger**

Name: Eckensberger  
Vorname: Lutz H.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Fax: +49(69)798-23652

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Giesen

Name: Giesen  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22029  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [h.giesen@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:h.giesen@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Gold

Name: Gold  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-28078  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [gold@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:gold@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Lernstrategietraining in der gymnasialen Oberstufe](#)
- [Evaluation und Verbesserung von Referaten](#)
- [Training räumlicher Fähigkeiten](#)
- [Förderung der Regulation von Lesestrategien](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Margarete Imhof

Name: Imhof  
Vorname: Margarete  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22033  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [m.imhof@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:m.imhof@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Aufmerksamkeit, Konzentration und Aktivierung](#)
- [Auditive Informationsverarbeitung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt

Name: Langfeldt  
Vorname: Hans-Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22580  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [langfeldt@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:langfeldt@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Selbstkonzept sozialer Integration](#)
- [Sonderpädagogische Gutachten](#)
- [Alltagstheorien des Lernens](#)
- [Selbstkonzept sozialer Integration](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Siegfried Preiser

Name: Preiser  
Vorname: Siegfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22031  
Fax: +49(69)798-23652  
E-Mail: [preiser@paed.psych.uni-frankfurt.de](mailto:preiser@paed.psych.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Politikverdrossenheit](#)
- [Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument](#)
- [Bewältigung von Lebensenttäuschungen](#)
- [Geborgenheit](#)
- [Kreativität in Organisationen](#)
- [Erwachsenenbildung und Evaluation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Albert Ziegler**

Name: Ziegler  
Vorname: Albert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pädagogische Psychologie](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christa Rohde-Dachser

Name: Rohde-Dachser  
Vorname: Christa  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychoanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22975/22541  
Fax: +49(69)798-28584  
E-Mail: [rohde-dachser@em.uni-frankfurt.de](mailto:rohde-dachser@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Geschlechtsspezifische Aggressionsverarbeitung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Enno Schwanenberg

Name: Schwanenberg  
Vorname: Enno  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychoanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22541  
Fax: +49(69)798-28584  
E-Mail: [Schwanenberg@em.uni-frankfurt.de](mailto:Schwanenberg@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Personenwahrnehmung in dynamischen Interaktionssituationen](#)
- [Wahrscheinlichkeitswelt und Bedeutungswelt](#)
- [Lebenswelt als Bedeutungswelt](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann**

Name: Werthmann  
Vorname: Hans-Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Psychoanalyse](#)  
Telefon: +49(69)798-22541  
Fax: +49(69)798-28584

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Psychotherapieforschung \(Interviews, Supervisionen\)](#)
- [Thematische Tests](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Angela Ballreich**

Name: Ballreich  
Vorname: Angela  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24550  
Fax: +49(69)798-24554  
E-Mail: [preiss@sport.uni-frankfurt.de](mailto:preiss@sport.uni-frankfurt.de)

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer

Name: Banzer  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24543  
Fax: +49(69)798-24592  
E-Mail: [banzer@sport.uni-frankfurt.de](mailto:banzer@sport.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Reproduzierbarkeit der überlagernden Nervenstimulation](#)
- [Funktionsanalyse der Wirbelsäule](#)
- [Leistungsmerkmale beim Jugendtennis](#)
- [Bewegungsverhalten älterer Menschen](#)
- [Bewegungstherapie](#)
- [Safer Skating](#)
- [Funktionelle Meßverfahren in der Bewegungstherapie](#)
- [Neuromuskuläre und kinematische Untersuchung der LBH-Region](#)
- [Qualitätsmanagement von Qualitätszirkeln in der Akupunktur](#)
- [Effektivität der Knierehabilitation](#)
- [Thermographische Untersuchungen des Bewegungsapparates](#)
- [Validierung des BPM](#)
- [Somatoskopische Diagnostik](#)
- [Lasergesteuerte Durchblutungsmessung](#)
- [Ganganalytische Bewegungsanalyse](#)
- [Untersuchung der Lateralflexion](#)
- [Körperliche Aktivität und Bewegungs- /Schmerzparameter bei Patienten mit Hüftendoprothese](#)
- [Funktions- und Schmerzanalytik bei Halswirbelsäulendysfunktion](#)
- [Orthetik](#)
- [Inline-Skating](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Eike Emrich

Name: Emrich  
Vorname: Eike  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24509  
Fax: +49(69)798-24529  
E-Mail: [e.emrich@sport.uni-frankfurt.de](mailto:e.emrich@sport.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [IDEFIKS](#)
- [FISAS 1996](#)
- [TSA](#)
- [Bundeskader 99](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Henning Haase

Name: Haase  
Vorname: Henning  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24511  
Fax: +49(69)798-24554  
E-Mail: [haase@psych.uni-frankfurt.de](mailto:haase@psych.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Sport und Wirtschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Robert Prohl

Name: Prohl  
Vorname: Robert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24580  
Fax: +49(69)798-24554  
E-Mail: [Prohl@sport.uni-frankfurt.de](mailto:Prohl@sport.uni-frankfurt.de)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher**

Name: Schmidtbleicher  
Vorname: Dietmar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Sportwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-24524  
Fax: +49(69)798-24574  
E-Mail: [Schmidtbleicher@sport.uni-frankfurt.de](mailto:Schmidtbleicher@sport.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Oszillationssimulation](#)
- [Dehntechnikspezifizierung](#)
- [Detraining](#)
- [Periodisierung beim Hypertrophietraining](#)
- [Analyse des Wendenabstoßes \(Kraul-Rollwende\)](#)
- [Explosivkraftentwicklung](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Stefan Alkier**

Name: Alkier  
Vorname: Stefan  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Deuser

Name: Deuser  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-32944/32947  
Fax: +49(69)798-33355  
E-Mail: [H.Deuser@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Deuser@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Gewißheit, Erfahrung, Zeichen](#)
- [Deutsche Kierkegaard-Edition](#)
- [Lehrbuch Religionsphilosophie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Wolf-Eckart Failing**

Name: Failing  
Vorname: Wolf-Eckart  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23538

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wilhelm-L. Federlin**

Name: Federlin  
Vorname: Wilhelm-L.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock**

Name: Heimbrock  
Vorname: Hans-G.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22021  
Fax: +49(69)798-28518

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Licharz

Name: Licharz  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22585

---

### Forschungsprojekte:

- [Leo Baeck - Werkausgabe](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Otte

Name: Otte  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Yorick Spiegel

Name: Spiegel  
Vorname: Yorick  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22022  
Fax: +49(69)798-28518

---

### Forschungsprojekte:

- [Theologie und Geld](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Edmund Weber

Name: Weber  
Vorname: Edmund  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-33345  
Fax: 06105-279110  
E-Mail: E.Weber@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Franz von Assisi](#)
- [Diakonie](#)
- [Religion und Film](#)
- [Religion und Kastenwesen](#)
- [Hindukultur](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Edmund Weber

Name: Weber  
Vorname: Edmund  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-33345  
Fax: 06105-279110  
E-Mail: E.Weber@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Franz von Assisi](#)
- [Diakonie](#)
- [Religion und Film](#)
- [Religion und Kastenwesen](#)
- [Hindukultur](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gertrude Deninger-Polzer**

Name: Deninger-Polzer  
Vorname: Gertrude  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22014  
Fax: +49(69)798-24981

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Josef Hainz

Name: Hainz  
Vorname: Josef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22698  
Fax: +49(69)798-24981  
E-Mail: [hainz@em.uni-frankfurt.de](mailto:hainz@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Johannes Hoffmann

Name: Hoffmann  
Vorname: Johannes  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22013  
Fax: +49(69)798-24981  
E-Mail: [j.hoffmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:j.hoffmann@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Ethisch-ökologisches Rating \(EÖR\)](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Kessler

Name: Kessler  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22015/23127  
Fax: +49(69)798-24981

---

### Forschungsprojekte:

- [Kosmos - Natur - Schöpfung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Raske

Name: Raske  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23128  
Fax: +49(69)798-24981

---

### Forschungsprojekte:

- [Feministische Theologie und Religionspädagogik](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Schreijäck

Name: Schreijäck  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23886  
Fax: +49(69)798-24981  
E-Mail: schreijaeck@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Alpha-Projekt](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Schrödter

Name: Schrödter  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: (06106) 3408  
Fax: (06106) 3408  
E-Mail: HSchroedter@compuserve.com

---

### Forschungsprojekte:

- [Modernität des Mittelalters](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer

Name: Wiedenhofer  
Vorname: Siegfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)  
Telefon: +49(69)798-33325 (33348)  
Fax: +49(69)798-33354  
E-Mail: [wiedenhofer@em.uni-frankfurt.de](mailto:wiedenhofer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Komplexe Traditionstheorie](#)
- [Kommunikationsfähigkeit des Christentums](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Johannes Fried

Name: Fried  
Vorname: Johannes  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-23288  
Fax: +49(69)798-28940  
E-Mail: [fried@em.uni-frankfurt.de](mailto:fried@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wissenskultur und Königshof](#)
- [Erinnern und Vergessen](#)
- [Geschichte der Stadt Frankfurt am Main im Mittelalter](#)
- [Wissenschaft und Königshof im Mittelalter](#)

### Verbundforschung:

- [Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lothar Gall

Name: Gall  
Vorname: Lothar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32623  
Fax: +49(69)798-32622  
E-Mail: [lgall@em.uni-frankfurt.de](mailto:lgall@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes 1813-1866](#)
- [Gesellschaftliche Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert](#)
- ["Biologismus" versus "Soziologismus"](#)
- [Hermann J. Abs](#)
- [Geschichte der Firma Fried. Krupp](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Dieter Hein

Name: Hein  
Vorname: Dieter  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-23125  
Fax: +49(69)798-28327  
E-Mail: D.Hein@em.uni-frankfurt.de

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Muhlack

Name: Muhlack  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32583

---

### Forschungsprojekte:

- [Humanismus](#)
- [Historisierung und gesellschaftlicher Wandel](#)
- [Die Entstehung der modernen Geschichtswissenschaft](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heribert Müller

Name: Müller  
Vorname: Heribert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32428  
Fax: +49(69)798-32428  
E-Mail: [heribert.mueller@em.uni-frankfurt.de](mailto:heribert.mueller@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Johannes Haller \(1865-1947\)](#)
- [Kirchliche Krise des Spätmittelalters](#)
- [Die Valois](#)
- [Köln im Frühmittelalter](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Plumpe

Name: Plumpe  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32615  
Fax: +49(69)798-32613  
E-Mail: [W.Plumpe@em.uni-frankfurt.de](mailto:W.Plumpe@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wirtschaftseliten Ruhrgebiet, 1930-1960](#)
- [August Thyssen und Schloß Landsberg](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Rebentisch

Name: Rebentisch  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: (069) 212 33372

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Marie-Luise Recker

Name: Recker  
Vorname: Marie-Luise  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-28143  
Fax: +49(69)798-22702  
E-Mail: recker@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Parteienstrukturen](#)
- [Parlamentarismus](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte**

Name: Schorn-Schütte  
Vorname: Luise  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Historisches Seminar](#)  
Telefon: +49(69)798-32595  
Fax: +49(69)798-32596  
E-Mail: [Schorn-Schuette@em.uni-frankfurt.de](mailto:Schorn-Schuette@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Geistlichkeit in der Frühen Neuzeit](#)
- [Politica christiana](#)
- [Interim und Obrigkeitskritik](#)
- [Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der frühen Neuzeit](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Bringmann

Name: Bringmann  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22166  
Fax: +49(69)798-22303

---

### Forschungsprojekte:

- [Die Inschriften von Kibyra](#)
- [Schenkungen an griechische Städte und Heiligtümer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss

Name: Clauss  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32460  
Fax: 069/751590  
E-Mail: [clauss@em.uni-frankfurt.de](mailto:clauss@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Datenbank für die lateinische Epigraphik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi**

Name: Radnoti-Alföldi  
Vorname: Maria  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32297  
Fax: +49(69)798-32268  
E-Mail: [fda@em.uni-frankfurt.de](mailto:fda@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Fundmünzen](#)
- [Griechisches Münzwerk](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel

Name: von Kaenel  
Vorname: Hans-Markus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32265/32267  
Fax: +49(69)798-32268  
E-Mail: roem.prov.num.epigr@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Rohstoffe und Güter in der Antike](#)
- [Amphoren](#)
- [Antike Bronzebildnisse](#)
- [Ländliche Besiedlung - Romanisierung](#)
- [Lebensgrundlagen im römischen Vicus von Groß-Gerau](#)
- [Der Raum Geinsheim - Trebur - Groß-Gerau in römischer Zeit](#)
- [Lexicon Topographicum Urbis Romae](#)
- [Münzen aus dem Tiber](#)
- [Neuorganisation der Numismatik als Wissenschaft](#)
- [Metallgefäße aus Mainz](#)
- [Romanisierung Süditaliens aus archäologischer Sicht](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Siegmur von Schnurbein**

Name: von Schnurbein  
Vorname: Siegmur  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)  
Telefon: 069-9758-0  
Fax: 069-975840  
E-Mail: vonSchnurbein@rgk.dainst.de

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Breunig

Name: Breunig  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-28581  
Fax: +49(69)798-28582  
E-Mail: [Breunig@em.uni-frankfurt.de](mailto:Breunig@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Archäologische Untersuchungen in Nordost-Nigeria](#)
- [Archäologische Untersuchungen in Benin](#)
- [Archäologische Untersuchungen in Burkina Faso](#)

#### **Verbundforschung:**

- [Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim Henning

Name: Henning  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-23327/22220  
Fax: +49(69)798-28420

---

### Forschungsprojekte:

- [Pliska-Forschung](#)
- [Germanen-Slawen-Deutsche](#)
- [Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung](#)
- [Dendrodaten zur Stadtwerdung](#)
- [Eisengerätecorpus](#)
- [Frühmittelalterliche Burgwälle in Masowien](#)
- [Frühmittelalterliches Gräberfeld Topola/Nordbulgarien](#)
- [Archäologische Stadtkernforschung](#)

### Verbundforschung:

- [Archäologische Analytik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Arie J. Kalis

Name: Kalis  
Vorname: Arie J.  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22219  
Fax: +49(69)798-28420

---

### Forschungsprojekte:

- [Holozäne Vegetationsgeschichte der niederrheinischen Lößlandschaften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Wolf Kubach

Name: Kubach  
Vorname: Wolf  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-23323  
Fax: +49(69)798-28420  
E-Mail: [Kubach@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kubach@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hartmut Leppin**

Name: Leppin  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32462

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jens Lüning

Name: Lüning  
Vorname: Jens  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-23333  
Fax: +49(69)798-28420

---

### Forschungsprojekte:

- [BBM](#)
- [Prähistorische Bronzefunde](#)
- [Periphere Siedlungen der Bandkeramik: Ausgrabung Kronberg](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Katharina Neumann

Name: Neumann  
Vorname: Katharina  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32093  
Fax: +49(69)798-32104  
E-Mail: [K.Neumann@em.uni-frankfurt.de](mailto:K.Neumann@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### Forschungsprojekte:

- [Vegetationsgeschichte des Dahomey Gap \(Westafrika\)](#)
- [Hölzer der Sahara und des Sahel](#)
- [Vegetationsgeschichte und Archäobotanik Westafrikas](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Hans-Peter Wotzka

Name: Wotzka  
Vorname: Hans-Peter  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-28507  
Fax: +49(69)798-28420

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Periphere Plätze](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ernst-Hermann Grefe**

Name: Grefe  
Vorname: Ernst-Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Didaktik der Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-22993

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerhard Henke-Bockschatz**

Name: Henke-Bockschatz  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Didaktik der Geschichte](#)  
Telefon: +49(69)798-32646

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian F. Feest

Name: Feest  
Vorname: Christian F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Historische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22122  
Fax: +49(69)798-23990  
E-Mail: C.Feest@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Borstenkunst Nordamerikas](#)
- [Geschichte des ethnographischen Sammelns](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl

Name: Kohl  
Vorname: Karl-Heinz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Historische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22753  
Fax: (069) 71919911  
E-Mail: [K.Kohl@em.uni-frankfurt.de](mailto:K.Kohl@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Das Lachen in den Ritualen der afro-brasilianischen Umbanda](#)
- [Die Rezeption von C. Geertz auf Bali](#)
- [Afrozentrismus](#)
- [Christian Gottlieb Priber\(1697-1748\): Vorläufer d. Ethnologie](#)
- [Grammatik des Lamaholot](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Carola Lentz

Name: Lentz  
Vorname: Carola  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Historische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-33076  
Fax: +49(69)798-33065  
E-Mail: [Lentz@em.uni-frankfurt.de](mailto:Lentz@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Raumaneignung Südwesten Burkina Faso](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Detel

Name: Detel  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22865  
Fax: +49(69)798-28711  
E-Mail: [Detel@em.uni-frankfurt.de](mailto:Detel@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wissen und Wissenschaft in der antiken und frühneuzeitlichen Philosophie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm K. Essler

Name: Essler  
Vorname: Wilhelm K.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22163  
Fax: +49(69)798-28721  
E-Mail: [essler@em.uni-frankfurt.de](mailto:essler@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Erweiterung der Hermesaxiomatik](#)
- [Logik I, 5. Auflage](#)
- [Epistemische Wahrscheinlichkeiten](#)
- [Buddhistische Argumentationstheorie](#)
- [Logik II, 5. Auflage](#)
- [Theorie und Erfahrung](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Axel Honneth

Name: Honneth  
Vorname: Axel  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-24963

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedrich Kambartel

Name: Kambartel  
Vorname: Friedrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-28666/22161  
Fax: +49(69)798-28732

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Historisches Wörterbuch der Philosophie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Arend Kulenkampff**

Name: Kulenkampff  
Vorname: Arend  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-22872

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann**

Name: Lutz-Bachmann  
Vorname: Matthias  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-23815/23658  
E-Mail: lutz-bachmann@em.uni-frankfurt.de

---

### **Forschungsprojekte:**

- [Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts](#)
- [Politische Philosophie](#)
- [Pluralismus und Öffentlichkeit](#)

### **Verbundforschung:**

- [Institut für Religionsphilosophische Forschung \(IRF\)](#)

### **Angebot zum Wissenstransfer**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Barbara Merker

Name: Merker  
Vorname: Barbara  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Philosophie](#)  
Telefon: +49(69)798-32754  
E-Mail: merker@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Theorien des Glücks](#)
- [Tatsachen/Werte/Evaluation/Einstellungen](#)
- [Glück](#)
- [Jenseits des Hirns](#)
- [Gerechter Krieg und Humanitäre Intervention](#)
- [Phänomenologie: Kommentar zu Husserls Krisis-Abhandlung](#)
- [Tatsachen - Evaluative Einstellungen](#)
- [Ethik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Götz Lahusen

Name: Lahusen  
Vorname: Götz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Archäologisches Institut](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Jan-Waalke Meyer**

Name: Meyer  
Vorname: Jan-Waalke  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Archäologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22152

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wulf Raeck

Name: Raeck  
Vorname: Wulf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Archäologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22153  
Fax: +49(69)798-25009

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Schenkungen II](#)
- [Priene](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christoff Neumeister

Name: Neumeister  
Vorname: Christoff  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22170/22173

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Oliver Primavesi

Name: Primavesi  
Vorname: Oliver  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22171

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas A. Schmitz

Name: Schmitz  
Vorname: Thomas A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22172  
Fax: +49(69)798-28160  
E-Mail: [t.schmitz@em.uni-frankfurt.de](mailto:t.schmitz@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Moderne Literaturtheorie und antike Texte](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hanns-Dieter Voigtländer**

Name: Voigtländer  
Vorname: Hanns-Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Jula Wildberger

Name: Wildberger  
Vorname: Jula  
Titel:  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Klassische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22169

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Martin Büchsel

Name: Büchsel  
Vorname: Martin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24978  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: [buechsel@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:buechsel@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Melancholie im Mittelalter](#)
- [Die Entstehung der Perspektive](#)
- [Psychische Energien bildender Kunst](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Dellwing

Name: Dellwing  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer

Name: Eimer  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22221

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Frankfurter Malerei](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Herding

Name: Herding  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-28426/28427  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: [herding@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:herding@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Frühneuzeit-Forschungen](#)
- [Künstler im Absolutismus](#)
- [Künstlerromane des 19. Jahrhunderts](#)
- [Kunstwerke an der Universität Frankfurt](#)

#### Verbundforschung:

- [Psychische Energien bildender Kunst](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Gottfried Kerscher

Name: Kerscher  
Vorname: Gottfried  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22222/28336  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: [kerscher@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:kerscher@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Palastbau im Spätmittelalter](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Tanja Michalsky

Name: Michalsky  
Vorname: Tanja  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22317  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: [TMichalsky@t-online.de](mailto:TMichalsky@t-online.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Weltwahrnehmung in Landschaftsmalerei, Kartographie und Dichtung](#)
- [Artes im Mittelalter](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Alessandro Nova

Name: Nova  
Vorname: Alessandro  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22223  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: nova@kunst.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kunst der Lombardei](#)
- [Renaissance Lombardei](#)
- [Die Viten Vasaris.](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Thomas Röske

Name: Röske  
Vorname: Thomas  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22317  
Fax: +49(69)798-28428  
E-Mail: roeske@kunst.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Künstlerischer Selbsta Ausdruck um 1800](#)
- [Schwule Bildwelten im 20. Jahrhundert](#)
- [Traumdarstellungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Adolf Nowak**

Name: Nowak  
Vorname: Adolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Musikwissenschaftliches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22183  
Fax: +49(69)798-28580

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Christoph Spindel

Name: Spindel  
Vorname: Christoph  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Musikwissenschaftliches Institut](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans Günther Bastian**

Name: Bastian  
Vorname: Hans Günther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Musikpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-28932  
Fax: +49(69)798-28929  
E-Mail: [H.G.Bastian@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.G.Bastian@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans J. Brandt

Name: Brandt  
Vorname: Hans J.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: (06102) 53210  
Fax: (06102) 53210

---

### Forschungsprojekte:

- [Auf den Spuren von Königin Richeza](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Jochen Fischer

Name: Fischer  
Vorname: Jochen  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23832  
Fax: +49(69)798-23358

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Tilmann Neu

Name: Neu  
Vorname: Tilmann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22934  
Fax: +49(69)798-23358

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Birgit Richard

Name: Richard  
Vorname: Birgit  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
E-Mail: [B.Richard@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:B.Richard@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Frauenfiguren in Computerspielen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Adelheid Sievert**

Name: Sievert  
Vorname: Adelheid  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-23583  
Fax: +49(69)798-23358

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alexander Rüdiger Titz

Name: Titz  
Vorname: Alexander Rüdiger  
Titel:  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kunstpädagogik](#)  
Telefon: +49(69)798-22588  
Fax: +49(69)798-23358  
E-Mail: [A.Titz@kunst.uni-frankfurt.de](mailto:A.Titz@kunst.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Ausstellungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Manfred Faßler**

Name: Faßler  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22209

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ina-Maria Greverus

Name: Greverus  
Vorname: Ina-Maria  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22459  
Fax: +49(69)798-28247  
E-Mail: [Greverus.@em.uni-frankfurt.de](mailto:Greverus.@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Überquerungen](#)
- [Ästhetische Orte](#)
- [Osteuropa](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Johannes Moser

Name: Moser  
Vorname: Johannes  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-28207  
Fax: +49(69)798-28247  
E-Mail: [J.Moser@em.uni-frankfurt.de](mailto:J.Moser@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz Schilling

Name: Schilling  
Vorname: Heinz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
Telefon: +49(69)798-28206  
Fax: +49(69)798-28247

---

### Forschungsprojekte:

- [Nachbarn an Hessens Grenzen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gisela Welz

Name: Welz  
Vorname: Gisela  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)  
E-Mail: [G.Welz@em.uni-frankfurt.de](mailto:G.Welz@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Zypern](#)
- [Tourismus auf Zypern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerd Freidhof

Name: Freidhof  
Vorname: Gerd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22181  
Fax: +49(69)798-22182

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Reformulierung](#)
- [Dialoganalyse slavischer Sprachen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jost Gippert

Name: Gippert  
Vorname: Jost  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-28591  
Fax: +49(69)798-22873  
E-Mail: [gippert@em.uni-frankfurt.de](mailto:gippert@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ogam](#)
- [TITUS](#)
- [INTAS 96-123](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gudrun Langer

Name: Langer  
Vorname: Gudrun  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22180  
Fax: +49(69)798-22182

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Nationale Identität in der tschechischen Romantik](#)
- [Melancholie und Nationalcharakter](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Jirina van Leeuwen-Turnovcova

Name: van Leeuwen-Turnovcova  
Vorname: Jirina  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)  
Telefon: +49(69)798-22181

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Daiber

Name: Daiber  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-22131  
Fax: +49(69)798-24964  
E-Mail: daiber@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Barhebraeus](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Mathias Diederich

Name: Diederich  
Vorname: Mathias  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-22780  
Fax: +49(69)798-22873  
E-Mail: [diederichmat@hotmail.com](mailto:diederichmat@hotmail.com)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Islamische Parteien in Indonesien nach der Soeharto-Ära](#)
- [Heiratsmigration](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Marcel Erdal

Name: Erdal  
Vorname: Marcel  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-22858  
Fax: +49(69)798-24974  
E-Mail: [erdal@em.uni-frankfurt.de](mailto:erdal@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Die Sprachen des aralo-kaspischen Areals](#)
- [Geschichte des osmanischen komplexen Satzes](#)
- [Sprachkontakt: Türkisch](#)
- [Alt türkisch - Quellen und Strukturen](#)
- [Zur Entstehung des Südsibirischen Türkisch](#)
- [Protagonistenfortschreibung in türkischen Texten](#)
- [Nichtislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus](#)
- [Schorisch](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ekkehard May

Name: May  
Vorname: Ekkehard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-22177/22176  
Fax: +49(69)798-28116

---

### Forschungsprojekte:

- [Edition japanischer Blockdrucke](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Bernd Nothofer**

Name: Nothofer  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)  
Telefon: +49(69)798-23643  
Fax: +49(69)798-22873  
E-Mail: [nothofer@em.uni-frankfurt.de](mailto:nothofer@em.uni-frankfurt.de)

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Margarete Schlüter

Name: Schlüter  
Vorname: Margarete  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Seminar für Judaistik](#)  
Telefon: +49(69)798-22677  
Fax: +49(69)798-23351  
E-Mail: [schlueter@em.uni-frankfurt.de](mailto:schlueter@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Das Konzept der Mündlichen Tora und Rabbinische Hermeneutik](#)
- [Migration und Mythos im ashkenazischen Judentum](#)
- [Sefer ha-Hayyim](#)
- [Die jüdische Hagiographie im mittelalterlichen Ashkenaz](#)
- [Traumdeutung des Shlomo Almoli](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Rudolf Leger

Name: Leger  
Vorname: Rudolf  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-28263  
Fax: (069) 747046  
E-Mail: [Leger@em.uni-frankfurt.de](mailto:Leger@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Voßen

Name: Voßen  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-28262  
Fax: +49(69)798-25133  
E-Mail: [vossen@em.uni-frankfurt.de](mailto:vossen@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Maa-Wortatlas](#)
- [Mande-Sprachinseln in Burkina Faso](#)
- [Berber-Lexik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Peter C. Bol**

Name: Bol  
Vorname: Peter C.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)  
Institut: [Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christa Bürger

Name: Bürger  
Vorname: Christa  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-23761  
Fax: +49(69)798-22597

---

### Forschungsprojekte:

- [Weibliche Autorschaft im 20. Jahrhundert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann

Name: Herrmann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-23766  
Fax: +49(69)798-22597  
E-Mail: [w.herrmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:w.herrmann@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [German for American Learners](#)
- [Akakjewitsch](#)
- [LKGS](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jakob Ossner

Name: Ossner  
Vorname: Jakob  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-23759  
Fax: +49(69)798-25139  
E-Mail: [ossner@em.uni-frankfurt.de](mailto:ossner@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Handbuch Sprachdidaktik](#)
- [Modularisierung des Lehramtsstudiums](#)
- [Silbenphonologie und Orthographie](#)
- [Interpretationen und Modelle](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Cornelia Rosebrock**

Name: Rosebrock  
Vorname: Cornelia  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-28289  
Fax: +49(69)798-28282  
E-Mail: [C.Rosebrock@em.uni-frankfurt.de](mailto:C.Rosebrock@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Scheible

Name: Scheible  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)  
Telefon: +49(69)798-23767  
Fax: +49(69)798-22597

---

### Forschungsprojekte:

- [Deutsch-Böhmische Literatur \(Marie von Ebner-Eschenbach\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Heiner Boehncke**

Name: Boehncke

Vorname: Heiner

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)

Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Bohn

Name: Bohn  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22135  
Fax: +49(69)798-23873

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Brackert

Name: Brackert  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22559  
Fax: +49(69)798-23873

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gisbert Broggin**

Name: Broggin  
Vorname: Gisbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23765  
Fax: +49(69)798-23873

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler

Name: Fiedler  
Vorname: Leonhard M.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23984  
Fax: +49(69)798-28927  
E-Mail: [L.M.Fiedler@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:L.M.Fiedler@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Forschung zur Geschichte und Rezeption der Commedia dell'arte](#)
- [Hofmannsthal-Edition](#)
- [Max Reinhardt im Exil](#)
- [Theater und Stummfilm](#)
- [Franz Kafka](#)
- [Dokumentation Hans Poelzig](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Winfried Frey

Name: Frey  
Vorname: Winfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-32676  
Fax: +49(69)798-32850  
E-Mail: U-W.Frey@t-online.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Judenbild](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günther Grewendorf

Name: Grewendorf  
Vorname: Günther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23872  
Fax: +49(69)798-23873  
E-Mail: [grewendorf@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:grewendorf@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Verbundforschung:

- [Satzarten: Variation und Interpretation](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Carola Hilmes

Name: Hilmes  
Vorname: Carola  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23132  
Fax: +49(69)798-28462

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helen Leuninger

Name: Leuninger  
Vorname: Helen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22845  
Fax: +49(69)798-23873

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Dietrich Mathy

Name: Mathy  
Vorname: Dietrich  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23132  
Fax: +49(69)798-28462

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ernst Metzner**

Name: Metzner  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-23759  
Fax: +49(69)798-22597

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ingrid Mittenzwei

Name: Mittenzwei  
Vorname: Ingrid  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22136  
Fax: +49(69)798-23873

---

### Forschungsprojekte:

- [Realismus des 19. Jahrhunderts, insbesondere Theodor Fontane](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Raitz

Name: Raitz  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22137  
Fax: +49(69)798-23873

---

### Forschungsprojekte:

- [Mittelalter-Rezeption](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Dieter Schlosser

Name: Schlosser  
Vorname: Horst Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22275/23114  
Fax: +49(69)798-28332  
E-Mail: [Schlosser@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:Schlosser@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Sprachliche Ost-West-Differenzierung 1945-1949](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Seitz

Name: Seitz  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22560  
Fax: +49(69)798-28462

---

### Forschungsprojekte:

- [Autobiographie des 15. und 16. Jahrhunderts](#)
- [Schriftstellerautobiographien im 20. Jahrhundert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Andreas L. Thomasberger**

Name: Thomasberger  
Vorname: Andreas L.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **PD Dr. Freyr R. Varwig**

Name: Varwig  
Vorname: Freyr R.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-22276

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Jörg Villwock**

Name: Villwock

Vorname: Jörg

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)

Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Waltraud Wiethölder

Name: Wiethölder  
Vorname: Waltraud  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-32702  
Fax: +49(69)798-32703  
E-Mail: [Wiethoelter@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:Wiethoelter@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Der junge Goethe](#)
- [Handbuch der Poetik und Literaturtheorie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Thomas E. Zimmermann**

Name: Zimmermann  
Vorname: Thomas E.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)  
Telefon: +49(69)798-32394  
Fax: +49(69)798-32395  
E-Mail: [T.E.Zimmermann@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:T.E.Zimmermann@lingua.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Heino Ewers

Name: Ewers  
Vorname: Hans-Heino  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Jugendbuchforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-32997  
Fax: +49(69)798-32996  
E-Mail: ewers@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kinderliteratur im Prozeß der Modernisierung](#)
- [Jüdische Kindheit](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus von See

Name: von See  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Skandinavistik](#)  
Telefon: +49(69)798-33102  
Fax: +49(69)798-33128

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Edda-Kommentar](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Julia Zernack

Name: Zernack  
Vorname: Julia  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Skandinavistik](#)  
Telefon: 798-32985  
Fax: 798-33128

---

### Forschungsprojekte:

- [Skandinavische Literatur im Mittelalter](#)
- [Andreas Heusler und die Altskandinavistik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christa Buschendorf

Name: Buschendorf  
Vorname: Christa  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-22157/28523  
Fax: +49(69)798-28827  
E-Mail: C.Buschendorf@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [The Classical Tradition in American Political Iconography](#)

### Verbundforschung:

- [Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Adelgunde Gompf

Name: Gompf  
Vorname: Adelgunde  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23838  
Fax: +49(69)798-28568

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Olaf Hansen

Name: Hansen  
Vorname: Olaf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-22266  
Fax: +49(69)798-28568

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Marlis Hellinger**

Name: Hellinger  
Vorname: Marlis  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-28886

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Keller

Name: Keller  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23156  
Fax: +49(69)798-28568

---

### Forschungsprojekte:

- [Öffentlichkeit, Privatsphäre und Literatur in England im 18. Jahrhundert](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Walter Kühnel**

Name: Kühnel  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23162  
Fax: +49(69)798-28568

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerda Lauerbach

Name: Lauerbach  
Vorname: Gerda  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-32526  
Fax: +49(69)798-32527  
E-Mail: [Lauerbach@em.uni-frankfurt.de](mailto:Lauerbach@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Florida Recount](#)
- [Interkulturelle Diskursanalysen](#)
- [Diskurstyp Fremdsprachenunterricht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Eckhard Lobsien

Name: Lobsien  
Vorname: Eckhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-22270  
Fax: +49(69)798-28568

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Susanne Opfermann

Name: Opfermann  
Vorname: Susanne  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-32362/32358  
Fax: +49(69)798-32359  
E-Mail: [opfermann@em.uni-frankfurt.de](mailto:opfermann@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Quetz

Name: Quetz  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23750  
Fax: +49(69)798-23750  
E-Mail: [quetz@em.uni-frankfurt.de](mailto:quetz@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Lehrmaterial Grundschule](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Reichert

Name: Reichert  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23282  
Fax: +49(69)798-25122  
E-Mail: [k.reichert@em.uni-frankfurt.de](mailto:k.reichert@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wahrnehmung und Imagination](#)
- [Modernitätskonzepte](#)
- [Utopie und Endzeit](#)
- [Zeitsprünge](#)
- [Zur Geschichte des Geheimnisses](#)

### Verbundforschung:

- [Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Riemenschneider

Name: Riemenschneider  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-22434/28442  
Fax: +49(69)798-28568  
E-Mail: [riemenschneider@em.uni-frankfurt.de](mailto:riemenschneider@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Englisch als Weltsprache](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gert Solmecke

Name: Solmecke  
Vorname: Gert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23749  
Fax: +49(69)798-28568  
E-Mail: [Gert.Solmecke@t-online.de](mailto:Gert.Solmecke@t-online.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Hör- und Leseverstehen im Fremdsprachenunterricht](#)
- [Probleme von Steuerung und Lernerautonomie im Fremdsprachenunterricht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolf-Dietrich Weise

Name: Weise  
Vorname: Wolf-Dietrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für England- und Amerikastudien](#)  
Telefon: +49(69)798-23574  
Fax: +49(69)798-28568

---

### Forschungsprojekte:

- [Geschichte des britischen Nachkriegsdramas](#)
- [Struktur und Entwicklung des britischen Einakters](#)
- [Geschichte und Struktur des Britischen Hörspiels](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Erfurt

Name: Erfurt  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-22197/22197/22198  
Fax: +49(69)798-28937  
E-Mail: erfurt@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Alphabetisierungsprozesse in der nordamerikanischen Frankophonie \(Ontario\)](#)
- [Prise de parole](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karsten Garscha

Name: Garscha  
Vorname: Karsten  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-22194/22193  
Fax: +49(69)798-28438  
E-Mail: [garscha@em.uni-frankfurt.de](mailto:garscha@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Frankophone Literaturen Afrikas und der Karibik](#)
- [Die Literaturen Lateinamerikas](#)
- [Gegenwartsliteratur Frankreichs](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst G. Klein

Name: Klein  
Vorname: Horst G.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-32032  
Fax: (06192) 911093  
E-Mail: [hgklein@em.uni-frankfurt.de](mailto:hgklein@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [EuroCom](#)
- [Rumänische Kulturgeschichte](#)
- [Neue Romania](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Raimund Rütten

Name: Rütten  
Vorname: Raimund  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-22425/23540  
Fax: +49(69)798-28440

---

### Forschungsprojekte:

- [Bildsatire; Exilliteratur seit 1848](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Birgit Scharlau

Name: Scharlau  
Vorname: Birgit  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-32033  
Fax: +49(69)798-32049

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Archäologie kulturwissenschaftlicher Konzepte](#)
- [Übersetzen in Lateinamerika](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Schneider

Name: Schneider  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-23781/23540

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heide Schrader

Name: Schrader

Vorname: Heide

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)

Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

Telefon: +49(69)798-22193

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann**

Name: Stegmann  
Vorname: Tilbert Dídac  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-32053  
Fax: +49(69)798-32051/32049  
E-Mail: [t.stegmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:t.stegmann@em.uni-frankfurt.de)/[tilstegmann@hotmail.com](mailto:tilstegmann@hotmail.com)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Kreativität](#)
- [Katalanistik](#)
- [EuroCom](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel

Name: Wolfzettel  
Vorname: Friedrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)  
Telefon: +49(69)798-22005  
Fax: +49(69)798-28438

---

### Forschungsprojekte:

- [Historisches Wörterbuch](#)
- [Französische Reiseliteratur des 19. Jahrhunderts](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Inge Degenhardt

Name: Degenhardt  
Vorname: Inge  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23763  
Fax: +49(69)798-25143  
E-Mail: [degenhardt@tfm.uni-frankfurt.de](mailto:degenhardt@tfm.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ausdrucksformen des Stummfilms](#)
- [Sozialgeschichte des bundesrepublikanischen Films](#)
- [Brasilianischer Film im Kulturvergleich](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Thies Lehmann

Name: Lehmann  
Vorname: Hans-Thies  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-28320  
Fax: +49(69)798-28285

---

### Forschungsprojekte:

- [Theater und Malerei im 18. Jahrhundert](#)

### Verbundforschung:

- [Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Burkhard Lindner**

Name: Lindner  
Vorname: Burkhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-23993  
Fax: +49(69)798-23993

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heide Schlüpmann

Name: Schlüpmann  
Vorname: Heide  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-28450  
Fax: +49(69)798-28451

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Festival des unabhängigen Films](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Hamacher

Name: Hamacher  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)  
Institut: [Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)  
Telefon: +49(69)798-32869  
Fax: +49(69)798-32872  
E-Mail: [Hamacher@lingua.uni-frankfurt.de](mailto:Hamacher@lingua.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Endlichkeit der Kunst](#)
- [Narratio: Zeit und Selbst](#)
- [Zeit in Celans Lyrik](#)
- [Literatur und Diachronie: Blanchot - Foucault - Levinas](#)
- [Schweigen, Stille, Stummheit](#)
- [Geschichte und Messianismus](#)
- [Sprechakttheorien](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Becker

Name: Becker  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22109  
Fax: (069) 97075137  
E-Mail: [GBECKER@sngkw.uni-frankfurt.de](mailto:GBECKER@sngkw.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Christian Betzler

Name: Betzler  
Vorname: Christian  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-23107  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [betzler@em.uni-frankfurt.de](mailto:betzler@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Karbonat-Sedimentation des Neogens im Guadalquivir Becken](#)
- [Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation in Südaustralien](#)
- [Biofacies und Paläoökologie nicht-tropischer Karbonate im Raum Almeria](#)
- [Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Franke

Name: Franke  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22684

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Eberhard Gischler

Name: Gischler  
Vorname: Eberhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-25136  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [gischler@em.uni-frankfurt.de](mailto:gischler@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Atolle Belize, Gi 222/4-1](#)
- [Korallen Belize, Gi 222/5-1](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hansmartin Hüßner**

Name: Hüßner  
Vorname: Hansmartin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22686  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [huessner@em.uni-frankfurt.de](mailto:huessner@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Kleinschmidt

Name: Kleinschmidt  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22318  
Fax: +49(69)798-28755  
E-Mail: [kleinschmidt@em.uni-frankfurt.de](mailto:kleinschmidt@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ross-Orogenese: Kirwanveggen \(Antarktis\)](#)
- [GANOVEX VIII/Backside](#)
- [Bau der südlichen Muralpen als Schlüssel zum Ostalpenbau](#)
- [Panafrikanische Orogenese Ostantarktika](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk

Name: Kowalczyk  
Vorname: Gotthard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22670  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [gkowalczyk@em.uni-frankfurt.de](mailto:gkowalczyk@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Bruchtektonik Sprendlinger Horst](#)
- [Rio do Rasto-Sequenz Südbrasiiliens](#)
- [Kinematik in der Phyllit-Quarzit-Serie Ost-Kretas](#)
- [Altkristallin Ost-Kreta](#)
- [Plattenkalk-Serie Süd-Peloponnes](#)
- [Vulkanite als Naturwerksteine](#)
- [Natursteinkataster " Kalksteine des Mainzer Beckens"](#)
- [Kliff in Eckelsheim \(Kreis Alzey-Worms, Rheinland-Pfalz\)](#)
- [Permokarbon Hessen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Oschmann

Name: Oschmann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Rolf Schroeder**

Name: Schroeder  
Vorname: Rolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22108

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fritz F. Steininger**

Name: Steininger  
Vorname: Fritz F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: (069) 7542-213

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gernold Zulauf**

Name: Zulauf  
Vorname: Gernold  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Geologisch-Paläontologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-28575  
Fax: +49(69)798-22958  
E-Mail: [zulauf@em.uni-frankfurt.de](mailto:zulauf@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Brey

Name: Brey  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Mineralogie](#)  
Telefon: +49(69)798-22102  
Fax: +49(69)798-28066  
E-Mail: [brey@em.uni-frankfurt.de](mailto:brey@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mikrogefügethermobarometrie](#)
- [Megakristalle](#)
- [Fe-L23-ELNES](#)
- [Sc und V in Granat und Pyroxen](#)
- [Diamanten - Kalaharikraton](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Püttmann

Name: Püttmann  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Mineralogie](#)  
Telefon: +49(69)798-28701  
Fax: +49(69)798-28702  
E-Mail: [puettmann@kristall.uni-frankfurt.de](mailto:puettmann@kristall.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Austauschprozesse in Schichtsilikaten](#)
- [Organische Paläothermometer](#)
- [Natural Attenuation](#)
- [Florenwechsel an der Westfal/Stefan-Grenze](#)
- [Ton-organische Komplexe](#)
- [Grundwasser im Oderbruch](#)
- [Überwachte Selbstreinigung an kontaminierten Standorten](#)
- [MTBE](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Thomas Stachel

Name: Stachel  
Vorname: Thomas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Mineralogie](#)  
Telefon: +49(69)798-22548  
Fax: +49(69)798-28066  
E-Mail: [stachel@em.uni-frankfurt.de](mailto:stachel@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Diamanten aus dem unteren Erdmantel](#)
- [Lithospährenentwicklung im südlichen Afrika](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Fathi Zereini

Name: Zereini  
Vorname: Fathi  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Mineralogie](#)  
E-Mail: [Zereini@kristall.uni-frankfurt.de](mailto:Zereini@kristall.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Untersuchung von Luftschadstoffen in fraktionierten Staubpartikeln](#)
- [Platinmetall-Emissionen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Heinz G. Bingemer

Name: Bingemer  
Vorname: Heinz G.  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-28463  
Fax: +49(69)798-28331  
E-Mail: [bingemer@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:bingemer@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [OCS-Kreislauf](#)
- [Messung von Peroxyradikalen und Photooxidantien](#)
- [ISCAT](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gottfried Hänel

Name: Hänel  
Vorname: Gottfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-22279  
Fax: +49(69)798-28331  
E-Mail: [hanel@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:hanel@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Atmosphärische Partikel und Energetik der Atmosphäre, Rußgehalt](#)
- [Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre](#)
- [Energetik der Atmosphäre, Rußgehalt](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Fritz Herbert

Name: Herbert  
Vorname: Fritz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-22477  
Fax: +49(69)798-22482  
E-Mail: [Herbert@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:Herbert@meteor.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Junge

Name: Junge  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24899  
Fax: +49(69)798-23280  
E-Mail: [junge@geophysik.uni-frankfurt.de](mailto:junge@geophysik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [IP-Methode in der Archäologie](#)
- [Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur](#)
- [Multikanal-Geoelektrik](#)
- [Globale Gewitteraktivität](#)
- [Elektronenleitende Mineralisationen im Bohrloch](#)
- [Magnetotellurik bei Rittsteig](#)
- [Magnetotellurik entlang TRANSALP](#)
- [3-D Interpretation magnetotellurischer Messungen auf Island](#)
- [Electromagnetic Induction in the Ocean](#)
- [Natürliche elektromagnetische Felder über große Entfernungen](#)
- [Elektromagnetik auf Monte Christo](#)
- [Magnetotellurik in der Umgebung Frankfurts](#)
- [ULF/ELF-Felder von Sprites](#)
- [Archäomagnetik](#)
- [Induzierte Polarisation bei graphitsierten Störungszonen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Müller

Name: Müller  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-23960  
Fax: +49(69)798-23280  
E-Mail: [gmueller@geophysik.uni-frankfurt.de](mailto:gmueller@geophysik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Bruchmechanik und Bruchmuster](#)
- [Theoretische Seismologie](#)
- [Seismologie](#)
- [Rekonstruktionstheorie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Harro Schmeling

Name: Schmeling  
Vorname: Harro  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-23335  
Fax: +49(69)798-23280  
E-Mail: [schmeling@geophysik.uni-frankfurt.de](mailto:schmeling@geophysik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Viskoelastizität magmatischer Erdgüsse](#)
- [Auswirkungen der globalen Mantelströmungen](#)
- [Eigenschaften und Dynamik partieller Schmelzen](#)
- [Rheologie und Physik von Magmen](#)
- [Impedanz-Messungen an teilgeschmolzenen Gesteinen](#)
- [Schmelzaufstieg](#)
- [Thermomechanik hochradioaktiver Abfallager](#)
- [Partielle Aufschmelzung und Mantelkonvektion](#)
- [Subduktion und Tiefbeben](#)
- [Island-Plume Dynamik](#)
- [Orogene Prozesse](#)
- [Hochdruck-Gesteinsphysik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Schmidt

Name: Schmidt  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-23637/22321  
Fax: +49(69)798-28331  
E-Mail: [u.schmidt@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:u.schmidt@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [CHORUS-Ballon und HAGAR-Geophysika](#)
- [Ballonmessungen zur validierung von SCIMACHY \(SCIAVAL\)](#)
- [ENVISAT Tracer Validierung](#)
- [Carbonylsulfid-Kreislauf](#)
- [Spurenstoffe in der freien Troposphäre über Mitteleuropa](#)

#### Verbundforschung:

- [HALOMAX](#)
- [Spurenstofftransport in der Tropopausenregion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese

Name: Schönwiese  
Vorname: Christian-D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-23578/23440/22280  
Fax: +49(69)798-22482  
E-Mail: [schoenwiese@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:schoenwiese@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Statistische Klimavorhersage](#)
- [Klimatologische Analyse dendrochronologischer Daten](#)
- [Früherkennung anthropogener Klimaänderungen](#)
- [Klimaextrema Europa](#)
- [Neuronale Netze in der Klimatologie](#)
- [Klimaveränderungen - Diagnose, Ursachen, ökonomische Auswirkungen](#)

### Verbundforschung:

- [Zentrum für Umweltforschung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Ulrike Wacker

Name: Wacker  
Vorname: Ulrike  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Meteorologie und Geophysik](#)  
Telefon: +49(69)798-22796  
Fax: +49(69)798-22482  
E-Mail: [wacker@meteor.uni-frankfurt.de](mailto:wacker@meteor.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dynamik mesoskaliger atmosphärischer Systeme](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Andres

Name: Andres  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-22401/22402  
Fax: +49(69)798-28382  
E-Mail: [andres@em.uni-frankfurt.de](mailto:andres@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Hydrostar](#)
- [Siedlungsstruktur Neolithikum](#)
- [Palökologie Hessische Senke](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wilhelm Brinkmann**

Name: Brinkmann  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-22393  
Fax: +49(69)798-23336  
E-Mail: [brinkmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:brinkmann@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Runge

Name: Runge  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-25220  
E-Mail: [J.Runge@em.uni-frankfurt.de](mailto:J.Runge@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Norbert Stein

Name: Stein  
Vorname: Norbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-23821  
Fax: +49(69)798-28382

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer

Name: Thiemeyer  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Physische Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-25061  
Fax: +49(69)798-28969  
E-Mail: [thiemeyer@em.uni-frankfurt.de](mailto:thiemeyer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Naturraum und Landnutzung im Tschadbecken und Benin](#)
- [Landschaftsarchäologie Hessisches Ried](#)
- [Landschaftsveränderung mittleres Lahntal](#)
- [Flußgeschichte nördlicher Oberrhein](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Irmgard Schickhoff**

Name: Schickhoff  
Vorname: Irmgard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-22409  
Fax: +49(69)798-28173

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Elke Tharun

Name: Tharun  
Vorname: Elke  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-22405  
Fax: +49(69)798-28173  
E-Mail: [Tharun@em.uni-frankfurt.de](mailto:Tharun@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Öffentlich geförderter Wohnungsbau](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Wolf

Name: Wolf  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-22404  
Fax: +49(69)798-28173  
E-Mail: [Kl.Wolf@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kl.Wolf@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Freizeitnutzung im Rhein-Main-Gebiet](#)
- [Rhein-Main 2000](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Harald Bathelt

Name: Bathelt  
Vorname: Harald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
Telefon: +49(69)798-23592  
Fax: +49(69)798-23548  
E-Mail: bathelt@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Neue Medien/ Multimedia in der Region](#)
- [Technologischer Wandel und Raumstruktur](#)
- [Strukturwandel in der Chemischen Industrie](#)
- [Industrieentwicklung Nordamerikas](#)
- [Virtual Geography Texts](#)
- [Deutsche Unternehmen in Shanghai](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eike W. Schamp**

Name: Schamp  
Vorname: Eike W.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)  
Telefon: +49(69)798-28338  
Fax: +49(69)798-23548  
E-Mail: [schamp@em.uni-frankfurt.de](mailto:schamp@em.uni-frankfurt.de)

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Albrecht

Name: Albrecht  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-22980  
Fax: +49(69)798-22535  
E-Mail: [albrecht@uni-frankfurt.de](mailto:albrecht@uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Hasse

Name: Hasse  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Geographie](#)  
Telefon: +49(69)798-23859  
Fax: +49(69)798-22535  
E-Mail: [j.hasse@em.uni-frankfurt.de](mailto:j.hasse@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Landschaftsästhetik](#)
- [Transformationen des Städtischen](#)
- [Atmosphären](#)
- [Bild der Stadt](#)
- [Ästhetische Dimensionen räumlicher Vergesellschaftung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Johann Baumeister**

Name: Baumeister  
Vorname: Johann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23985  
Fax: +49(69)798-23871  
E-Mail: [baumeister@math.uni-frankfurt.de](mailto:baumeister@math.uni-frankfurt.de)

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Behr

Name: Behr  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28601  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [behr@math.uni-frankfurt.de](mailto:behr@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Arithmetische Gruppen über Funktionenkörpern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Robert Bieri

Name: Bieri  
Vorname: Robert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22309  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [bieri@math.uni-frankfurt.de](mailto:bieri@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Eilenberg-MacLane-Komplexe](#)
- [Endlichkeitseigenschaften auflösbarer arithmetischer Gruppen](#)
- [Gruppenoperationen auf CAT\(O\)-Räumen](#)
- [Topologie und Gruppen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Bliedtner

Name: Bliedtner  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22310  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: bliedtne@math.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Potentialtheorie und Konvexität](#)
- [Integraldarstellung u. Randverhalten harmonischer Funktionen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Borges

Name: Borges  
Vorname: Rudolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28652  
Fax: +49(69)798-22553

---

### Forschungsprojekte:

- [Mathematikdidaktische Grundsatzfragen](#)
- [Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren](#)
- [Negative Zahlen in der Grundschule?](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Florin Constantinescu**

Name: Constantinescu  
Vorname: Florin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22517  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: constant@math.uni-frankfurt.de

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans de Groot

Name: de Groot  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23987  
E-Mail: [degroote@math.uni-frankfurt.de](mailto:degroote@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Garbentheorie auf Verbänden](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Dinges

Name: Dinges  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28624  
Fax: +49(69)798-28841  
E-Mail: [dinges@math.uni-frankfurt.de](mailto:dinges@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Zufallsvariablen](#)
- [Theory of Wiener Germs](#)
- [Stochastisches Denken](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lutz Führer

Name: Führer  
Vorname: Lutz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22395/28695  
Fax: +49(69)798-22553  
E-Mail: [fuehrer@math.uni-frankfurt.de](mailto:fuehrer@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Genetische Institutetik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Götz Kersting

Name: Kersting  
Vorname: Götz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22644  
Fax: +49(69)798-28841  
E-Mail: [kersting@math.uni-frankfurt.de](mailto:kersting@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Verzweigende Populationen](#)
- [Zufallsvariablen](#)
- [Irrfahrten](#)
- [Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Peter E. Kloeden**

Name: Kloeden  
Vorname: Peter E.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28622  
E-Mail: [kloeden@math.uni-frankfurt.de](mailto:kloeden@math.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Götz Krummheuer

Name: Krummheuer  
Vorname: Götz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28399 od. 23322  
E-Mail: [krummheuer@math.uni-frankfurt.de](mailto:krummheuer@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Argumentationsformate](#)
- [Mathe-Chat](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Reinhard Lang

Name: Lang  
Vorname: Reinhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22641  
Fax: +49(69)798-28841  
E-Mail: [lang@math.uni-frankfurt.de](mailto:lang@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Die Energie im Kepler-Problem](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Luckhardt

Name: Luckhardt  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23427  
E-Mail: luckhard@mi.informatik.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Extensions of Zermelo-Fraenkel set theory ZF](#)
- [Beweisbeschleunigung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Metzler

Name: Metzler  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23524  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [cyn@math.uni-frankfurt.de](mailto:cyn@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen](#)
- [Einbettungen von 2-Komplexen in 3-Mannigfaltigkeiten](#)
- [Homotopie-Erzeugende für Gruppenpräsentationen](#)
- [Geometrische, metrische und homotopische Aspekte von CW-Komplexen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karl Hans Müller

Name: Müller  
Vorname: Karl Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22611  
E-Mail: [mueller@math.uni-frankfurt.de](mailto:mueller@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Analyse numerischer Algorithmen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Marianne Reichert-Hahn

Name: Reichert-Hahn  
Vorname: Marianne  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22646  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: reichert@math.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Verdichtende Operatoren](#)
- [Schwache Lösungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Claus-Peter Schnorr

Name: Schnorr  
Vorname: Claus-Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22526/23454  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [schnorr@cs.uni-frankfurt.de](mailto:schnorr@cs.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Kryptographie, Komplexität, Gitterbasen-Reduktion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Schwarz

Name: Schwarz  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22512  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: schwarz@math.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Zahlentheoretische Funktionen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Malte Sieveking

Name: Sieveking  
Vorname: Malte  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23409

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Anton Wakolbinger

Name: Wakolbinger  
Vorname: Anton  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28651/23722  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [wakolbinger@math.uni-frankfurt.de](mailto:wakolbinger@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Statisches Hedgen von Compound-Optionen](#)
- [Verzweigende Populationen](#)
- [Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)
- [Blow-up in partiellen Differentialgleichungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Weidmann**

Name: Weidmann  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22511  
Fax: +49(69)798-28811  
E-Mail: weidmann@math.uni-frankfurt.de

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Wolfart

Name: Wolfart  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-23423  
Fax: +49(69)798-28444  
E-Mail: [wolfart@math.uni-frankfurt.de](mailto:wolfart@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dessins](#)
- [Semiarithmetische Fuchssche Gruppen](#)
- [Galoisoperationen auf regulären Dessins](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Borges

Name: Borges  
Vorname: Rudolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28652  
Fax: +49(69)798-22553

---

### Forschungsprojekte:

- [Mathematikdidaktische Grundsatzfragen](#)
- [Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren](#)
- [Negative Zahlen in der Grundschule?](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lutz Führer

Name: Führer  
Vorname: Lutz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-22395/28695  
Fax: +49(69)798-22553  
E-Mail: [fuehrer@math.uni-frankfurt.de](mailto:fuehrer@math.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Genetische Institutetik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Götz Krummheuer

Name: Krummheuer  
Vorname: Götz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)  
Telefon: +49(69)798-28399 od. 23322  
E-Mail: [krummheuer@math.uni-frankfurt.de](mailto:krummheuer@math.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Argumentationsformate](#)
- [Mathe-Chat](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolf Aßmus

Name: Aßmus  
Vorname: Wolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-23144  
Fax: +49(69)798-28520  
E-Mail: [assmus@Physik.uni-frankfurt.de](mailto:assmus@Physik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Einkristalle intermetallischer Verbindungen](#)
- [Hochtemperatur-Supraleiter](#)
- [Skull-Schmelz-Verfahren](#)

### Verbundforschung:

- [Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Lang

Name: Lang  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22620  
Fax: +49(69)798-28409  
E-Mail: [Michael.Lang@Physik.uni-frankfurt.de](mailto:Michael.Lang@Physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [ESR- und Hochfeldexperimente](#)
- [Kollektive Phänomene in niedrigdimensionalen Systemen](#)
- [ESR-Hochfeldexperimente](#)

#### Verbundforschung:

- [ESR- und thermodynamische Experimente an Spinketten und Spinleitern mit V- und Cu-Ionen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bruno Lüthi

Name: Lüthi  
Vorname: Bruno  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-23745/22557  
Fax: +49(69)798-28409  
E-Mail: [luethi@physik.uni-frankfurt.de](mailto:luethi@physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Elektron-Phonon-Wechselwirkung](#)
- [Hochfeldprojekt](#)
- [Magnetische Anregungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ernst Mohler

Name: Mohler  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22651  
Fax: +49(69)798-28409

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Roskos

Name: Roskos  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22616  
Fax: +49(69)798-28448  
E-Mail: [roskos@physik.uni-frankfurt.de](mailto:roskos@physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Spektroskopie an YBCO](#)
- [Bloch-Oszillationen im Magnetfeld](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Sixl

Name: Sixl  
Vorname: Hans  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Physikalisches Institut](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reinard Becker

Name: Becker  
Vorname: Reinard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23488  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [rbecker@physik.uni-frankfurt.de](mailto:rbecker@physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Optik geladener Teilchen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Klein

Name: Klein  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23489  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [Horst.Klein@iap.uni-frankfurt.de](mailto:Horst.Klein@iap.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Physik und Technik der Beschleuniger](#)

#### Verbundforschung:

- [Erzeugung und Beschleunigung schwerer Ionen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Klingenberg

Name: Klingenberg  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22385

---

### Forschungsprojekte:

- [Verallgemeinerte Modalanalyse an Kraftfahrzeugkomponenten](#)
- [Resonanz- und Dämpfungsverhalten gekoppelter Resonatoren](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Arild Lacroix

Name: Lacroix  
Vorname: Arild  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22315/23482  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [Lacroix@iap.uni-frankfurt.de](mailto:Lacroix@iap.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Algorithmen und Implementierung digitaler Hörhilfen](#)
- [Modelle für das Gehör](#)
- [Schallfelder in kleinen Räumen](#)
- [Akustische Rohrmodelle des Stimmtraktes](#)
- [Sprachsynthese auf der Basis von Rohrmodellen](#)
- [Codierung von Breitbandsprache](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Mester

Name: Mester  
Vorname: Rudolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22387  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [mester@iap.uni-frankfurt.de](mailto:mester@iap.uni-frankfurt.de)

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Ratzinger

Name: Ratzinger  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22803  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [U.Ratzinger@gsi.de](mailto:U.Ratzinger@gsi.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Reininger

Name: Reininger  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23490  
Fax: +49(69)798-28865  
E-Mail: [herbrein@apx00.physik.uni-frankfurt.de](mailto:herbrein@apx00.physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Schlüsselwörterkennung](#)
- [Generierung prosodischer Information](#)
- [Sprecherverifikation und Identifikation](#)
- [Gehörorientierte Merkmale](#)
- [Sprachsignalverarbeitung mit neuronalen Netzen](#)
- [Generierung von Sprachdaten für Spracherkennungssysteme](#)
- [Schlüsselwörterkennung und Wortrückweisung](#)
- [Niedriggradige Sprachcodierung](#)
- [Sprachverbesserung durch Geräuschreduktion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Alwin Schempp

Name: Schempp  
Vorname: Alwin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22802  
Fax: +49(69)798-28510  
E-Mail: [a.schempp@em.uni-frankfurt.de](mailto:a.schempp@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Entwicklung und Anwendung von RFQ-Beschleunigern](#)
- [Erzeugung hoher Strahlströme durch Funneling](#)
- [Medizin Beschleuniger](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Ronald Tetzlaff

Name: Tetzlaff  
Vorname: Ronald  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Angewandte Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22809  
Fax: +49(69)798-28865/28510  
E-Mail: [R.Tetzlaff@iap.uni-frankfurt.de](mailto:R.Tetzlaff@iap.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Analyse und Modellierung komplexer Systeme](#)
- [Analyse und Optimierung komplexer elektronischer Schaltungen](#)
- [Neuronale Verfahren zur Bildverarbeitung](#)
- [Vorhersage und Verhinderung von epileptischen Anfällen](#)
- [Miniaturisierte nichtlineare Rechnerstrukturen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Görnitz

Name: Görnitz  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22926  
Fax: +49(69)798-22149  
E-Mail: [goernitz@em.uni-frankfurt.de](mailto:goernitz@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Curriculum Physik für die Hauptschule](#)
- [Die Didaktik der Quantentheorie](#)
- [Interpretationen der Quantentheorie](#)
- [Raumbegriff der Quantentheorie](#)
- [Zur Didaktik des Zweiten Hauptsatzes](#)
- [Thermodynamik-Lernen am Experiment](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Fritz Siemsen

Name: Siemsen  
Vorname: Fritz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22927  
Fax: +49(69)798-22149  
E-Mail: [siemsen@em.uni-frankfurt.de](mailto:siemsen@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Didaktik der Astronomie](#)
- [Kraftfelder](#)
- [Physik und Technik](#)
- [Wellenlehre](#)
- [Nichtlineare Dynamik](#)
- [Luftschiffe](#)
- [Interdisziplinärer Unterricht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ladislaus Banyai

Name: Banyai  
Vorname: Ladislaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23314

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reiner Dreizler

Name: Dreizler  
Vorname: Reiner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22550  
Fax: +49(69)798-22329  
E-Mail: dreizler@th.physik.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Relativistische Kernmodelle](#)
- [Relativistische Dichtefunktionaltheorie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Eberhard Engel

Name: Engel  
Vorname: Eberhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23308  
Fax: +49(69)798-28354  
E-Mail: engel@th.physik.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dichtefunktionalmethoden](#)
- [Relativistische Kernmodelle](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner

Name: Greiner  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22332  
Fax: +49(69)798-28350  
E-Mail: [greiner@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:greiner@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Quantenchromodynamik](#)
- [Elektron-Positron-Paarerzeugung](#)
- [Channeling](#)
- [Kosmologie und Allgemeine Relativitätstheorie](#)
- [Hochangeregte Kernmaterie](#)
- [Schwerionenkollisionen](#)
- [Hadronische Materie](#)

#### Verbundforschung:

- [Theoretische und experimentelle Schwerionenphysik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Haug

Name: Haug  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22334  
Fax: +49(69)798-28354  
E-Mail: [haug@em.uni-frankfurt.de](mailto:haug@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kollektive Effekte](#)
- [Quantenkinetik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Jelitto

Name: Jelitto  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22333  
Fax: +49(69)798-22329

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Kegel

Name: Kegel  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22357  
Fax: +49(69)798-28350  
E-Mail: [kegel@astro.uni-frankfurt.de](mailto:kegel@astro.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Linienabsorption gegen den 2.7 K Hintergrund](#)
- [Anomale Absorption gegen den 2.7 K Hintergrund](#)
- [IR-Beobachtung von kosmischen Masern](#)
- [Diffuse Radiohalos in Galaxienhaufen](#)
- [Linienbildung in interstellaren Molekülwolken](#)
- [Interstellare und intergalaktische Absorptionslinien](#)
- [Strahlungstransport](#)
- [Pumpprozesse in interstellaren Masern](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Stefan Keller

Name: Keller  
Vorname: Stefan  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
E-Mail: [keller@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:keller@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Numerische Methoden zur Analyse von Multikoinzidenzexperimenten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Kopietz

Name: Kopietz  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde

Name: Lüdde  
Vorname: Hans Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23301  
Fax: +49(69)798-22329  
E-Mail: [luedde@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:luedde@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Interatomare Stöße](#)
- [Ion-Molekül-Stöße](#)
- [Basis-Generator-Methode](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim A. Maruhn

Name: Maruhn  
Vorname: Joachim A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-23459  
Fax: +49(69)798-28350  
E-Mail: [maruhn@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:maruhn@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dirk-Hermann Rischke**

Name: Rischke  
Vorname: Dirk-Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-22635  
E-Mail: [drischke@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:drischke@th.physik.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Stöcker

Name: Stöcker  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)  
Telefon: +49(69)798-28238  
Fax: +49(69)798-28350  
E-Mail: [stoecker@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:stoecker@th.physik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kollektive Effekte in heißer und dichter Kernmaterie](#)
- [Ultrarelativistische Kern-Kern-Stöße](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Bokemeyer

Name: Bokemeyer  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: (06159) 710

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Elze

Name: Elze  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24265/24238  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [elze@ikf.uni-frankfurt.de](mailto:elze@ikf.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kernstrukturuntersuchungen am SIS der GSI](#)
- [Target-Detektorsystem für SIS-Experimente](#)

#### Verbundforschung:

- [Kernstrukturuntersuchungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld**

Name: Groeneveld  
Vorname: Karl-Ontjes E.  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24251  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [groeneveld@em.uni-frankfurt.de](mailto:groeneveld@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Elektronemission in atomaren Stoßprozessen](#)
- [Sekundärteilchenemission](#)
- [Elektronenspektrometrie](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Henning

Name: Henning  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: 06159 71 2648  
Fax: 06159 71 2991  
E-Mail: [W.Henning@gsi.de](mailto:W.Henning@gsi.de)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Lynen

Name: Lynen  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24240  
Fax: +49(69)798-24212

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking

Name: Schmidt-Böcking  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24252  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [schmidtb@ikf.uni-frankfurt.de](mailto:schmidtb@ikf.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [He-Doppelionisation](#)
- [Kalte Plasmaflächen](#)
- [Tritium-Beta-Zerfall](#)
- [EZR-RFQ-Beschleuniger](#)
- [\(e, 3e\)-Streuexperimente](#)
- [Photoionisation von Edelgasen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reinhard Stock

Name: Stock  
Vorname: Reinhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24240  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [stock@ikf.uni-frankfurt.de](mailto:stock@ikf.uni-frankfurt.de)

---

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Ströbele

Name: Ströbele  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: +49(69)798-24259  
Fax: +49(69)798-24212  
E-Mail: [stroebele@ikf.uni-frankfurt.de](mailto:stroebele@ikf.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Wolfgang Trautmann

Name: Trautmann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Kernphysik](#)  
Telefon: (06159) 71-2774  
Fax: (06159) 71-2989  
E-Mail: w.trautmann@gsi.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [INDRA@GSI](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Peter Eisenhardt

Name: Eisenhardt  
Vorname: Peter  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-28397  
Fax: +49(69)798-23275  
E-Mail: [Eisenhardt@em.uni-frankfurt.de](mailto:Eisenhardt@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. David A. King

Name: King  
Vorname: David A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-22337  
Fax: +49(69)798-23275  
E-Mail: [King@em.uni-frankfurt.de](mailto:King@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Instrumentenkatalog](#)
- [Wissensaustausch](#)
- [Islamische astronomische Tafelwerke](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Yasukatsu Maeyama**

Name: Maeyama  
Vorname: Yasukatsu  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-22759

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Saltzer

Name: Saltzer  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)  
Telefon: +49(69)798-22758  
Fax: +49(69)798-23275

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Goethe, der Naturwissenschaftler](#)
- [Symmetrien](#)
- [Protestantismus und Kopernikanisches Weltbild](#)
- [Zeit, Komplexität und Emergenz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Andreas Barth

Name: Barth  
Vorname: Andreas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Biophysik](#)  
Telefon: +49(69)6301-6087  
Fax: +49(69)6301-5838  
E-Mail: [barth@biophysik.uni-frankfurt.de](mailto:barth@biophysik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Molekularer Mechanismus von Ionen-pumpenden ATPasen](#)
- [Photolysemechanismus blockierter Substanzen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Mäntele

Name: Mäntele  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Biophysik](#)  
Telefon: +49(69)6301-5835  
E-Mail: [Maentele@biophysik.uni-frankfurt.de](mailto:Maentele@biophysik.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Schubert

Name: Schubert  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Biophysik](#)  
Telefon: +49(69)6301-5835/7073  
Fax: +49(69)6301-5838  
E-Mail: [schubert@biophysik.uni-frankfurt.de](mailto:schubert@biophysik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Protein-Protein-Assoziationen](#)
- [Assoziationen des Bande 3-Proteins der Erythrozytenmembran](#)
- [Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery](#)
- [Selbstassoziation supramolekularer Komplexe](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Schwarz**

Name: Schwarz  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Biophysik](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Fuat Sezgin

Name: Sezgin  
Vorname: Fuat  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Physik](#)  
Institut: [Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften  
\(Angeschlossenes Institut\)](#)  
Telefon: (069) 7560090  
Fax: (069) 75600912  
E-Mail: [igaiw@rz.uni-frankfurt.de](mailto:igaiw@rz.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Musik im Islam](#)
- [Islamische Philosophie](#)
- [Naturwissenschaften im Islam](#)
- [Islamische Medizin](#)
- [Wissenschaftliche Instrumente der Araber](#)
- [Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften](#)
- [Arabisch-islamische Geographie](#)
- [Berichte europäischer Orientreisender](#)
- [Deutschsprachige Arabistik und Islamkunde](#)
- [Facsimile Editions of Arabic Manuscripts](#)
- [Islamische Mathematik und Astronomie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Norbert Auner

Name: Auner  
Vorname: Norbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29591  
Fax: +49(69)798-29188  
E-Mail: [Auner@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:Auner@chemie.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen

Name: Kolbesen  
Vorname: Bernd O.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29154  
Fax: +49(69)798-29235  
E-Mail: kolbesen@chemie.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Halbleitermaterialdefekte](#)
- [Oberflächen / Grenzflächenchemie](#)
- [Ferroelektrika](#)
- [TXRF-Analyse von Metallen in organisch-biologischen Matrices](#)
- [Metallnitride mittels RTP](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Martin Troemel

Name: Troemel  
Vorname: Martin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29159  
Fax: +49(69)798-29235  
E-Mail: troemel@chemie.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Entdeckungsgeschichte der Kernspaltung](#)
- [Koordinationsbegriffe](#)
- [Bindungswertanalyse](#)
- [Metallische Bindung und metallische Wertigkeit](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Matthias Wagner

Name: Wagner  
Vorname: Matthias  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29152

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ernst Egert

Name: Egert  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29230  
Fax: +49(69)798-29128  
E-Mail: [egert@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:egert@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [RNA-Oligonucleotide](#)
- [Strukturbestimmung aus Pulverdaten](#)
- [Molecular Modelling](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Joachim Engels

Name: Engels  
Vorname: Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29150  
Fax: +49(69)798-29148  
E-Mail: [joachim.engels@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:joachim.engels@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### Verbundforschung:

- [RNA-Liganden-Wechselbeziehungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Göbel

Name: Göbel  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29222  
Fax: +49(69)798-29464  
E-Mail: [M.Goebel@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:M.Goebel@chemie.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian Griesinger

Name: Griesinger  
Vorname: Christian  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29130  
Fax: +49(69)798-29128  
E-Mail: [cigr@org.chemie.uni-frankfurt.de](mailto:cigr@org.chemie.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Stephen Hashmi

Name: Hashmi  
Vorname: Stephen  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29233  
Fax: +49(69)798-29464  
E-Mail: [hashmi@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:hashmi@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Gold-Katalysatoren](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Matthias Köck

Name: Köck  
Vorname: Matthias  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29143  
Fax: +49(69)798-29128  
E-Mail: [km@org.chemie.uni-frankfurt.de](mailto:km@org.chemie.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Quinkert

Name: Quinkert  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29220  
Fax: +49(69)798-29250

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kombinatorische Synthese II](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Michael Reggelin

Name: Reggelin  
Vorname: Michael  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29143  
Fax: +49(69)798-29128  
E-Mail: [re@krypton.org.chemie.uni-frankfurt.de](mailto:re@krypton.org.chemie.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Rehm

Name: Rehm  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Organische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29223/29146  
Fax: +49(69)798-29248/29148  
E-Mail: rehm@chemie.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Chemie-Information](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer

Name: Brauer  
Vorname: Hans-Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29446  
Fax: +49(69)798-29445  
E-Mail: [H.Brauer@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:H.Brauer@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Thermische Singulett-Sauerstoff-Quellen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd Brutschy

Name: Brutschy  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29424  
Fax: +49(69)798-29445  
E-Mail: [brutschy@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:brutschy@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Lasersorptionsspektroskopie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Michael Karas**

Name: Karas  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7624  
Fax: +49(69)6301-3984  
E-Mail: [Karas@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:Karas@chemie.uni-frankfurt.de)

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas F. Prisner

Name: Prisner  
Vorname: Thomas F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29449/29406  
Fax: +49(69)798-29404  
E-Mail: prisner@chemie.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Hochfeld-EPR/ENDOR an G-Proteinen](#)
- [Multifrequenz Puls-ESR und ENDOR](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Reinhard Schmidt

Name: Schmidt  
Vorname: Reinhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29448  
Fax: +49(69)798-29445  
E-Mail: [R.Schmidt@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:R.Schmidt@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Löschung von Singulett-Sauerstoff](#)
- [Fluoreszenzuntersuchungen an Cage-Verbindungen](#)
- [Katalysekinetik](#)
- [Sensibilisierung von Singulett-Sauerstoff](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Stock

Name: Stock  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29708  
Fax: +49(69)798-29709  
E-Mail: [stock@theochem.uni-frankfurt.de](mailto:stock@theochem.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mikroskopische Beschreibung photochemischer Elementarprozesse](#)
- [Entwicklung gemischt quanten-klassischer und semiklassischer Methoden](#)
- [Ultraschnelle Konformationsdynamik von Peptiden](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Josef Wachtveitl

Name: Wachtveitl  
Vorname: Josef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29351  
Fax: +49(69)798-29709  
E-Mail: [wveitl@theochem.uni-frankfurt.de](mailto:wveitl@theochem.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Primäre Schritte der Proteinfaltung](#)
- [Künstliche Photosynthese](#)
- [Primärreaktionen der bakteriellen Photosynthese](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Joachim Bader

Name: Bader  
Vorname: Hans Joachim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29455/29456  
Fax: +49(69)798-29461  
E-Mail: [h.j.bader@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:h.j.bader@chemie.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Chemie im Mikrowellenofen und im Ultraschallbad](#)
- [Nachwachsende Rohstoffe im Chemieunterricht](#)
- [HIV/AIDS - ein multimediales Lernfeld](#)
- [Neue Medien im Unterricht](#)
- [Lehrerfortbildung Sachunterricht/Primarstufe](#)
- [Fortbildungsverhalten von Chemielehrkräften](#)
- [Arzneimittel im Chemieunterricht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Henning Blume

Name: Blume  
Vorname: Henning  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavec**

Name: Schubert-Zsilavec  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29339  
Fax: +49(69)798-29352  
E-Mail: [Schubert-Zsilavec@pharmchem.uni-frankfurt.de](mailto:Schubert-Zsilavec@pharmchem.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Phototherapeutika](#)
- [Analytik von Phytopharmaka](#)
- [Biokatalyse](#)
- [Antitumorale Kombinationstherapie](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Holger Stark

Name: Stark  
Vorname: Holger  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29302  
Fax: +49(69)798-29258  
E-Mail: [h.stark@pharmchem.uni-frankfurt.de](mailto:h.stark@pharmchem.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Synthesis & Evaluation of D3R Ligands for Cocaine Abuse](#)
- [Dopamine D3 receptor: A novel approach to drug addiction](#)
- [Die Histaminbindungsstelle des NMDA-Rezeptors bei Psychosen](#)
- [Entwicklung von Histamin-H3-Rezeptorantagonisten](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Steinhilber

Name: Steinhilber  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29324  
Fax: +49(69)798-29323  
E-Mail: steinhilber@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [RORalpha und Entzündung](#)
- [NMDA-Rezeptoren](#)
- [Vitamin D und Zelldifferenzierung](#)
- [5-Lipoxygenaseaktivierung](#)
- [5-Lipoxygenaseexpression](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Theodor Dingermann

Name: Dingermann  
Vorname: Theodor  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29650  
Fax: +49(69)798-29662  
E-Mail: [dingermann@em.uni-frankfurt.de](mailto:dingermann@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Retroelemente](#)
- [Proteinbindung an AT-reiche DNA](#)
- [Natürliche Thrombozytenaggregationshemmer](#)
- [D. discoideum als toxikologisches Modellsystem](#)
- [Heterologe Rezeptorexpression in D. discoideum](#)
- [Heterologe Genexpression in Dictyostelium discoideum](#)
- [Retroelemente](#)
- [Retroelemente](#)
- [Antikörper](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rolf Marschalek

Name: Marschalek  
Vorname: Rolf  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29647  
Fax: +49(69)798-29662  
E-Mail: [Rolf.Marschalek@em.uni-frankfurt.de](mailto:Rolf.Marschalek@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Pathomolekulare Mechanismen der t\(4;11\)-Translokation](#)
- [Funktionen des MLL Proteins und seiner Derivate](#)
- [Induktion von DNA Doppelstrangbrüchen](#)
- [Diagnostik von t\(4;11\) Translokationen](#)
- [Der onkogene Wirkmechanismus der t\(4;11\) Translokation](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Thomas Winckler

Name: Winckler  
Vorname: Thomas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29648  
Fax: +49(69)798-29662  
E-Mail: [winckler@em.uni-frankfurt.de](mailto:winckler@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Retrotransposons in Dictyostelium](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jennifer B. Dressman

Name: Dressman  
Vorname: Jennifer B.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29680  
Fax: +49(69)798-29694  
E-Mail: [dressman@em.uni-frankfurt.de](mailto:dressman@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Physiologische Dissolutionsmedien](#)
- [Perorale Absorption schwerlöslicher Substanzen](#)
- [GI-Absorption von Antimykotika](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Claus-Dieter Herzfeldt

Name: Herzfeldt  
Vorname: Claus-Dieter  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29679  
Fax: +49(69)798-29694

---

### Forschungsprojekte:

- [Apothekengerechte Arzneimittelproduktion und Qualitätskontrolle](#)
- [Arzneistoff-Hilfsstoff-Wechselwirkungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jörg Kreuter

Name: Kreuter  
Vorname: Jörg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29682  
Fax: +49(69)798-29694  
E-Mail: [Kreuter@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kreuter@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Peptidische Arzneistoffträgersysteme](#)
- [Überwindung der Blut-Hirn-Schranke durch Nanopartikel](#)
- [DNA-gebundene Nanopartikel](#)
- [Gehirn-Targeting von Zytostatika](#)
- [Nanopartikel für Nucleinsäure-Analoga](#)
- [Kovalente Kopplung an peptidische Nanopartikel](#)
- [Antisense-Partikel](#)
- [Polyoma Capsaide](#)
- [Trägersysteme für antivirale Wirkstoffe gegen HIV](#)
- [Partikuläre Arzneistoffträgersysteme](#)
- [Körperverteilung von Nanopartikel](#)

#### Verbundforschung:

- [Trägersysteme für Nucleinsäure-Analoga](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Zimmer

Name: Zimmer  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Pharmazeutische Technologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29692  
Fax: +49(69)798-29694  
E-Mail: [Zimmer@em.uni-frankfurt.de](mailto:Zimmer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Biopolymere Trägersysteme für RNA-Liganden](#)
- [Supramolekulare Drug-Delivery-Systeme](#)
- [NMDA-Antisense-Oligonucleotide](#)
- [Antisense Kombitherapie](#)
- [Arzneimittel-Info](#)

#### Verbundforschung:

- [Rekombinante virale Kapsoide als Drug-Delivery-Systeme](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Armin Mosandl

Name: Mosandl  
Vorname: Armin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Lebensmittelchemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29202/29203  
Fax: +49(69)798-29207  
E-Mail: [Mosandl@em.uni-frankfurt.de](mailto:Mosandl@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Dillether - Schlüsselverbindung des Dillaromas](#)
- [Methoden zur Diagnostik erblicher Stoffwechselstörungen](#)
- [Cyclodextrinderivate in der enantioselekt. Kapillar-GC](#)
- [Zur Authentizität natürlicher Duft- und Aromastoffe](#)
- [Biosynthese von Monoterpenoiden höherer Pflanzen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Stefan Vieths

Name: Vieths  
Vorname: Stefan  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Lebensmittelchemie](#)  
Telefon: 06103-772256  
Fax: 06103-771258  
E-Mail: viest@pei.de

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold

Name: Fasold  
Vorname: Hugo  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29476  
Fax: +49(69)798-29495

---

### Forschungsprojekte:

- [Ca<sup>2+</sup>-Transport und ATP-Hydrolyse](#)
- [Ionenpermeabilität der SR-Membran](#)
- [Rekonstitution von Membrantransportern](#)
- [Kern-Zytoplasma-Transport](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Werner Kramer**

Name: Kramer  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
Telefon: (06131) 3053557  
Fax: (06131) 30513333  
E-Mail: [Werner.Kramer@HMRAG.Com](mailto:Werner.Kramer@HMRAG.Com)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Werner Kühlbrandt**

Name: Kühlbrandt

Vorname: Werner

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd Ludwig

Name: Ludwig  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29237  
Fax: +49(69)798-29244  
E-Mail: ludwig@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Terminale Oxidasen](#)
- [Struktur bakterieller Membranproteine](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann**

Name: Rübsamen-Waigmann  
Vorname: Helga  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Rüterjans

Name: Rüterjans  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)  
Telefon: +49(69)798-29631  
Fax: +49(69)798-29632  
E-Mail: [hruet@peter.bpc.uni-frankfurt.de](mailto:hruet@peter.bpc.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Verbundforschung:

- [Proteinstruktur, Dynamik und Funktion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Schmidt

Name: Schmidt

Vorname: Hartmut

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Andreas E. Busch**

Name: Busch

Vorname: Andreas E.

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rudolf Hammer

Name: Hammer

Vorname: Rudolf

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günter Lambrecht

Name: Lambrecht  
Vorname: Günter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
Telefon: +49(69)798-29366  
Fax: +49(69)798-29374  
E-Mail: [Lambrecht@em.uni-frankfurt.de](mailto:Lambrecht@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [M1-selektive muskarinische Agonisten und Antagonisten](#)
- [Chirale Antimuskarinika](#)
- [Antimuskarinwirkung von Dimethindenanaloga](#)
- [Stereoisomere des Glycopyrroniums als Antimuskarinika](#)
- [Antimuskarinika vom Typ des Trihexylphenidyl und Hexahydro-Difenidol](#)
- [Suramin-Analoga als selektive P2-Rezeptoren-Antagonisten](#)
- [NF023 und NF279: selektive P2X<sub>1</sub>-Rezeptor-Antagonisten](#)
- [PPADS-Analoga als selektive P2-Rezeptorantagonisten](#)
- [PD102807: Der erste selektive M<sub>4</sub>-Antagonist](#)
- [Native P2-Rezeptoren](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter E. Müller

Name: Müller  
Vorname: Walter E.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
Telefon: +49(69)798-29373  
Fax: +49(69)798-29374  
E-Mail: [W.E.Müller@em.uni-frankfurt.de](mailto:W.E.Müller@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Veränderungen der neuronalen Zellmembranen im Alter und bei Morbus Alzheimer](#)
- [Oxidativer Streß und Zelltod in Lymphozyten](#)
- [Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase bei der Alzheimer Demenz](#)
- [Effekte Alzheimer-spezifischer Gen-Mutationen auf den neuronalen Zelltod](#)
- [Bedeutung von Präsenilin 1 für die Pathogenese der Alzheimer Demenz](#)
- [Wirkungsmechanismus von Piracetam](#)
- [Wirkungsmechanismus von Johanniskraut](#)
- [SIGMA-Rezeptoren als Angriffspunkte für Anxiolytika](#)

#### Verbundforschung:

- [Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Günther Schmalzing

Name: Schmalzing  
Vorname: Günther  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
Telefon: +49(69)798-29365/29368  
Fax: +49(69)798-29374

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Hildegard Spahn-Langguth

Name: Spahn-Langguth  
Vorname: Hildegard  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)  
Telefon: +49(69)798-29376/29373  
Fax: +49(69)798-29374

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinrich Betz

Name: Betz  
Vorname: Heinrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Chemische und pharmazeutische Wissenschaften](#)  
Institut: [Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)  
E-Mail: [neurochemie@mpih-frankfurt.mpg.de](mailto:neurochemie@mpih-frankfurt.mpg.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [SFB 474 - Strukturelle und funktionelle Analyse des synaptischen Vesikelfunktionskomplexes](#)
- [SFB 269 - Strukturelle und funktionelle Charakterisierung präsynaptischer Neurotransmitteraufnahmesysteme](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Albert J. Driesel**

Name: Driesel

Vorname: Albert J.

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)

Institut: [Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Reiner Protsch von Zieten**

Name: Protsch von Zieten  
Vorname: Reiner  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
Telefon: +49(69)798-24764  
Fax: +49(69)798-24728

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Anna Starzinski-Powitz**

Name: Starzinski-Powitz  
Vorname: Anna  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen](#)  
Telefon: +49(69)798-24769  
Fax: +49(69)798-24732  
E-Mail: [starzinski-powitz@em.uni-frankfurt.de](mailto:starzinski-powitz@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann

Name: Brüggemann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24745  
Fax: +49(69)798-24945  
E-Mail: [W.Brueggemann@em.uni-frankfurt.de](mailto:W.Brueggemann@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Trockentoleranz](#)
- [Eisenaufnahme](#)
- [Kühltoleranz der Photosynthese](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Feierabend

Name: Feierabend  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24726  
Fax: +49(69)798-24822  
E-Mail: feierabend@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Funktionelle Eigenschaften und Stabilität von Katalasen](#)
- [Zelluläre Signalwege bei Blattseneszenz und Kältestress](#)
- [Posttranskriptionale Regulation der Expression von Katalase](#)
- [Mechanismen der Toleranz gegen Licht- und Kältestreß](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Hilgenberg

Name: Hilgenberg  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24736  
Fax: +49(69)798-24822

---

### Forschungsprojekte:

- [Biosynthese von Indol-3-buttersäure](#)
- [Nitrilase-Expression in Arabidopsis](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günter Kahl

Name: Kahl  
Vorname: Günter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29267  
Fax: +49(69)798-29268  
E-Mail: [Kahl@em.uni-frankfurt.de](mailto:Kahl@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot

Name: Lange-Bertalot  
Vorname: Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24737/24821  
Fax: +49(69)798-24822  
E-Mail: [Lange-Bertalot@em.uni-frankfurt.de](mailto:Lange-Bertalot@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Fossile Diatomeen](#)
- [Diatomeen in Quellen](#)
- [Diatomeenflora Chiles und Ecuadors](#)
- [Diatomeen aus tropischen Zonen Südamerikas](#)
- [Fossile Diatomeenflora der westlichen Ostsee](#)
- [Taxonomische Revision von Diatomeen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Jutta Ludwig-Müller

Name: Ludwig-Müller  
Vorname: Jutta  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24792  
Fax: +49(69)798-24822  
E-Mail: [Ludwig-Mueller@em.uni-frankfurt.de](mailto:Ludwig-Mueller@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Proteine und Indol-3-essigsäure](#)
- [Auxine und Mycorrhiza](#)
- [Auxine und Kohlhernie](#)
- [Die Bedeutung von Glucosinolaten](#)
- [Genexpression bei Kohlhernie](#)
- [Kohlhernie und Resistenz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lutz Nover

Name: Nover  
Vorname: Lutz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29284  
Fax: +49(69)798-29286  
E-Mail: [nover@cellbiology.uni-frankfurt.de](mailto:nover@cellbiology.uni-frankfurt.de)

---

### Verbundforschung:

- [Intrazelluläre Organisation von Regulations- und Transportprozessen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz**

Name: Osiewacz  
Vorname: Heinz D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29264  
Fax: +49(69)798-29363  
E-Mail: [osiewacz@em.uni-frankfurt.de](mailto:osiewacz@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Molekulare Grundlagen der Entwicklung](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Sandmann

Name: Sandmann  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24746  
E-Mail: sandmann@em.uni-frankfurt.de

---

### Forschungsprojekte:

- [Zeta-Carotin-Desaturase](#)
- [Klonierung von Genen der Carotinoidbiosynthese](#)
- [Klonierung und funktionelle Expression von Zyklasen aus Brevibakterien](#)
- [Transgene Gemüsepflanzen mit verändertem Carotinoidgehalt](#)
- [Genetische Manipulation der Carotinoid Zusammensetzung](#)
- [Carotinoid Produktion in Microorganismen](#)
- [Enzymologie u. Einzelreaktionen in Carotinoidbiosynthese Wegen](#)

### Verbundforschung:

- [Leitprojekt Carotionde](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rüdiger Wittig

Name: Wittig  
Vorname: Rüdiger  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24739  
Fax: +49(69)798-24702  
E-Mail: [R.Wittig@em.uni-frankfurt.de](mailto:R.Wittig@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Bachrenaturierung](#)
- [Lysichiton](#)
- [Zebu-Beweidung](#)
- [Taunusflora](#)
- [Ziegen-Beweidung](#)
- [FFH-Grunddatenerfassung](#)
- [Phytodiversität](#)
- [Vegetation in der westafrikanischen Savanne](#)
- [Siedlungsvegetation](#)

#### Verbundforschung:

- [Biodiversität in Westafrika](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Zizka

Name: Zizka  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Botanisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24914/24722  
Fax: +49(69)798-24822  
E-Mail: [gzizka@sngkw.uni-frankfurt.de](mailto:gzizka@sngkw.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Phytodiversitätswandel in Westafrika](#)
- [Biotopkartierung](#)
- [Ameisen und die Carnivorengattung Nepenthes L.](#)
- [Bromeliaceae](#)
- [Bahnflächen](#)
- [Stadtwald](#)
- [Andine Nebelwälder](#)
- [Quiinaceae](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wilhelm Beier

Name: Beier  
Vorname: Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23516  
Fax: +49(69)798-22778

---

### Forschungsprojekte:

- [Naturerziehung in der Großstadt](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerhard Trommer**

Name: Trommer  
Vorname: Gerhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Didaktik der Biologie](#)  
Telefon: +49(69)798-23319 /-22591  
Fax: +49(69)798-22778  
E-Mail: [trommer@em.uni-frankfurt.de](mailto:trommer@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Martin Brendel

Name: Brendel  
Vorname: Martin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6691, -6471, -6099  
Fax: +49(69)6301-7639  
E-Mail: [brendel@em.uni-frankfurt.de](mailto:brendel@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Charakterisierung von pso Mutanten der Bäckerhefe](#)
- [Mutagen-Hyperresistenz in Hefe](#)
- [Reparatur von DNA-Interstrang Crosslinks](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Karl-Dieter Entian

Name: Entian  
Vorname: Karl-Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29525  
Fax: +49(69)798-29527  
E-Mail: entian@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Die Regulation des Kohlenhydratstoffwechsels der Hefe](#)
- [Biosynthese von Peptid-Antibiotika \(Lantibiotika\)](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Achim Kröger

Name: Kröger  
Vorname: Achim  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29507  
Fax: +49(69)798-29527  
E-Mail: [A.Kroeger@em.uni-frankfurt.de](mailto:A.Kroeger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Fumarat-Atmung](#)
- [Polysulfid-Atmung](#)

#### Verbundforschung:

- [Molekulare Bioenergetik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedrich-W. Pons

Name: Pons  
Vorname: Friedrich-W.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29513  
Fax: +49(69)798-29527  
E-Mail: [pons@em.uni-frankfurt.de](mailto:pons@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Rasterschubmutationen im hisH Gen von E. coli K-12](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Steiger

Name: Steiger  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)  
Telefon: +49(69)798-29503  
Fax: +49(69)798-29527  
E-Mail: [H.Steiger@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Steiger@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Untersuchungen zu Prophagenstrukturen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn

Name: Bereiter-Hahn  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29608  
Fax: +49(69)798-29607  
E-Mail: [bereiter-hahn@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:bereiter-hahn@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Fluoreszenzabklingzeitmessung in Zellen](#)
- [Viscumin und Ricinwirkung](#)
- [Mechanostimulation menschlicher Keratinozyten.](#)
- [Zellmechanik](#)

#### Verbundforschung:

- [Lifetime Imaging](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Kurt Brändle

Name: Brändle  
Vorname: Kurt  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24851  
Fax: +49(69)798-24820

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Sensorische Entwicklung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Gerta Fleißner

Name: Fleißner  
Vorname: Gerta  
Titel: Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24782/24833  
Fax: +49(69)798-24752  
E-Mail: [fleissner@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:fleissner@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Neurobiologie circadianer Systeme](#)
- [Extraretinale Photorezeption](#)
- [Magnetperzeption](#)
- [Multimedia in Forschung und Lehre](#)
- [Identifikation eines Magnetfeldrezeptors in Brieftauben](#)

#### Verbundforschung:

- [Magnetfeldrezeption bei Brieftauben](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Günther Fleißner

Name: Fleißner  
Vorname: Günther  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24782/24833  
Fax: (06039) 41629  
E-Mail: [fleissner@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:fleissner@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Extraretinale Photorezeption](#)
- [Natürliche Zeitgeber](#)
- [Chrono-Ethologie im Zoo](#)
- [Neue Medien](#)
- [Arachnidenaugen](#)

### Verbundforschung:

- [Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Gnatzy

Name: Gnatzy  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24713  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [gnatzy@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:gnatzy@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Wirkmechanismen des Liris-Giftes auf das ZNS der Beute](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Heinz Hänel

Name: Hänel  
Vorname: Heinz  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: (069) 305-7273  
Fax: (069) 305-81538

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Lebensgemeinschaften im tropischen Bambus](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Kössl

Name: Kössl  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24761  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [koessl@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:koessl@zoology.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Maschwitz**

Name: Maschwitz  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-22923  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [maschwitz@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:maschwitz@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jörg Oehlmann

Name: Oehlmann  
Vorname: Jörg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24738

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. D. Stefan Peters**

Name: Peters  
Vorname: D. Stefan  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: (069) 75421

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Wolfgang Pläßmann

Name: Pläßmann  
Vorname: Wolfgang  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24857  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [plassmann@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:plassmann@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ontogenie des Hörsystems](#)
- [Richtungslokalisierung](#)
- [Biotopakustik](#)
- [Physikalische Modelle zum peripheren Hörsystem](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Roland Prinzinger

Name: Prinzinger  
Vorname: Roland  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24749 / 24772  
Fax: +49(69)798-24820 / 24794  
E-Mail: [prinzinger@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:prinzinger@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Telemetrie ökophysiologischer Daten](#)
- [Biologie der Vögel](#)
- [Ökophysiologie bei Mausvögeln \(Coliiformes\)](#)
- [Physiologie/Ökologie von Vögeln in Extrembiotopen](#)
- [Embryogenese Vögel](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Friedemann Schrenk

Name: Schrenk  
Vorname: Friedemann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24836  
E-Mail: [schrenk@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:schrenk@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Hominid Corridor Research Project, Malawi](#)
- [Koobi Fora Research Project, Kenya](#)
- [Cultural & Museum Centre Karonga](#)
- [Mediterrane Inselfaunen des Plesitozäns](#)
- [Life History der Säugetiere](#)
- [Evolution der Gattung Homo](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ernst-August Seyfarth

Name: Seyfarth  
Vorname: Ernst-August  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24704  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [Seyfarth@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:Seyfarth@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mechanorezeption](#)
- [Geschichte der Neurobiologie](#)
- [Zelluläre Mechanismen der Mechanorezeption](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bruno Streit

Name: Streit  
Vorname: Bruno  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24711  
Fax: +49(69)798-24910  
E-Mail: [streit@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:streit@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ancylus](#)
- [Evolution von Paarungssystemen](#)
- [Molekulare Marker in der Ökologie und Evolution](#)
- [Daphnienhybridisierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Walter Volknandt

Name: Volknandt  
Vorname: Walter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29603  
Fax: +49(69)798-29606  
E-Mail: [volknandt@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:volknandt@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Analyse von Vaults](#)
- [Exo- und Endocytosemechanismen bei Astrocyten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Roswitha Wiltschko

Name: Wiltschko  
Vorname: Roswitha  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24703  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [wiltschko@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:wiltschko@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Magnetische Karte bei Brieftauben](#)
- [Orientierung temporal "einäugiger" Brieftauben](#)
- [Kompaßorientierung von Brieftauben](#)
- [Computersimulation von Flugwegen heimkehrender Brieftauben](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko

Name: Wiltschko  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24703  
Fax: +49(69)798-24820  
E-Mail: [wiltschko@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:wiltschko@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Schalendicke und Kalkhaushalt bei Höhlenbrütern](#)
- [Vergleichende Ökologie von Höhlenbrütern](#)
- [Klimaschwankungen: Brutbiologie von Vögeln](#)
- [Flugschreiber für Tauben](#)
- [Brutbiologie einer Inselepopulation von Blaumeisen](#)
- [Zugorientierung: Cue-conflict Versuche](#)
- [Orientierungssystem der Vögel](#)
- [Einfluß der Wellenlänge des Lichts auf Magnetfeldwahrnehmung](#)
- [Einfluß der Intensität von Licht auf die Zugorientierung](#)
- [Die Genauigkeit des Sonnenkompaß bei Brieftauben](#)
- [Magnetkompaßorientierung von Vögeln unter langwelligem Licht](#)
- [Zugorientierung von Vögeln unter monochromatischem Licht](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. h.c. Christian Winter

Name: Winter  
Vorname: Christian  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-24849  
Fax: +49(69)798-24820

---

### Forschungsprojekte:

- [Mittelohranalyse und Modellierung bei Vertebraten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Zimmermann

Name: Zimmermann  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Zoologisches Institut](#)  
Telefon: +49(69)798-29602  
Fax: +49(69)798-29606  
E-Mail: [h.zimmermann@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:h.zimmermann@zoology.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ekto-Nukleotidasen](#)
- [Synaptische Transmission II](#)

#### Verbundforschung:

- [Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Rüdiger Brause

Name: Brause  
Vorname: Rüdiger  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-23977  
Fax: +49(69)798-21228  
E-Mail: [brause@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:brause@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [MEDAN](#)
- [Semantische Bildkodierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Oswald Drobnik

Name: Drobnik  
Vorname: Oswald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28362  
Fax: +49(69)798-23340  
E-Mail: [drobnik@tm.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:drobnik@tm.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Digitale Bibliothek Frankfurt](#)
- [Konstruktion von Gruppenanwendungen](#)
- [Konstruktion und Management verteilter Anwendungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Kurt Geihs

Name: Geihs  
Vorname: Kurt  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28196/28696  
Fax: +49(69)798-22643  
E-Mail: [geihs@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:geihs@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Quality-of-Service-Management in offenen verteilten Systemen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Torben Hagerup

Name: Hagerup  
Vorname: Torben  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28155  
E-Mail: [hagerup@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:hagerup@informatik.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Kemp

Name: Kemp  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28241  
Fax: +49(69)798-28870  
E-Mail: [kemp@sads.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:kemp@sads.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Ranking kombinatorischer Objekte](#)
- [Mittlere Komplexität des Wortproblems](#)
- [Struktureigenschaften von Bäumen](#)
- [Analyse von Suchbäumen](#)
- [Mehrdimensionale Bäume](#)
- [Backtracking-Bäume](#)
- [1-1-Korrespondenzen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Detlef Krömker

Name: Krömker  
Vorname: Detlef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: (069)97995102  
E-Mail: [kroemker@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:kroemker@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### Verbundforschung:

- [Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Kunz

Name: Kunz  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28149  
Fax: +49(69)798-22643  
E-Mail: [w\\_kunz@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:w_kunz@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Technologienahe Optimierung sequentieller Schaltungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß**

Name: Schmidt-Schauß  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28597  
Fax: +49(69)798-28919  
E-Mail: [schauss@ki.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:schauss@ki.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Schnitger

Name: Schnitger  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28325/28326  
Fax: +49(69)798-28814  
E-Mail: [georg@thi.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:georg@thi.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Kombinatorische Methoden in der Informatik](#)
- [Lernalgorithmen und neuronale Netzwerke](#)
- [Branching-Programme](#)
- [Theoretische Aspekte neuronaler Netzwerke](#)
- [Kommunikationskomplexität](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Waldschmidt

Name: Waldschmidt  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28248  
Fax: +49(69)798-22351  
E-Mail: [waldsch@ti.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:waldsch@ti.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Analog/Digital Co-Design](#)
- [SDAARC](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Detlef Wotschke

Name: Wotschke  
Vorname: Detlef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-23800  
Fax: +49(69)798-28334  
E-Mail: [wotschke@psc.informatik.uni-frankfurt.de](mailto:wotschke@psc.informatik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Alternative Grammatikmodelle für natürliche Sprachen](#)
- [Komplexität von Systemverifikationen](#)
- [Beschreibungskomplexität von zellularen Automaten](#)
- [Beschreibungskomplexität von endlichen Automaten](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dott. Ing. Roberto Zicari

Name: Zicari  
Vorname: Roberto  
Titel: Prof. Dott. Ing.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Informatik](#)  
Telefon: +49(69)798-28212  
Fax: +49(69)798-25123  
E-Mail: [zicari@informatik.uni-frankfurt.de](mailto:zicari@informatik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Komponenten für elektronische Märkte und Geschäftsabwicklung](#)
- [OBOE](#)
- [COAST](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Stefan D. Fuchs

Name: Fuchs  
Vorname: Stefan D.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
Telefon: (06171) 21278  
Fax: (06171) 25769  
E-Mail: [s.fuchs@em.uni-frankfurt.de](mailto:s.fuchs@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Nikolaus Koeniger**

Name: Koeniger  
Vorname: Nikolaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)](#)  
Telefon: (06171) 21278/22603  
Fax: (06171) 25769  
E-Mail: [bienenkunde@em.uni-frankfurt.de](mailto:bienenkunde@em.uni-frankfurt.de)

---

**[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

**[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Rohrer

Name: Rohrer  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)  
Institut: [Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069) 96769-319  
Fax: (069) 96769-441  
E-Mail: [rohrer@mpih-frankfurt.mpg.de](mailto:rohrer@mpih-frankfurt.mpg.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Neurogenesis control](#)
- [Locus coeruleus](#)
- [Differenzierung sympathischer Nervenzellen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heiko Braak

Name: Braak  
Vorname: Heiko  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6900  
Fax: +49(69)6301-6425  
E-Mail: [braak@em.uni-frankfurt.de](mailto:braak@em.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### Forschungsprojekte:

- [Prävalenz neuropathologischer Veränderungen](#)
- ["Argyrophilic grain disease": Klinische Aspekte](#)
- [M. Parkinson: Somatomotorik und limbisches System](#)
- [Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten II](#)
- [Relation der Neurofibrillenpathologie zur Ablagerung von A \$\beta\$ -Protein](#)
- [M. Alzheimer: Selektive Vulnerabilität, Neurofibrillenveränderungen](#)
- [Zerstörung der Hirnrinde und Zelltod bei M. Alzheimer](#)
- [Neuropathologische Veränderungen bei M. Pick](#)
- [Apo E und neurodegenerative Erkrankungen](#)
- [Fragmentlänge von A \$\beta\$ -Protein in A \$\beta\$ -Ablagerungen](#)
- [Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten I](#)
- [Genetische Risikofaktoren und Alzheimer-typische Veränderungen](#)
- [Entwicklung neuropathologischer Veränderungen bei M. Alzheimer](#)
- [M. Parkinson und zusätzliche neurodegenerative Erkrankungen](#)
- [Zytoskelett-Veränderungen im Zwischenhirn des Menschen](#)
- [Argyrophilic grain disease: Häufigkeit](#)
- [Morbus Parkinson: Pathoanatomie](#)
- [Morbus Parkinson: Darstellung der typischen Einschlusskörper](#)
- [Progressive supranukleäre Blicklähmung: Beteiligung des Kleinhirns](#)
- [Morbus Alzheimer: Kinasen und Neurofibrillenveränderungen](#)
- [Genetische Risikofaktoren und Alzheimer-typische Hirnveränderungen](#)

## [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Deller

Name: Deller  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6361  
Fax: +49(69)6301-6425  
E-Mail: T.Deller@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Plastizität von Dornen nach Läsion](#)
- [Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie](#)
- [Axonsprossung im Hippokampus nach Läsion](#)
- [Axonsprossung und Alzheimer Krankheit](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Horst-W. Korf

Name: Korf  
Vorname: Horst-W.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6040  
Fax: +49(69)6301-6017  
E-Mail: [korf@em.uni-frankfurt.de](mailto:korf@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Bildanalyse](#)
- [Pineale Transkriptionsfaktoren](#)
- [Photoneuroendokrine Systeme](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Frank Nürnberger

Name: Nürnbergger  
Vorname: Frank  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6906  
Fax: +49(69)6301-6017  
E-Mail: [f.nuernberger@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.nuernberger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [GABA im Nucleus suprachiasmaticus](#)
- [Das Subcommissuralorgan: eine rätselhafte Drüse im Gehirn](#)
- [Neuroendokrine Kontrolle von Schlaf und Winterschlaf](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger

Name: Oelschläger  
Vorname: Helmut A.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6045  
Fax: (069) 568170  
E-Mail: [Oelschlaeger@em.uni-frankfurt.de](mailto:Oelschlaeger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Morphologie des Kopfes bei Zahnwalen \(Odontoceti\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Abdelhaq Rami

Name: Rami  
Vorname: Abdelhaq  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: 069-63016929  
Fax: 069-63016920  
E-Mail: [Rami@em.uni-frankfurt.de](mailto:Rami@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Apoptose vs Nekrose nach der Ischämie im Hippokampus](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen Winckler

Name: Winckler  
Vorname: Jürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6904  
Fax: +49(69)6301-6920

---

### Forschungsprojekte:

- [Hippocampus-Formation des Menschen](#)
- [Neurodegeneration, Neuroprotektion, Zerebrale Ischämie](#)
- [Evolution des Säugetierkopfes inklusive des Gehirns](#)
- [N. terminalis Neuropeptide im Säugerhirn](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Rudi Busse

Name: Busse  
Vorname: Rudi  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6049  
Fax: +49(69)6301-7668  
E-Mail: [R.Busse@em.uni-frankfurt.de](mailto:R.Busse@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Eberhard Frömter

Name: Frömter  
Vorname: Eberhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6093  
Fax: +49(69)6301-7142  
E-Mail: [froemter@em.uni-frankfurt.de](mailto:froemter@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Epithelialer Bikarbonattransport](#)
- [Ionenkanäle](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rainer Klinke

Name: Klinke  
Vorname: Rainer  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6976  
Fax: +49(69)6301-6987  
E-Mail: [klinke@em.uni-frankfurt.de](mailto:klinke@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Zentrale Konsequenzen von Hörschäden](#)
- [Cochlea-Regeneration](#)

#### Verbundforschung:

- [Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Alexander Mülsch

Name: Mülsch  
Vorname: Alexander  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7423  
Fax: +49(69)6301-6050  
E-Mail: [muelsch@em.uni-frankfurt.de](mailto:muelsch@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [DAAD 313 / ARC](#)
- [SFB 553 - C3](#)
- [SFB 553 - B 5](#)
- [Guanylylcyclase](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Brandt

Name: Brandt  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6926  
Fax: +49(69)6301-6970  
E-Mail: brandt@zbc.klinik.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Komplex I](#)
- [NADH: Ubichinon Oxidoreduktase von Yarrowia lipolytica](#)
- [Mechanismus des bc1 Komplexes](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Prakash Chandra

Name: Chandra  
Vorname: Prakash  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6928  
Fax: +49(69)6301-6776  
E-Mail: [chandra@zbc.klinik.uni-frankfurt.de](mailto:chandra@zbc.klinik.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Nachweis menschlicher Mammatumoren](#)
- [AIDS-Forschung](#)
- [Umweltkarzinogenese](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Geck

Name: Geck  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5576

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Groß

Name: Groß  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5947  
Fax: +49(69)6301-5937

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Genetische Determinanten des kardiovaskulären Risikos](#)
- [Mutationen im MTHFR-Gen](#)
- [Entwicklung von Drug Delivery Systems](#)
- [Klinische Chemie der humanen Plasmalipoproteine](#)
- [Beeinflussung der Cholesterinhomöostase](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Reinhard Jeck

Name: Jeck  
Vorname: Reinhard  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6932

---

### Forschungsprojekte:

- [Fluoreszenzmarkierung von Proteinen und Membranstrukturen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Thomas Link

Name: Link  
Vorname: Thomas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6451  
Fax: +49(69)6301-6970  
E-Mail: [Link@zbc.klinik.uni-frankfurt.de](mailto:Link@zbc.klinik.uni-frankfurt.de)

---

## [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Werner Müller-Esterl

Name: Müller-Esterl  
Vorname: Werner  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5652  
Fax: +49(69)6301-5577  
E-Mail: [wme@biochem2.de](mailto:wme@biochem2.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Regulation der löslichen Guanylylcyclase](#)
- [Regulation kardiovaskulärer Peptidhormone](#)
- [Analyse e-NOS interagierender Proteine](#)
- [G-Protein gekoppelte Rezeptoren](#)
- [Cross-talk ACE mit Bradykininrezeptoren](#)
- [Entwicklung von Carrier-gebundenen Zytostatika](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hermann Schägger

Name: Schägger  
Vorname: Hermann  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6927  
Fax: +49(69)6301-6970  
E-Mail: [schagger@zbc.klinik.uni-frankfurt.de](mailto:schagger@zbc.klinik.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [OXPHOS-Komplexe](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Georg Voelcker

Name: Voelcker  
Vorname: Georg  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5569  
Fax: +49(69)6301-5895  
E-Mail: voelcker@zbc.klinik.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gebhard von Jagow

Name: von Jagow  
Vorname: Gebhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6010/6925  
Fax: +49(69)6301-5922  
E-Mail: [jagow@zbc.klinik.uni-frankfurt.de](mailto:jagow@zbc.klinik.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Martin Dannecker

Name: Dannecker  
Vorname: Martin  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5627  
Fax: +49(69)6301-6658  
E-Mail: [Dannecker@em.uni-frankfurt.de](mailto:Dannecker@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Die Konstruktion der Bisexualität in der Sexualwissenschaft](#)
- [Sexuelle Funktionsstörungen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe

Name: Deppe  
Vorname: Hans-Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7610  
Fax: +49(69)6301-6621  
E-Mail: [H.U.Deppe@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.U.Deppe@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Neoliberalismus und deutsches Gesundheitssystem](#)
- [Gesundheitsreform in Schweden](#)
- [Europäische Integration und Gesundheitspolitik](#)
- [Transformation der Gesundheitssysteme in Osteuropa](#)
- [Gesundheitsreform in Deutschland](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gine Elsner

Name: Elsner  
Vorname: Gine  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7609  
Fax: +49(69)6301-7053  
E-Mail: [g.elsner@em.uni-frankfurt.de](mailto:g.elsner@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Lukas Moeller

Name: Moeller  
Vorname: Michael Lukas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7604  
Fax: +49(69)6301-7606  
E-Mail: [Heuser@em.uni-frankfurt.de](mailto:Heuser@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Deutsche Vereinigung](#)
- [Kindliche Entwicklung](#)
- [Zwiegespräche](#)
- [Gruppenpsychotherapie](#)
- [Selbsthilfe und Asthma](#)
- [Rivalität](#)
- [Selbsthilfegruppen](#)
- [Kinder in Pflegefamilien](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volkmar Sigusch

Name: Sigusch  
Vorname: Volkmar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7614  
Fax: +49(69)6301-6658  
E-Mail: [Sigusch@em.uni-frankfurt.de](mailto:Sigusch@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Theorie des kulturellen Wandels der Sexualität](#)
- [Sexualwissenschaft und Nationalsozialismus](#)
- [Sigmund Freud und die Anfänge der Sexualwissenschaft](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Christian Fellbaum**

Name: Fellbaum

Vorname: Christian

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)

Institut: [Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Martin-Leo Hansmann**

Name: Hansmann  
Vorname: Martin-Leo  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5364

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Markward Schneider**

Name: Schneider  
Vorname: Markward  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Senckenbergisches Zentrum der Pathologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5992

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Brade

Name: Brade  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hygiene](#)  
Telefon: +49(69)6301-5019  
Fax: +49(69)6301-5767

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Resistenzepidemiologie von Mykobakterien](#)
- [Pathogenese bei Lyme-Borreliose](#)
- [Labordiagnostik der Lyme-Borreliose](#)
- [Epidemiologie der Antibiotikaresistenz](#)
- [Wirksamkeit neuer Antibiotika](#)
- [Molekulargenetik von Krankheitserregern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr

Name: Doerr  
Vorname: Hans-Wilhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hygiene](#)  
Telefon: +49(69)6301-5219  
Fax: +49(69)6301-6447  
E-Mail: [H.W.Doerr@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.W.Doerr@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Virologische Diagnostik, Epidemiologie, Therapie](#)
- [Experimentelle Virologie/Tumorbiologie](#)

#### Verbundforschung:

- [KompNet HIV / AIDS](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ralph Schubert**

Name: Schubert  
Vorname: Ralph  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hygiene](#)  
Telefon: +49(69)6301-5432

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke

Name: Bratzke  
Vorname: Hansjürgen  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7553/7551  
Fax: +49(69)6301-5882  
E-Mail: [bratzke@em.uni-frankfurt.de](mailto:bratzke@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Leichenliegezeit](#)
- [Neurotraumatologie](#)
- [Entomologie](#)
- [Dermale Alkoholtoxizität](#)
- [Forensische Epidemiologie](#)

#### Verbundforschung:

- [Osteoarthrose](#)
- [Plötzlicher Kindstod](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans F. Brettel**

Name: Brettel  
Vorname: Hans F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7568  
Fax: +49(69)6301-5882  
E-Mail: 101535.3256@compuserve.com

---

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jarmila Dufek

Name: Dufek  
Vorname: Jarmila  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: 069 /654483  
E-Mail: [dufek@em.uni-frankfurt.de](mailto:dufek@em.uni-frankfurt.de)

---

### **Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Rechtliche Betrachtungen zum Transplantationsgesetz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Gerold Kauert

Name: Kauert  
Vorname: Gerold  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7573  
Fax: +49(69)6301-5882  
E-Mail: [gkauert@t-online.de](mailto:gkauert@t-online.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Haarforschung, Toxikologie, Neurochemie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fritz-Ulrich Lutz**

Name: Lutz  
Vorname: Fritz-Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5883

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietrich Mebs

Name: Mebs  
Vorname: Dietrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7418/7563  
Fax: +49(69)6301-5882  
E-Mail: mebs@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Ionenkanal-spezifische Toxine aus tierischen Giften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger

Name: Geißlinger  
Vorname: Gerd  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7620  
Fax: +49(69)6301-7617  
E-Mail: [geisslinger@em.uni-frankfurt.de](mailto:geisslinger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung](#)
- [Therapierelevante Untersuchungen mit Antiphlogistika/Analgetika](#)
- [Pathobiologie der Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Sebastian Harder

Name: Harder  
Vorname: Sebastian  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6423  
Fax: +49(69)6301-7636  
E-Mail: [harder@em.uni-frankfurt.de](mailto:harder@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Pharmakotherapie im Alter](#)
- [Drug Utilisation kardiovaskulärer Arzneistoffe](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Marietta Kaszkin

Name: Kaszkin  
Vorname: Marietta  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6955  
Fax: +49(69)6301-7942  
E-Mail: [kaszkin@em.uni-frankfurt.de](mailto:kaszkin@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Lipidmetabolismus und Signaltransduktion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter

Name: Pfeilschifter  
Vorname: Josef M.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6951  
Fax: +49(69)6301-7942  
E-Mail: [Pfeilschifter@em.uni-frankfurt.de](mailto:Pfeilschifter@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Entzündungspharmakologie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. A. Horst Staib

Name: Staib  
Vorname: A. Horst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7621  
Fax: +49(69)6301-7253  
E-Mail: [Staib@em.uni-frankfurt.de](mailto:Staib@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Levomethadon/Razemat-Studie](#)
- [Glibenclamidkinetik und -wirkungen](#)
- [Geschichte der Klinischen Pharmakologie in Deutschland](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Barry George Woodcock

Name: Woodcock  
Vorname: Barry George  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Pharmakologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7676  
Fax: +49(69)6301-7636  
E-Mail: [Woodcock@em.uni-frankfurt.de](mailto:Woodcock@em.uni-frankfurt.de) / [woodcock@t-online.de](mailto:woodcock@t-online.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Membran-Transport von Pharmaka](#)
- [Morphinkinetik bei SIRS und Sepsis](#)
- [Interaktion von Chemosensitizern, Zytokinen und AGP](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Klaus W.J. Badenhoop**

Name: Badenhoop  
Vorname: Klaus W.J.  
Titel: Prof.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5839

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Rupert Bauersachs

Name: Bauersachs  
Vorname: Rupert  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5096  
Fax: +49(69)6301-7219  
E-Mail: [bauersachs@em.uni-frankfurt.de](mailto:bauersachs@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Angelika Böhme

Name: Böhme  
Vorname: Angelika  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7104  
Fax: +49(69)6301-7326  
E-Mail: [A.boehme@em.uni-frankfurt.de](mailto:A.boehme@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Diagnostik systemischer Pilzinfektionen](#)
- [Therapie von Pilzinfektionen in der Hämatologie und Onkologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wulf D. Bussmann**

Name: Bussmann  
Vorname: Wulf D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Caspary

Name: Caspary  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5122

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Stefanie Dimmeler**

Name: Dimmeler  
Vorname: Stefanie  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7440  
Fax: +49(69)6301-7113  
E-Mail: [dimmeler@em.uni-frankfurt.de](mailto:dimmeler@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Geiger

Name: Geiger  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5555  
Fax: +49(69)6301-5451  
E-Mail: [H.Geiger@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Geiger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Humane renale Tubulusepithelzellen als in vitro Modell](#)
- [NVC-Hypertonie - Klinischer Teil](#)
- [Nierenbeteiligung bei Ankylosierender Spondylitis](#)
- [Hypertonie und Nephropathie bei HIV-Infektion](#)
- [Expression cytotoxischer Moleküle in transplantierten Nieren](#)
- [Hypertensive Nephrosklerose](#)
- [Diabetische Nephropathie](#)
- [NVC-Hypertonie](#)
- [Matrixregulation](#)
- [Nichtentzündliche Nierenerkrankungen](#)
- [Nierentransplantation](#)
- [Mykophenolate Mofetil](#)
- [Pathogenese der Glomerulonephritis](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Thomas J. Haak

Name: Haak  
Vorname: Thomas J.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7167  
Fax: +49(69)6301-7169  
E-Mail: [DSZ-Haak@em.uni-frankfurt.de](mailto:DSZ-Haak@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Erythropoetin und Mikrozirkulation](#)
- [Dexlipotam und Mikrozirkulation](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dieter Hoelzer

Name: Hoelzer  
Vorname: Dieter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5194  
E-Mail: [Hoelzer@em.uni-frankfurt.de](mailto:Hoelzer@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Gentherapie der HIV-Infektion](#)
- [Th1/Th2-Zytokinexpression im Verlauf der HIV-Infektion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser**

Name: Kaltwasser  
Vorname: Joachim Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7301  
Fax: +49(69)6301-5929

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Tomas Lenz

Name: Lenz  
Vorname: Tomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6668  
Fax: +49(69)6301-5451

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [LARS](#)
- [Wrist blood pressure measurement device](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Leuschner

Name: Leuschner  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5011/5268  
Fax: +49(69)6301-6448  
E-Mail: [u.leuschner@em.uni-frankfurt.de](mailto:u.leuschner@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Gallensäurenstoffwechsel](#)
- [Transporterfunktion an Leberzellmembranen](#)
- [Alkoholstoffwechsel, Gallensäuren](#)
- [Membranforschung, Gallensäurenstoffwechsel](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Parissis S. Mitrou**

Name: Mitrou  
Vorname: Parissis S.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5338

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Volker Schächinger

Name: Schächinger  
Vorname: Volker  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7387  
Fax: +49(69)6301-6546  
E-Mail: [schaechinger@em.uni-frankfurt.de](mailto:schaechinger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [NO und Remodeling](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ingeborg Scharrer**

Name: Scharrer  
Vorname: Ingeborg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5051

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ernst H. Scheuermann

Name: Scheuermann  
Vorname: Ernst H.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5555  
Fax: +49(69)6301-5441  
E-Mail: [Scheuermann@em.uni-frankfurt.de](mailto:Scheuermann@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Pathophysiologie der ACE-Inhibitor-verursachten Anämie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Petra Schumm-Draeger**

Name: Schumm-Draeger  
Vorname: Petra  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5054

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Erhard Seifried

Name: Seifried  
Vorname: Erhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Pramod M. Shah**

Name: Shah  
Vorname: Pramod M.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6614

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Jürgen M. Stein

Name: Stein  
Vorname: Jürgen M.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus-Henning Usadel

Name: Usadel  
Vorname: Klaus-Henning  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5396  
E-Mail: [K.H.Usadel@em.uni-frankfurt.de](mailto:K.H.Usadel@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Harald von Melchner

Name: von Melchner  
Vorname: Harald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6696  
Fax: +49(69)6301-6390  
E-Mail: melchner@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Genome-wide trapping of secreted proteins](#)
- [Insertional mutagenesis in ES-cells](#)
- [Isolation of survival genes](#)
- [Gene therapy of cancer](#)
- [Conditional gene traps](#)
- [LTBP-4 disruption](#)
- [Isolation of survival genes](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner

Name: Wagner  
Vorname: Thomas O. F.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6336  
Fax: +49(69)6301-6335  
E-Mail: T.Wagner@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Die Expression epithelialer Defensine bei Mukoviszidosepatienten](#)
- [Intervalltherapie bei Mukoviszidose](#)
- [Automatische Lungenvolumenanalyse](#)
- [Lebensqualität vor und nach Lungentransplantation](#)
- [Enzymstauballergien](#)
- [Antioxidantien](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Andreas Zeiher

Name: Zeiher  
Vorname: Andreas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5789  
Fax: +49(69)6301-6374  
E-Mail: [zeiher@em.uni-frankfurt.de](mailto:zeiher@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Stefan Zeuzem

Name: Zeuzem  
Vorname: Stefan  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5297/5212  
Fax: +49(69)6301-4807  
E-Mail: [Zeuzem@em.uni-frankfurt.de](mailto:Zeuzem@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Individualisierte Therapie der chronischen Hepatitis C](#)
- [HCV-assoziiertes HCC](#)
- [PCR-Tumordiagnostik](#)
- [Rab3-Proteine](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Albrecht Encke

Name: Encke  
Vorname: Albrecht  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5251

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Gerd Fieguth

Name: Fieguth  
Vorname: Hans-Gerd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Heller

Name: Heller  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6659

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietger Jonas

Name: Jonas  
Vorname: Dietger  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5065

---

### Forschungsprojekte:

- [Liposomales Glukokortikoid und Nierentransplantation](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Matthias K. Lorenz

Name: Lorenz  
Vorname: Matthias K.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7590  
Fax: +49(69)6314347  
E-Mail: [M.Lorenz@em.uni-frankfurt.de](mailto:M.Lorenz@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Neoadjuv. Chemo vs Chirurgie bei kolorekt. Lebermetastasen](#)
- [Adjuvante regionale Chemotherapie kolorektaler Lebermetastasen](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Bernd H. Markus

Name: Markus  
Vorname: Bernd H.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6415  
Fax: +49(69)6301-7108  
E-Mail: markus@gmx.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Additive Knochenmarktransplantation](#)
- [Hepatozytentransplantation](#)
- [Immunmonitoring](#)
- [Lymphozyten-Infiltration](#)
- [Hepatozytenkultivierung](#)
- [Biliäre Epithelzellen - Kultivierung](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ingo Marzi

Name: Marzi  
Vorname: Ingo  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Anton Moritz**

Name: Moritz  
Vorname: Anton  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5850/5851  
Fax: +49(69)6301-5849

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Vittorio Paolucci**

Name: Paolucci  
Vorname: Vittorio  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Michael Sachs

Name: Sachs  
Vorname: Michael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5253  
Fax: +49(69)6301-7452

---

### Forschungsprojekte:

- [Wundversorgung und Blutstillung bei Naturvölkern](#)
- [Chirurgie-Entwicklung](#)
- [Instrumentarium](#)
- [Ärztelexikon](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Andreas Schmidt-Matthiesen

Name: Schmidt-Matthiesen  
Vorname: Andreas  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5253  
Fax: +49(69)6301-7452  
E-Mail: [Schmidt-Matthiesen@em.uni-frankfurt.de](mailto:Schmidt-Matthiesen@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Thomas Schmitz-Rixen**

Name: Schmitz-Rixen  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa

Name: Costa  
Vorname: Serban-Dan  
Titel: PD Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
Telefon: +49(69)6301-4527  
Fax: +49(69)6301-7034  
E-Mail: [Costa@em.uni-frankfurt.de](mailto:Costa@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [The novel marker MN/CA IX in breast cancer prognosis](#)
- [Zyclin D1 und Zyclin-Inhibitoren beim Mammakarzinom](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Jeanne S. E. Dericks-Tan

Name: Dericks-Tan  
Vorname: Jeanne S. E.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
Telefon: +49(69)6301-5534  
Fax: +49(69)6301-5522/3939  
E-Mail: [Dericks-Tan@em.uni-frankfurt.de](mailto:Dericks-Tan@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Intersexualität und Fertilität](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Manfred Kaufmann

Name: Kaufmann  
Vorname: Manfred  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
Telefon: +49(69)6301-5115  
Fax: +49(69)6301-6317  
E-Mail: [M.Kaufmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:M.Kaufmann@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Labordiagnostik in der Geburtshilfe und Frauenheilkunde](#)
- [Brustklinik \(Mammotome, Präoperative Diagnosesicherung\)](#)
- [Lahystotrain](#)
- [Uterustransplantation bei der Ratte](#)
- [Neoadjuvante Chemotherapie beim Mammakarzinom](#)
- [Sentinel Lymphknoten Mammakarzinom](#)
- [Gestationsdiabetes](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Herbert Kuhl

Name: Kuhl  
Vorname: Herbert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)  
Telefon: +49(69)6301-5692  
Fax: +49(69)6301-5522  
E-Mail: [H.Kuhl@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.Kuhl@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Aromatisierung von Gestagenen](#)
- [Benzodiazepine und Brustkrebs](#)
- [Gestagene und Gefäßfunktion](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Ernst Siebzehrübl**

Name: Siebzehrübl  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans Josef Böhles

Name: Böhles  
Vorname: Hans Josef  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6473  
Fax: +49(69)6301-5229  
E-Mail: [Boehles@em.uni-frankfurt.de](mailto:Boehles@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dietrich Hofmann**

Name: Hofmann  
Vorname: Dietrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5563  
Fax: +49(69)6301-6652

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Roland Hofstetter

Name: Hofstetter  
Vorname: Roland  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-6496  
Fax: +49(69)6301-6437

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. h.c. Otto Hövels

Name: Hövels  
Vorname: Otto  
Titel: Prof. Dr. Dr. h.c.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5670

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Jubeldissertation Dr. S. Stiebel](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gert Jacobi

Name: Jacobi  
Vorname: Gert  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5560  
Fax: +49(69)6301-5765

---

### Forschungsprojekte:

- [Schädel-Hirn-Verletzungen im Kindesalter](#)
- [Spina bifida](#)
- [Langzeitbeobachtung von Lennox-Gastaut-Syndrom-Patienten](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas Klingebiel

Name: Klingebiel  
Vorname: Thomas  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5094  
Fax: +49(69)6301-6700  
E-Mail: [tklingebiel@zki.uni-frankfurt.de](mailto:tklingebiel@zki.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Eivind Solem

Name: Solem  
Vorname: Eivind  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-7547  
E-Mail: [Esolem@zki.uni.frankfurt.de](mailto:Esolem@zki.uni.frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Volker von Loewenich**

Name: von Loewenich  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5120  
Fax: +49(69)6301-6763

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. August Bernd

Name: Bernd  
Vorname: August  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5585  
Fax: +49(69)6301-6466  
E-Mail: [bernd@em.uni-frankfurt.de](mailto:bernd@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Plk bei malignem Melanom](#)
- [Züchtung autologer Zellkulturen zur Transplantation](#)
- [Wirkung von Pflanzenextrakten auf kutane Zellkulturen](#)
- [Mechanotransduktion bei Hautzellen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke

Name: Boehncke  
Vorname: Wolf-Henning  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5743  
Fax: +49(69)6301-5117  
E-Mail: [Boehncke@em.uni-frankfurt.de](mailto:Boehncke@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [SCID-hu Xenotransplantate](#)
- [HLA Klasse-II gebundene Peptide](#)
- [In-vitro Diagnostik von Typ-I Allergien](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann

Name: Kaufmann  
Vorname: Roland  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5311  
Fax: +49(69)6301-5117  
E-Mail: [kaufmann@em.uni-frankfurt.de](mailto:kaufmann@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Klinische Studien](#)
- [Transduktion mechanischer Signale](#)
- [Wirkung von Pflanzenextrakt in kutanen Zellkulturen](#)
- [Transplantation autologer Epidermiszellkulturen](#)
- [UVB-abhängige Regulation von VPF/VEGF](#)
- [Regulation der T-Zell-Immigration in die Haut](#)
- [Plk bei malignem Melanom](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf

Name: Ochsendorf  
Vorname: Falk-Rüdiger  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-6821  
Fax: +49(69)6301-5946  
E-Mail: [Ochsendorf@em.uni-frankfurt.de](mailto:Ochsendorf@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Oxidativer Streß bei männlicher Infertilität](#)
- [Dermatologische Lasertherapie](#)
- [Dermatologische Photo- und Photochemotherapie](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Schöfer

Name: Schöfer  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5704  
Fax: +49(69)6301-5981  
E-Mail: Schoefer@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Arzneimittlexantheme unter Antiretroviraler Therapie](#)
- [Nystatin-Suspension bei Mundsoor \(P166\)](#)
- [Therapie des Ulcus cruris venosum mit rHuGM-CSF \(M97-181\)](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Frank-H. Koch

Name: Koch  
Vorname: Frank-H.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5649  
Fax: +49(69)6301-5621  
E-Mail: 106063.536@compuserve.com

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mikro-Endoskopie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Christian Ohrloff

Name: Ohrloff  
Vorname: Christian  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5187  
Fax: +49(69)6301-5233

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Optimierung von Hornhautkonservierungsmedien](#)
- [Ultraschallbiomikroskopie im vorderen Augensegment](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Rainer Schalnus

Name: Schalnus  
Vorname: Rainer  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5607  
Fax: +49(69)6301-5233  
E-Mail: schalnus@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Real time-Videoangiographie](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel**

Name: Schnaudigel  
Vorname: Otto-Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5187  
Fax: +49(69)6301-5233

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Kombinierte Glaukom-Katarakt-OP](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff**

Name: Zubcov-Iwantscheff  
Vorname: Alina  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5721  
Fax: +49(69)6301-7795  
E-Mail: [Zubcov@em.uni-frankfurt.de](mailto:Zubcov@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [BMR vs R & R](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Volker Gall

Name: Gall  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-5070  
Fax: +49(69)6301-5002

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Gstöttner

Name: Gstöttner  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)

---





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher

Name: Stürzebecher  
Vorname: Ekkehard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)  
Telefon: +49(69)6301-7749  
Fax: +49(69)6301-7806  
E-Mail: [stuerzebecher@em.uni-frankfurt.de](mailto:stuerzebecher@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Objektive Hörprüfung mittels AMFR](#)
- [Automatischer FAEP-Nachweis](#)
- [Optimale Reizrate für FAEP-Hörscreening](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Auburger

Name: Auburger  
Vorname: Georg  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7142  
Fax: +49(69)6301-7142  
E-Mail: [auburger@em.uni-frankfurt.de](mailto:auburger@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Mednet-Schlaganfall: Makroangiopathie-Genetik](#)
- [Polyglutamin-Neurodegeneration](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volker Seifert

Name: Seifert  
Vorname: Volker  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5295  
Fax: +49(69)6301-6322

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Endothelinmetabolismus nach der Subarachnoidalblutung](#)
- [Prävention zerebraler Vasospasmen](#)
- [In vitro Untersuchungen zur Prävention zerebraler Vasospasmen](#)
- [Untersuchungen zur Induktion der NO-Synthetase](#)
- [Fibrinolyse und Thromboseparameter bei intrakraniellen Tumoren](#)
- [Fluoreszenzgestützte Resektion maligner Gliome](#)
- [Untersuchung des chronischen zerebralen Vasospasmus in vitro](#)
- [MR-Spektroskopie intrakranieller Tumoren](#)
- [Nichtinvasive Bestimmung des intrakraniellen Druckes](#)
- [Monitoring zerebraler Durchblutung und Stoffwechsel bei SAB](#)
- [Neuronavigation bei intrakraniellen und spinalen Eingriffen](#)
- [Prot. S-100 i.S. als Marker akuter struktur. Hirnschädigung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmuth Steinmetz

Name: Steinmetz  
Vorname: Helmuth  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5769  
Fax: +49(69)6301-6842  
E-Mail: [h.steinmetz@em.uni-frankfurt.de](mailto:h.steinmetz@em.uni-frankfurt.de)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Ulf Ziemann

Name: Ziemann  
Vorname: Ulf  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)  
Telefon: +49(69)6301 5739  
Fax: +49(69)6301 6842  
E-Mail: [u.ziemann@em.uni-frankfurt.de](mailto:u.ziemann@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Neuromodulation des Motorkortex](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Lothar Demisch**

Name: Demisch  
Vorname: Lothar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5571

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer**

Name: Maurer  
Vorname: Konrad  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5125  
Fax: +49(69)6301-5290  
E-Mail: [konrad.maurer@em.uni-frankfurt.de](mailto:konrad.maurer@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Craving](#)
- [Pathophysiologie der Demenz](#)
- [Neurophysiologie der Schizophrenie](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerd Overbeck

Name: Overbeck  
Vorname: Gerd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5041  
Fax: +49(69)6301-6676  
E-Mail: [overbeck@em.uni-frankfurt.de](mailto:overbeck@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Multimodale Einzelfallforschung](#)
- [Psychologische Interventionen bei KHK](#)
- [BRCA1 und 2](#)
- [Psychokardiologie](#)
- [Psychosomatische Aspekte einer Lungentransplantation](#)
- [Langzeitergebnisse nach Lebendniere spende](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Burkhard Pflug

Name: Pflug  
Vorname: Burkhard  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5997  
Fax: +49(69)6301-5936

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dietfried Pieschl

Name: Pieschl  
Vorname: Dietfried  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5347  
Fax: +49(69)6301-5812  
E-Mail: P.Lueck@em.uni-frankfurt.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Tanztherapie bei psychisch Kranken](#)
- [Verbesserung der Leistungsfähigkeit durch Kognitionstraining](#)
- [Dementative Veränderungen/Musik- und Tanztherapie](#)
- [Effizienz kognitiver Behandlungsmethoden](#)
- [Tanztherapie \(körpersprachlich\) in der Psychiatrie](#)
- [Wirkung des orientalischen Tanzes](#)
- [Tanztherapeutische Arrangements bei schizophrenen Rehabilitanden](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fritz Poustka**

Name: Poustka  
Vorname: Fritz  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5408  
Fax: +49(69)6301-5843  
E-Mail: [poustka@em.uni-frankfurt.de](mailto:poustka@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Langzeitauswirkungen von Stimulanzenbehandlungen](#)
- [Geschlechtsidentitätsstörungen](#)
- [Autismus](#)
- [Eßstörungen](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Lieselotte Süllwold

Name: Süllwold  
Vorname: Lieselotte  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Psychiatrie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5991

---

### Forschungsprojekte:

- [Frühwarnzeichen Schizophrenie](#)
- [Krankheitseinsicht schizophrener Erkrankter](#)
- [Prodrome/Kognitive Störungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Joachim Berkefeld

Name: Berkefeld  
Vorname: Joachim  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Heinz D. Böttcher

Name: Böttcher  
Vorname: Heinz D.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5130  
Fax: +49(69)6301-5091  
E-Mail: [Boettcher@em.uni-frankfurt.de](mailto:Boettcher@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Radiogene Nebenwirkungen](#)
- [Radiosensibilisierung](#)
- [Polymer-Gele nach Schwerionenbestrahlung](#)
- [Lebensqualität bei Radiotherapie](#)
- [Kombinierte Radiochemotherapie bei Hirntumorpatienten](#)
- [HBO bei Radiotherapie](#)
- [Nebenwirkungen nach TBI](#)
- [Sauerstoffmessung](#)
- [Epo- und Radiotherapie](#)
- [Schwerionen bei Tiertumoren](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Frank Grünwald**

Name: Grünwald  
Vorname: Frank  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gustav Hör

Name: Hör  
Vorname: Gustav  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5696  
Fax: +49(69)6301-6805  
E-Mail: [hoer@em.uni-frankfurt.de](mailto:hoer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [PET bei malignen Lymphomen](#)
- [Wertigkeit der FDG-PET bei Keimzellkarzinomen](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Name: Jacobi  
Vorname: Volkmar  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5267

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helga Schmidt

Name: Schmidt  
Vorname: Helga  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5248/5734  
Fax: +49(69)6301-4201

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Thomas J. Vogl

Name: Vogl  
Vorname: Thomas J.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-7277  
Fax: +49(69)6301-7258  
E-Mail: [T.Vogl@em.uni-frankfurt.de](mailto:T.Vogl@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Gefäßzentrum](#)
- [PTLA](#)
- [Perkutanes Nahtsystem](#)
- [Amadeus](#)
- [In vivo-1H-Magnetresonanzspektroskopie der weiblichen Brust](#)
- [Thorakale Aortenstents](#)
- [Endovaskuläre Brachytherapie gestenteter Femoralarterien](#)
- [Intraabdominelle Fettgewebsbestimmung bei HIV-positiven Patienten](#)
- [Tumorvolumetrie von Lebermetastasen](#)
- [Linksseitiges Flankenschmerz-Hämaturie-Syndrom](#)
- [Einsatzmöglichkeiten der virtuellen Endoskopie](#)
- [MRT des Magendarmtraktes im Vergleich zu konventionellen Methoden und der CT](#)
- [MRT der Lunge](#)
- [CT-gesteuerte Punktionen mit und ohne Fluoroskopie](#)
- [Verlaufskontrolle bei Mucoviscidose](#)
- [Klinische Wertigkeit der KM-unterstützten endorektalen MRT](#)
- [Staging des Prostata-Ca](#)
- [KM-MRA bei PAVK](#)
- [PELA: Periphal Excimer Laser Angioplasty](#)
- [Hybrid-System](#)
- [Dynamische MR-Angiographie](#)
- [Vaskuläre interventionelle MRT](#)
- [Perkutane Verschlusssysteme](#)
- [LITT primärer und sekundärer Lebertumoren](#)
- [LITT von Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms](#)
- [Analyse der funktionellen Gelenkbiomechanik mittels 3D-MRT](#)



## Verbundforschung:

- [Gefäßzentrum](#)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Friedhelm Zanella**

Name: Zanella  
Vorname: Friedhelm  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Radiologie](#)  
Telefon: +49(69)6301-5463  
Fax: +49(69)6301-5989  
E-Mail: [Zanella@em.uni-frankfurt.de](mailto:Zanella@em.uni-frankfurt.de)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Rafael Dudziak

Name: Dudziak  
Vorname: Rafael  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)  
Telefon: +49(69)6301-5998  
Fax: +49(69)6301-5881  
E-Mail: [thimmel@em.uni-frankfurt.de](mailto:thimmel@em.uni-frankfurt.de)

---

### Forschungsprojekte:

- [Inhalationsanästhetika](#)
- [Atemkalk](#)
- [Intratekale Opioide](#)
- [Pädiatrische Schmerztherapie](#)
- [Einfluß von Lokalanästhetika und Opioiden auf das ZNS](#)
- [Pharmakologie der Opioide](#)
- [Perkutane Tracheotomie](#)
- [Operationsmethethoden und physiologische Regelmechanismen](#)
- [Präklinische Reanimation](#)
- [Defibrillationsimpulse](#)
- [Abdominelle Sepsis](#)
- [Beatmungsgeräte](#)
- [Retinaler Blutfluß](#)
- [TEE in der Herzchirurgie](#)
- [Einfluß von Kalzium auf die glatte Atemwegsmuskulatur](#)
- [Emissionen von Anästhetika im Operationsbereich](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Harald Förster

Name: Förster  
Vorname: Harald  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)  
Telefon: +49(69)6301-5935

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Giere

Name: Giere  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Medizinischen Informatik](#)  
Telefon: +49(69)6301-5695  
Fax: +49(69)6301-6777  
E-Mail: [w.giere@add.uni-frankfurt.de](mailto:w.giere@add.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [MUCHMORE](#)
- [IDT](#)
- [OPS 301](#)
- [DSL](#)
- [Umsteiger](#)
- [Dr. Antonius](#)
- [BAIK-Web](#)
- [Xmed](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Helmut Siefert

Name: Siefert  
Vorname: Helmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5665/5662  
Fax: +49(69)6301-5672

---

### Forschungsprojekte:

- [Medizinische Ethik in Geschichte und Gegenwart](#)
- [Geschichte der Psychiatrie in Hessen](#)
- [Georg Groddeck](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ulrich Langenbeck

Name: Langenbeck  
Vorname: Ulrich  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Institut für Humangenetik](#)  
Telefon: +49(69)6301-6008  
Fax: +49(69)6301-6002  
E-Mail: [u.langenbeck@em.uni-frankfurt.de](mailto:u.langenbeck@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Großwuchs-Syndrome](#)
- [Angelman-Syndrom](#)
- [Prostata-Karzinom](#)
- [Beratungsbriefe](#)
- [Neuroblastom-Zellen](#)
- [BRCA1](#)
- [Lymphome](#)
- [Beratungsbriefe](#)
- [Lippen-Kiefer-Gaumenspalten](#)
- [PKU](#)
- [CATCH22](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Jork

Name: Jork  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Institut für Allgemeinmedizin](#)  
Telefon: +49(69)6301-5687  
Fax: +49(69)6301-6428

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Schlote

Name: Schlote  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-6042  
Fax: (069) 679487  
E-Mail: [W.Schlote@em.uni-frankfurt.de](mailto:W.Schlote@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Zytokine](#)
- [Sprachfunktion](#)
- [Histometrie](#)
- [Neurologisches Institut](#)
- [Familie Edinger](#)
- [Autobiographie Ludwig Edingers](#)
- [HIV-Ausbreitung im Gehirn](#)
- [Unterscheidung zwischen Astrozytom Grad II und Grad III WHO](#)
- [CMV](#)
- [EBV](#)
- [HIV-Encephalopathie](#)
- [M. Alzheimer](#)
- [Meningeome](#)
- [Meningeome](#)
- [Untersuchungen an Kernformen von Hirntumoren](#)
- [Hämangioblastome](#)
- [Ezrin im ZNS](#)
- ["Bitten fibers" in Muskelbiopsien](#)
- [Giant axonal neuropathy](#)
- [Morphometrie an Skelettmuskelbiopsien und am peripheren Nerv](#)
- [Entwicklung neuer bildanalytischer Methoden zur Untersuchung von Hirntumoren](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Christine Heipertz-Hengst

Name: Heipertz-Hengst

Vorname: Christine

Titel: Dr.

Fachbereich  
bzw.

zentrale

Einrichtung: [Humanmedizin](#)

Institut: [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

Telefon: (06195) 73967

Fax: (06195) 73967

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Gesundheits- und Trainingszustand von Reitern](#)
- [Sportmedizin im Pferdesport](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer**

Name: Kerschbaumer

Vorname: Fridun

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich  
bzw.

zentrale

Einrichtung: [Humanmedizin](#)

Institut: [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

Telefon: (069) 6705-227

Fax: (069) 6705-393

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ludwig Zichner**

Name: Zichner  
Vorname: Ludwig  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: (069) 6705-225  
Fax: (069) 6705-375  
E-Mail: [Lzichner@aol.com](mailto:Lzichner@aol.com)

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Klaus-Peter Bitter

Name: Bitter  
Vorname: Klaus-Peter  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5643  
Fax: +49(69)6301-5644

---

### Forschungsprojekte:

- [Kallusdistraction bei Defekten oder Mißbildungen des Gesichtsschädels](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Detlef Heidemann

Name: Heidemann

Vorname: Detlef

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich  
bzw.

zentrale

Einrichtung: [Humanmedizin](#)

Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

Telefon: +49(69)6301-5637

Fax: +49(69)6301-6741

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Hohmann

Name: Hohmann

Vorname: Wolfgang

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich  
bzw.

zentrale

Einrichtung: [Humanmedizin](#)

Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

Telefon: +49(69)6301-3011

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein

Name: Klein  
Vorname: Cornelius M.  
Titel: PD Dr. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-6859  
Fax: +49(69)6301-6839  
E-Mail: [c.klein@em.uni-frankfurt.de](mailto:c.klein@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Schrittweise Kallusdistraktion](#)

#### **Verbundforschung:**

- [Ätiologie prämaturer Nahtsynostosen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer

Name: Lauer  
Vorname: Hans-Christoph  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5640  
Fax: +49(69)6301-6741  
E-Mail: [H.C.Lauer@em.uni-frankfurt.de](mailto:H.C.Lauer@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Klinische Studie zur Okklusionsschientherapie](#)
- [Intraorale Gerüstfügung von Zahnersatz](#)
- [Metall-Komposit-Verbund](#)
- [Haftkraft und Verschleißfestigkeit von Konuskronen](#)
- [Dimensionsgenauigkeit von Abformmaterialien](#)
- [Dimensionsstabilität von Abformmaterialien](#)
- [Bewährung von Totalprothesen](#)
- [MusKl](#)
- [Therapie mit implantatgestützten Teleskopprothesen](#)
- [Microbase LC Reline](#)
- [Klinische Nachuntersuchung von Stiftaufbausystemen](#)
- [Temperaturerhöhung durch provisorische Kunststoffe](#)
- [Frühdiagnostik von Kiefergelenkveränderungen bei Psoriasis](#)
- [Klinische Nachuntersuchung von Procera®AllCeram Kronen](#)
- [In-vitro-Studie zur Festigkeit von Aufbaufüllungsmaterialien](#)
- [Untersuchung zur Phonation von herausnehmbarem Zahnersatz](#)
- [Vollkeramische Primärkronen aus Empress 2](#)
- [Intentionelle Zahnreplantation](#)
- [In vitro-Versuche zur Kaukraftmessung](#)
- [In vitro-Untersuchungen von stiftverankertem Zahnersatz](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Georg-H. Nentwig

Name: Nentwig  
Vorname: Georg-H.  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5632  
Fax: +49(69)6301-6741

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Peter B. Raetzke**

Name: Raetzke  
Vorname: Peter B.  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5642  
Fax: +49(69)6301-6741  
E-Mail: raetzke@em.uni-frankfurt.de

---

### **[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)**

#### **Forschungsprojekte:**

- [Topische Anwendung von Doxycyclin](#)

### **[Angebot zum Wissenstransfer](#)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Peter Schopf

Name: Schopf  
Vorname: Peter  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)  
Telefon: +49(69)6301-5635  
Fax: +49(69)6301-6741

---



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Ernst Bamberg

Name: Bamberg  
Vorname: Ernst  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069) 6303-300  
Fax: (069) 6303-305  
E-Mail: [e.bamberg@mpibp-frankfurt.mpg.de](mailto:e.bamberg@mpibp-frankfurt.mpg.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Functional analysis of ion pumps and transporters](#)
- [Transport mechanism of ion translocating membrane proteins](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Hartmut Michel

Name: Michel  
Vorname: Hartmut  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Max-Planck-Institut für Biophysik \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069) 96769-400  
Fax: (069) 96769-423  
E-Mail: [michel@mpibp-frankfurt.mpg.de](mailto:michel@mpibp-frankfurt.mpg.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Membranproteine](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Bernd Groner

Name: Groner  
Vorname: Bernd  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe  
Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069)63395-180  
Fax: (069)63395-185  
E-Mail: [groner@em.uni-frankfurt.de](mailto:groner@em.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### **Forschungsprojekte:**

- [Gezielte Interferenz mit Signaltransduktionswegen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Klaus Cichutek

Name: Cichutek  
Vorname: Klaus  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (06103) 77-5307  
Fax: (06103) 77-1255  
E-Mail: cickl@pei.de

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Surrogatmarker bei der Therapie der HIV-Infektion](#)
- [Zelltargeting mit SNV-scFv-Env-Vektoren](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Klaus J. Lauer

Name: Lauer  
Vorname: Klaus J.  
Titel: PD Dr.  
Fachbereich  
bzw.  
zentrale  
Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Städtische Kliniken Darmstadt \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)  
Telefon: (06151) 57857  
Fax: (06151) 57857

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Dr. Willi Kurt Roth

Name: Roth  
Vorname: Willi Kurt  
Titel: Prof. Dr. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)  
Institut: [Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)](#)  
Telefon: (069) 6782-251  
Fax: (069) 6782-256  
E-Mail: [wroth@bsdhessen.de](mailto:wroth@bsdhessen.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Viruscreening PCR](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke

Name: Jaeschke  
Vorname: Wolfgang  
Titel: Prof. Dr.  
Fachbereich bzw.  
zentrale Einrichtung: [Wissenschaftliche Zentren](#)  
Institut: [Zentrum für Umweltforschung](#)  
Telefon: +49(69)798-28147  
Fax: +49(69)798-28548  
E-Mail: [jaeschke@zuf.uni-frankfurt.de](mailto:jaeschke@zuf.uni-frankfurt.de)

---

### [Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

#### Forschungsprojekte:

- [Analysenverfahren für Benzol und Ruß in der Lufthygiene](#)
- [Monitor für Immissionsmessung von Aerosolpartikeln](#)
- [Freilandexperimente FELDEX 2000](#)
- [Validierung von Ausbreitungsmodellen](#)
- [Emissionsminderung durch Nebel](#)
- [Ungarische Ozonlage](#)
- [Oxidantienbildung in der Abluffahne von Berlin \(BERLIOZ\)](#)
- [Emission des Kfz-Verkehrs von Autobahnen](#)
- [Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem](#)

### [Angebot zum Wissenstransfer](#)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum für Umweltforschung

### **Titel:**

Zentrum für Umweltforschung (ZUF)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Chemie, Biologie und Informatik, Geowissenschaften und Geographie

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Chemische Analytik, Atmosphäre und Klima, Wechselwirkung Atmosphäre - Biosphäre - Geosphäre

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

1985 wurde das Zentrum für Umweltforschung (ZUF) gegründet, um Forschungsaktivitäten zu Umweltproblemen zu planen, durchzuführen und zu koordinieren. Das Umweltlabor des ZUF entwickelt Analyseverfahren für spezielle Fragen der Umweltforschung und erbringt analytische Serviceleistungen. Inhaltlich befassen sich die am ZUF tätigen Wissenschaftler aus verschiedenen Fachbereichen mit Atmosphäre und Klima sowie den Wechselwirkungen zwischen Atmosphäre und Biosphäre. Theoretisch und experimentell analysieren sie das ungestörte System und seine Veränderungen durch den Einfluß des Menschen. Es werden Umweltprobleme untersucht, die in nationalen und internationalen Umweltprogrammen definiert sind. Aus gegenwärtiger Sicht sind dies: Ozonzerstörung, Photosmog, Versauerung des Niederschlags, Treibhauseffekt, Waldsterben, Artenverlust, Boden- und Grundwasserschutz, Eutrophierung und Geruchsbelästigung. Zum Austausch der Forschungsergebnisse finden interdisziplinäre Seminare und Vorträge zu speziellen Themen der Umweltforschung statt. Ergebnisse von Forschungsprojekten werden in der Schriftenreihe "Berichte des Zentrums für Umweltforschung" publiziert. Universität und Öffentlichkeit werden durch ein jährlich im Sommersemester stattfindendes "Kontaktsymposium" über die Arbeit des ZUF informiert. Zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses schreibt das Direktorium des ZUF jährlich den von der Firma Procter & Gamble gestifteten "Umweltschutzpreis" aus, um den sich alle Universitätsangehörigen bewerben können. Wissenschaftliche Zusammenarbeit: Hessische Landesanstalt für Umwelt; Arbeitsgruppe Ökologie und Vogelschutz Schlüchtern; Universität Mainz, Institut für Physik der Atmosphäre und Zentrum für Umweltforschung; Univ. Fed. de Bahia, Salvador, Brasilien; Institut für Spektroskopie, Dortmund, MPI für Chemie, Mainz; TU Darmstadt, Chemisches Institut; Fraunhofer Institut für Atmosphärische Umweltforschung,

Garmisch; Fa. Lahmeyer International GmbH, Frankfurt; Mannesmann DEMAG, Niederlassung Frankfurt; Städtisches Forstamt Frankfurt; Universität GH Wuppertal, Institut für Chemie; Fa. FOG Systems, Regensburg; KR Wertstoffaufbereitungsgesellschaft, Bremen; Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück. Besondere Ausstattungsmerkmale: Feldmeßstationen: Frankfurter Stadtwald, Taunusobservatorium. Mobile Meßwagen: VW-Bus, Mercedes Benz D 811 Kasten, Mercedes Benz D 508 Kasten.

### **Teilprojekte:**

Air self-monitoring, BAIA MARE, Rumänien	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Analysenverfahren für Benzol und Ruß in der Lufthygiene</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
Einfluß einer Autobahn auf höhlenbrütende Singvögel	Prof. Dr. W. Wiltschko, Dr. K.-H. Schmidt
<a href="#">Emission des Kfz-Verkehrs von Autobahnen</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Emissionsminderung durch Nebel</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Freilandexperimente FELDEX 2000</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
Kfz-bedingte Waldschäden, CO <sub>2</sub> -Austauschfluß als Indikator	Prof. Dr. G. Kohlmaier, Prof. Dr. W. Jaeschke
Klimamodell und atmosphärisch-biologische Wechselwirkungen	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
<a href="#">Monitor für Immissionsmessung von Aerosolpartikeln</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Oxidantienbildung in der Abluftfahne von Berlin (BERLIOZ)</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
<a href="#">Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
Statistische Analyse der Klimavariabilität	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
Statistische Analyse regionaler Klimatrends	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
<a href="#">Ungarische Ozonlage</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke
Untersuchungen zur Metabolisierung von PAH aus Kfz-Immissionen in ausgewählten Pflanzen und Böden	Prof. Dr. R. Wittig
<a href="#">Validierung von Ausbreitungsmodellen</a>	Prof. Dr. W. Jaeschke

### **Projektträger:**

ZUF

### **Förderkennzeichen:**

ZUF

### **Finanzierung:**

BMBF, DFG, BGU, VW-Stiftung

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/1985

### **Literatur:**

Schriftenreihe "Berichte des Zentrums für Umweltforschung".





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum für Nordamerika-Forschung

### **Titel:**

Zentrum für Nordamerika-Forschung (ZENAF) Center for North American Studies

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Christa Buschendorf](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Rechtswissenschaft, Wirtschaftswissenschaften, Gesellschaftswissenschaften, Philosophie und Geschichtswissenschaften, Neuere Philologien, Geowissenschaften und Geographie

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Nordamerika: Politik, Wirtschaft, Gesellschaft, Kultur, Geschichte

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das ZENAF ist vor allem ein Forschungsinstitut. Die koordinierte Planung der Forschung über die USA hat seit 1989 unter dem thematischen Dach "Nationale Einheit, gesellschaftliche und kulturelle Vielfalt" gestanden, mit den Forschungsschwerpunkten: 1. Politisches und gesellschaftliches System der USA im Vergleich; 2. Probleme multikultureller Gesellschaften, Minoritäten, Ethnizität; 3. Prozesse kultureller Identitätsbildung in einer multikulturellen Gesellschaft/Wissenschaftsgeschichte als Kulturgeschichte. Die Forschungen zum ersten Schwerpunkt untersuchen insbesondere die Veränderungen der Staatsfunktionen und die internen horizontalen wie vertikalen Gewichtsverschiebungen zwischen den gesellschaftlichen und politischen Institutionen, die langfristigen Entwicklungstendenzen von "politics" und "policies" (hier vor allem Sozial-, Gesundheits-, Rechtsstaats- und Umweltpolitik) und das Verhältnis zwischen beiden. Die Analyse gilt zum einen den Veränderungen der "intergovernmental relations" und der Dynamik des Föderalismus im Zusammenhang mit der zunehmenden Globalisierung und Regionalisierung. Die Intensivierung dieser Perspektive, auch im Hinblick auf vergleichbare Entwicklungen im europäischen Integrationsprozeß, ist vorgesehen. Zum anderen werden in diesem Schwerpunkt Veränderungen der Organisationsformen, Interaktionen und Programmatik von Parteien, "pressure groups", der Gruppen von Minderheiten und der öffentlichen Meinung sowie die Auswirkungen der zunehmenden Tendenzen zur Fragmentierung des gesellschaftlichen und politischen Systems der USA auf die Institutionen und den amerikanischen "consensus" analysiert. Im zweiten Schwerpunkt sind vor allem die sozialräumlichen Dimensionen ethnischer Differenzierung im Südwesten der USA thematisiert worden. Die Projekte des dritten Schwerpunkts haben sich insbesondere mit Problemen der kulturellen Symbolbildung als sozialer

Sinnstiftung, der ethnographischen Tradition, der Professionalisierungs- und Wissenschaftsgeschichte als Kulturgeschichte und der Geschlechterforschung beschäftigt, wobei durchweg Fragen der Öffentlichkeit (public cultures) im historischen Wandel und nach Stellenwert, Funktionen und Chancen von Multikulturalität in den USA im Vordergrund gestanden haben. Seit 1995 ist das Forschungsprogramm erweitert worden um Analysen von Föderalismus und kultureller Vielfalt in Kanada, von Regionalisierungsproblemen im Vergleich und der neueren nordamerikanischen Integrationsansätze unter Einschluß von Mexiko sowie um Studien sektoraler Problemfelder in der Entwicklung moderner Interventions- und Sozialstaaten im transatlantischen Vergleich mit dem Fokus auf den Mechanismen von "membership", Einschluß und Ausschluß, Globalisierung/Fragmentierung, Multikulturalismus und Demokratie zwischen "citizenship" und "identities". Ein weiterer Ausbau in diese Richtung ist vorgesehen.

### **Teilprojekte:**

<a href="#">Armut und kommunale Sozialreform in den USA und Deutschland 1880-1940</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Changing Governance in the United States and Germany</a>	Prof. Dr. Franz Greß
<a href="#">Citizenship und Multikulturalismus in Nordamerika und Europa</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Demokratische Konsolidierung und 'Defekte Demokratien'</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Die Ära Clinton: Brücken ins 21. Jahrhundert</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Fragmentierung, Regionalisierung, Multikulturalismus	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Interventions- und Sozialstaat im transatlantischen Vergleich: Europa und Nordamerika	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Minoritäten im U.S. System</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Multikulturelle Gesellschaft, Minoritäten, Ethnizität	Prof. Dr. Volker Albrecht
Politik und Gesellschaft in den USA seit 1960	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Prozesse kultureller Identitätsbildung	Prof. Dr. Olaf Hansen
<a href="#">Regionale Bewegung und Staatsmacht</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Regionalisierung in Nordamerika	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Strukturwandel amerikanischer Außenpolitik</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
The American Federal System: Beyond Cooperative Federalism?	Prof. Dr. Franz Greß
<a href="#">U.S. Gesundheitspolitik</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">US-amerikanische Außenpolitik seit 1993</a>	PD Dr. Jürgen Wilzewski
Welfare State USA	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
<a href="#">Weltmacht ohne Gegner</a>	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Wissenschaftsgeschichte als Kulturgeschichte	Prof. Dr. Olaf Hansen

### **Projektträger:**

ZENAF

### **Förderkennzeichen:**



ZENAF

**Finanzierung:**

DFG; Land Hessen

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1979

**Literatur:**

Schriftenreihe "Nordamerikastudien", Campus Verlag Frankfurt/New York (gemeinsam mit dem J.F. Kennedy-Institut, FU Berlin und dem Institut für Amerikanistik der Humboldt-Universität Berlin). Preprint-Reihe: ZENAF Arbeits- und Forschungsberichte (ZAF). <http://www.rz.uni-frankfurt.de/zenaf> (wichtige Links zu Informationsdatenbanken Nordamerikas).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit

### **Titel:**

Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit (ZFN)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Klaus Reichert](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Klassische Philologie und Kunstwissenschaften, Physik, Wirtschaftswissenschaften, Philosophie und Geschichtswissenschaften, Neuere Philologien; IEAS; MPI für Europäische Rechtsgeschichte; Städelsches Kunstinstitut; TU Darmstadt, Institut für Kunstwissenschaft; Universität Heidelberg, Musikwissenschaftliches Institut; Universität GH Kassel, Geschichte/Gesellschaftswissenschaften; Department of History, Tel Aviv

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Wahrnehmung, Modernitätskonzepte, Subjektbildung, Utopie, Geschlechterforschung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das ZNF erforscht die Umbruchzeiten im 16. und 17. Jahrhundert, in der die Grundlagen der modernen gesellschaftlichen Verhältnisse gelegt werden. Die Fragestellungen ergeben sich aus den Problemen der entwickelten Moderne (Postmoderne, Krise der Moderne, Dialektik der Aufklärung): Gab es Alternativen? War der Prozeß der "Modernisierung" unausweichlich? Wo waren Krisen vorprogrammiert? Wo liegen unausgeschöpfte Möglichkeiten? Wie verstellt der jeweilige interessengeleitete Blick die Wahrnehmung anderer Möglichkeiten am Beginn der Moderne? Und wie sind die Einsichten in die Strukturen der Etablierung der "Moderne" nutzbar zu machen für eine humane "postmoderne" Welt? Die Fragestellungen der Forschungsprojekte sollen erkennbar von aktuellen Problemen ausgehen und damit zu einem besseren Verständnis unserer Gegenwart beitragen.

### **Teilprojekte:**

[Frühneuzeit-Forschungen](#)

[Modernitätskonzepte](#)

[Utopie und Endzeit](#)

[Wahrnehmung und Imagination](#)

Prof. Dr. Klaus Herding

Prof. Dr. Klaus Reichert

Prof. Dr. Klaus Reichert, Prof.  
Dr. David Katz (Tel Aviv), Dr.  
Gisela Engel

Prof. Dr. Klaus Reichert, Prof.

**Projektträger:**

ZFN

**Förderkennzeichen:**

ZFN

**Finanzierung:**

Drittmittel

**Laufzeit:**

Beginn: 1993

**Literatur:**

Zeitsprünge. Forschungen zur Frühen Neuzeit, Klostermann Verlag, Frankfurt, 4  
Hefte pro Jahrgang.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cornelia Goethe Centrum

### **Titel:**

Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien (Zfrauen)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Gesellschaftswissenschaften, Erziehungswissenschaften, Neuere Philologien, Rechtswissenschaft

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Interdisziplinäre Frauen- und Geschlechterforschung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Die Besonderheit des Frankfurter Zentrums für Frauenstudien liegt in seiner doppelten Aufgabenstellung: Einerseits handelt es sich um eine Forschungseinrichtung, in der interdisziplinär und interkulturell, empirisch und theoretisch über das Geschlechterverhältnis in Geschichte und Gegenwart gearbeitet wird. Andererseits wird das Profil des Zentrums durch ein Konzept zur Verbesserung der Lehre bestimmt mit dem Ziel, für die beteiligten Fachbereiche und Disziplinen kooperativ Lehrveranstaltungen im Bereich von Frauenstudien und Geschlechterforschung zu entwickeln. Ein Zentrum ist die geeignete institutionelle Form, in der Wissenschaftlerinnen aus verschiedenen Fächern und Fachbereichen kontinuierlich, aber auch auf Zeit, in Forschung und Lehre miteinander kooperieren können, um interdisziplinär Fragestellungen und Forschungsprojekte zu entwickeln. Zugleich sollen die vielfältigen und inzwischen international ausgewiesenen Perspektiven der Frauen- und Geschlechterforschung in die jeweiligen Einzeldisziplinen eingebracht werden. Dabei wird auf die doppelte Einbindung von Frauenstudien und Geschlechterforschung in die Fachdisziplinen und das Zentrum gesetzt, auf Professionalisierung und Querdenken, auf Veränderung von Inhalten, Erkenntnisweisen und Formen von Wissenschaft im Kontext und an den Rändern der Disziplinen. Direktoriumsmitglieder des Zentrums sind die Hochschullehrerinnen Ute Gerhard, Brita Rang, Ursula Apitzsch, Marianne Braig, Susanne Opfermann und Heide Schlüpmann.

### **Teilprojekte:**

[Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

[Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld zwischen Sozialpolitik und sozialer Praxis](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

[Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts von 1993](#) Prof. Dr. Ute Gerhard

[Working and Mothering](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

[Zwischen Tradition und Traumatisierung. Lebensentwürfe jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

**Projektträger:**

Zfrauen

**Förderkennzeichen:**

ZfFrauenstudien

**Finanzierung:**

Land Hessen

**Laufzeit:**

Beginn: 6/1997

**Literatur:**

Mitteilungen des Zentrums für Frauenstudien.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Institut für Religionsphilosophische Forschung (IRF)

### **Titel:**

Wissenschaftliches Zentrum: Institut für Religionsphilosophische Forschung (IRF)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Philosophie und Geschichtswissenschaften, Evangelische Theologie, Katholische Theologie

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Religionsphilosophie, Religionskritik, Philosophische Theologie

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Das Institut für Religionsphilosophische Forschung koordiniert die Forschungen der beteiligten Fachbereiche, fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs und integriert die religionsphilosophische Forschung in die internationale wissenschaftliche Diskussion.

### **Teilprojekte:**

Die Entstehung der Religionsphilosophie in der frühen Neuzeit	Prof. Dr. H. Schrödter, Prof. Dr. A. Schmidt
<a href="#">Pluralismus und Öffentlichkeit</a>	Prof. Dr. Matthias Lutz-Bachmann
Religion, Toleranz und Wahrheitsanspruch in demokratischen Gesellschaften	Prof. Dr. Dr. M. Lutz-Bachmann, Dr. T. M. Schmidt
Religionsphilosophie bei H. Cohen und E. Cassiner	Prof. Dr. H. Deuser, Dr. Lincoln

### **Projektträger:**

IRF

### **Förderkennzeichen:**

IRF

### **Finanzierung:**

Mittel einer Stiftung



**Laufzeit:**

Beginn: 1/1999

**Literatur:**

Publikationsreihe: Religion in der Moderne, Echter Verlag, Würzburg.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik**

### **Titel:**

Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Detlef Krömker](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

### **Förderkennzeichen:**

### **Finanzierung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 10/1999

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Teil 3 - Suche im Forschungsbericht

Die Suchfunktionen wurden auf folgenden Systemen und Browsern getestet:

**Windows** Netscape Versionen 4.04, 4.05, 4.06, 4.5, 4.7

**95 / NT** Microsoft Explorer Versionen 4.0, 5.0, 5.5

**4.0 /**

**Windows**

**2000**

**Windows** Netscape 4.04

**3.x**

**Hinweis!** Auf einigen Systemen kann es beim Laden der Java-Schnittstelle zu einer Fehlermeldung kommen. Starten Sie in diesem Fall den Netscape-Browser und geben Sie im Adreßfeld: [Laufwerk und Pfad, in dem der Forschungsbericht steht]\goethe.htm (z.B. c:\goethe\fobe\goethe.htm) ein, um diesen Fehler zu vermeiden.

**Linux** Netscape 4.x

### Braun at a glance

Braun, a leading international manufacturer of small electric appliances, is known throughout the world for the quality, groundbreaking innovation and unique design. The range includes shavers, as well as oral care and hair care appliances, kitchen machines, irons, coffee makers, juicers, personal diagnostic appliances, clocks and pocket calculators. In many categories, Braun enjoys brand leadership in Europe, if not the world.

The company's success is further documented by the numerous awards it has received, including exhibition of its products in permanent collections of the New York Museum of Modern Art and the Centre Georges Pompidou in Paris.

Founded in 1921 by Max Braun, the company initially specialized in equipment for the evolving radio industry. The Braun logo with the distinctive raised "A" first appeared in 1935.

After the Second World War, Braun began to diversify, introducing kitchen machines and electric shavers. Following the death of Max Braun in 1951, the business passed to his sons Artur and Erwin, and the company continued to expand into new product areas. The Braun brothers took the welfare of their employees to heart, establishing a health center and fitness programs, all of which still play an important role today.

In 1954, Dr. Fritz Eichler joined the company. It was

he who was responsible for the launch of the new Braun design strategy at the 1955 Radio Exhibition in Düsseldorf. Based on Eichler's vision of contemporary man and his needs, the new concept exemplified the product philosophy to which the company still adheres.

Under Eichler's direction, Braun began to design products with "as little design as possible", products which would reliably perform their function for many years and yet which, when not in use, would blend neutrally into virtually any environment, allowing the user to create his or her own style.

In 1967, the Gillette Company of Boston, USA, acquired 100% of the common shares and a majority of the preferred stock. The Gillette/-Braun association has proven to be highly rewarding: Gillette has respected and supported the Braun Corporate Identity, while simultaneously infusing the necessary management and financial resources to enable Braun to achieve and enhance worldwide leadership in its core categories.

The dynamic sales and profit growth achieved, even in the recent years of recession in many markets, can be attributed to Braun's product philosophy of innovation, unique design and top quality, the corporate strategy of high productivity made possible by state-of-the-art manufacturing technologies, and a policy of global expansion. In sales volume, the USA and Japan have risen to second and third position respectively, behind Germany.

Now, as always, Braun is committed to the design, development, manufacture and marketing of innovative, long-lasting and aesthetically appealing products of superior quality - products which

**Facts & Figures**



make  
life easier, more convenient and more enjoyable,

while respecting the environment.

For more information please contact:

Braun GmbH  
Corporate Public Relations  
Frankfurter Straße 145  
D - 61476 Kronberg/Ts.  
Tel.: (49) 6173 / 30-2626  
Fax: (49) 6173 / 30-2727

E-mail: Elisabeth\_Kallenberger@Gillette.com

**Product range** approx. 200 different products

**Production facilities** Germany (3), Ireland, France,  
Spain, Mexico, China, India

**Production output** approx. 150,000 units daily

**Worldwide market** electric shavers, female hair removal products,  
oral care appliances, handblenders,  
infrared-earthermometers

**Braun Business  
Management  
Headquarters** Kronberg, near Frankfurt, Germany

**New Products  
(not older than 5  
years)** 70 % of total sales

**Headquarters** Braun GmbH  
Frankfurter Str. 145  
61476 Kronberg/Germany  
(near Frankfurt)

**Board of  
Management** Bernhard Wild  
Chairman  
  
Robert C. Straskulic  
Member of the Board, Finance

**Founded** 1921 in Frankfurt/Main by Max Braun

**Parent Company** The Gillette Company, Boston,  
Massachussetts (USA); since 1967

**Activities** Production of small electrical appliances

**Net Sales** US\$ 1.7 billion

**Profits from  
Operations** US\$ 200 million

**Product range** 200 products in 11 categories

Electric oral care appliances  
Electric shavers  
Cosmetic hair removal appliances  
Food preparation appliances  
Coffee makers  
Irons  
Hair care appliances  
Infrared thermometers  
Blood pressure appliances  
Clocks  
Calculators

**Positioning**

Worldwide market leader in:  
Oral Care  
Foil shavers  
Female hair epilators  
Handblenders  
Infrared earthermometers  
Gas stylers and curlers

**Staff**

8,000 employees worldwide

**Production**

9 plants in 7 countries  
Germany, Ireland, France, Spain,  
Mexico, China, India

output 150,000 units per day

**Website**

[www.braun.com](http://www.braun.com)

**Further Information**

Braun GmbH  
Elisabeth Kallenberger  
Tel. ++49-(0)6173-30 2543  
Fax ++49-(0)6173-30 2727  
elisabeth\_kallenberger@gillette.com



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Abfall- und Kreislaufwirtschaft

### Projekttitle:

Rechtliche Steuerung der Abfall- und Kreislaufwirtschaft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Bothe](#)

Wiss. Mitarbeit: Peter Spengler

### Schlagwörter:

Abfallrecht, Kreislaufwirtschaft

### Kurzbeschreibung:

In verschiedenen Unterprojekten, die interdisziplinär im Rahmen des Hessischen Forschungsverbundes Abfall durchgeführt werden, befasst sich die Forschungsstelle Umweltrecht/Prof. Dr. Bothe mit der Frage, mit welchen rechtlichen Regelungsmethoden Abfallströme umweltverträglich gesteuert werden können. Analysiert werden vor allem rechtliche Schlüsselbegriffe auf der Ebene des Europa-, Bundes- und Landesrechts.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Landesforschungsschwerpunkt

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Michael Bothe**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Deutsches und Internationales Umweltrecht, Telekommunikationsrecht,  
Währungsrecht

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Organisation der Abfall- und Altlastensanierung in Hessen; Rechtsfragen  
grenzüberschreitender Datenflüsse; Rechtsfragen der Verschuldungskrise

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verfassungsrechtliche Fragen des Ausstiegs aus der Kernenergie

### Projekttitle:

Verfassungsrechtliche Fragen des Ausstiegs aus der Nutzung der Kernenergie zur Stromerzeugung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Erhard Denninger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas B. Petri (Kiel)

### Schlagwörter:

Kernenergienutzung, Eigentumsfragen, Berufsfreiheit, Reform des Atomgesetzes

### Kurzbeschreibung:

In der andauernden Auseinandersetzung um die Bedingungen des Ausstiegs aus der Nutzung der Kernenergie zur Stromerzeugung sind auch die verfassungsrechtlichen und europarechtlichen Rahmendaten umstritten. Auf Seiten der Kraftwerksbetreiber wird die geplante Stilllegung der Anlagen als eine grundsätzlich entschädigungspflichtige Enteignung angesehen. Demgegenüber kommt Erhard Denninger in seiner Studie zu dem Ergebnis, dass ein 'Ausstiegsgesetz', das die gewerbliche Nutzung der Atomenergie für die Zukunft überhaupt untersagt, eine verfassungsrechtlich zulässige Inhalts- und Schrankenbestimmung des Eigentums darstellt. Allerdings muss das schutzwürdige Vertrauen der bisherigen Kraftwerksbetreiber nach dem Grundsatz der Verhältnismäßigkeit berücksichtigt werden. Dies kann durch entsprechende Gestaltung der 'Restlaufzeiten' geschehen. Die Arbeit beruht auf einem Rechtsgutachten für das Bundesumweltministerium. Der Verfasser ist mehrfach mit Arbeiten zu Verfassungsrechtsfragen im Technikrecht hervorgetreten. (Forum Energierecht, Bd.2).

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Menschenrechte und Grundgesetz

### Projekttitel:

Menschenrechte und Grundgesetz, Menschenrechte und Staatsaufgaben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Erhard Denninger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Johann Bizer

### Schlagwörter:

Menschenrechte in der Europäischen Union, Staatszielbestimmungen,  
Verfassungsreform

### Kurzbeschreibung:

Grundrechtliche und aktivdemokratische Stellung des Bürgers in den Staaten der EU. Problem des Föderalismus in der supranationalen Struktur. Universalität der Menschenrechte auf Multikulturalität.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Denninger, Das wiedervereinte Deutschland in Europa, KritV 1995, 263.
- Denninger, Menschenrechte und Staatsaufgaben - ein 'europäisches' Thema, JZ 1996, 585.
- Denninger, Vom Ende nationalstaatlicher Souveränität in Europa, JZ 2000, 1121.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Erhard Denninger**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Bereich Rundfunkrecht: Aufgaben und Organisation von öffentlich-rechtlichen oder privatrechtlichen Rundfunkunternehmen, Bereich innere Sicherheit: Abgrenzung und Kooperation der Institutionen (Justiz, Polizei, Nachrichtendienste), Bereich Hochschulrecht: Fragen der Organisation, Fragen der Wissenschaftsfreiheit

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Probleme der inneren Sicherheit, Probleme des Hochschul- und Wissenschaftsrechts

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Lisken/Denninger (Hg.), Handbuch des Polizeirechts, 3. Aufl. 2001

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Volkswagen-Stiftung; Schweizerischer Nationalfonds; DFG





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Urteilsanmerkung zu BSG vom 27.11.91 - 4 RA 89/90

### Projekttitle:

Anmerkung zum Urteil des BSG vom 27.11.1991 - 4 RA 89/90

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ebsen, Ingwer: Grenzfragen der Verfügbarkeit bei Betätigungen des Arbeitslosen ohne Erwerbscharakter.
- Ebsen, Ingwer: Anmerkung zum Urteil des BSG v. 27.11.1991- 4 RA 89/90, in: SGB 1994, S. 82-85.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1993

### Projekttitle:

Das Sozialverfahrensrecht (SGB X) in Rechtssprechung und Literatur im Jahre 1993

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ebsen, Ingwer: Das Sozialverfahrensrecht (SGB X) in Rechtssprechung und Literatur, in: Jahrbuch des Sozialrechts der Gegenwart, Bd. 16 (1994), S. 327-345.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1994

### Projekttitle:

Das Sozialverfahrensrecht (SGB X) in Rechtssprechung und Literatur im Jahre 1994

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ebsen, Ingwer: Das Sozialverfahrensrecht (SGB X) in Rechtssprechung und Literatur, in: Jahrbuch des Sozialrechts der Gegenwart, Bd. 17 (1995), S. 367-385.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtssprechung und Literatur zum SGB X im Jahre 1992

### Projekttitle:

Das Sozialverfahrensrecht (SGB X) in Rechtssprechung und Literatur im Jahre 1992

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ebsen, Ingwer: Das Sozialverfahrensrecht (SGB X) in Rechtssprechung und Literatur, in: Jahrbuch des Sozialrechts der Gegenwart, Bd. 15 (1993), S. 393-411.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtsquellen im Krankenversicherungsrecht

### Projekttitel:

Die Rechtsquellen im Krankenversicherungsrecht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ebsen, Ingwer: Die Rechtsquellen, in: Schulín (Hg.), Handbuch des Sozialversicherungsrechts, Bd. 1: Krankenversicherungsrecht, 1994, S. 249-289.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verfassungsprobleme des § 128 AFG

### Projekttitel:

Einige Verfassungsprobleme des neuen § 128 AFG und des Übergangsrechts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ebsen, Ingwer: Einige Verfassungsprobleme des neuen § 128 AFG und des Übergangsrechts, in: NZS 1993, S. 377-383.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gleichberechtigung von Männern und Frauen

### Projekttitel:

Gleichberechtigung von Männern und Frauen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ebsen, Ingwer: Gleichberechtigung von Männern und Frauen, in: Handbuch des Verfassungsrechts, hrsg. v. Benda/Maihofer/Vogel, 2. Aufl. 1994, S. 263-291.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verfügbarkeit des Arbeitslosen

### Projekttitel:

Grenzfragen der Verfügbarkeit bei Betätigungen des Arbeitslosen ohne Erwerbscharakter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ebsen, Ingwer: Grenzfragen der Verfügbarkeit bei Betätigungen des Arbeitslosen ohne Erwerbscharakter, in: SGb 1995, S. 229-232.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Freiheitssicherung bei Leistungserbringung - Gesundheitswesen**

### **Projekttitle:**

Rechtliche Instrumente der Freiheitssicherung und Steuerung bei der  
Leistungserbringung im Gesundheitswesen

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### **Literatur:**

- Ebsen, Ingwer: Rechtliche Instrumente der Freiheitssicherung und Steuerung bei der Leistungserbringung im Gesundheitswesen, in: Freiheit und Bindung bei der Leistungserbringung im Gesundheitswesen, SDSRV 38 (1994), S. 7-26.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtsdogmatik beim Gleichberechtigungsgebot

### Projekttitel:

Zur Koordinierung der Rechtsdogmatik beim Gebot der Gleichberechtigung von Männern und Frauen zwischen Europäischem Gemeinschaftsrecht und innerstaatlichem Verfassungsrecht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ebsen, Ingwer: Zur Koordinierung der Rechtsdogmatik beim Gebot der Gleichberechtigung von Männern und Frauen zwischen Europäischem Gemeinschaftsrecht und innerstaatlichem Verfassungsrecht, in: RdA 1993, S. 11-16.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Kindererziehungszeitenurteil des Bundesverfassungsgerichts**

### **Projekttitle:**

Das Kindererziehungsurteil des BVerfG vom 7. Juli 1992 - verfassungspolitischer Kontext, Entscheidungsduktus, Konsequenzen für den Gesetzgeber

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ingwer Ebsen](#)

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### **Literatur:**

- Ebsen, Ingwer: Das Kindererziehungsurteil des BVerfG vom 7. Juli 1992 - Verfassungspolitischer Kontext, Entscheidungsduktus, Konsequenzen für den Gesetzgeber, in: SozVers 1993, S. 144-147.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Günter Frankenberg](#)

### **Kooperationen**

Amt für multikulturelle Angelegenheiten der Stadt Frankfurt am Main; Fachbereich  
Gesellschaftswissenschaften; Fachbereich Philosophie und  
Geschichtswissenschaften; Fachhochschule Frankfurt am Main



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtsreformen in Transitionsländern

### Projekttitel:

Rechtsreformen in Transitionsländern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Günter Frankenberg](#)

### Schlagwörter:

Rechtsreformen, Rechtsvergleichung, Transitionsländer

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Günter Frankenberg**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Wandel des Demokratieverständnisses in der Bundesrepublik Deutschland;  
Entwicklung/Globalisierung und Krise des Sozialstaats

**Thema des Beratungsangebotes:**

Öffentliches Recht, Demokratie- und Rechtstheorie

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

GTZ: Prüfung der Möglichkeiten der Unterstützung der Rechtsreformen Vietnams

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Regierungspräsident Gießen (Tierschutz); "Die Grünen" (Aids,  
Staatsangehörigkeitsrecht); AG der Ausländerbeiräte in Hessen (Datenschutz)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Steuerrecht und Privatrecht

### Projekttitle:

Steuerrecht und Privatrecht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Lerke Osterloh](#)

### Schlagwörter:

Auslegung der Steuergesetze, Privatrechtliche Begriffe in Steuergesetzen, Privatautonomie und Besteuerung

### Kurzbeschreibung:

Die Bedeutung des Privatrechts für Steuergesetzgebung und Anwendung der Steuergesetze in Deutschland, verfassungsrechtliche und methodische Fragen. Steuergesetzgebung, Verwaltung und Rechtssprechung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Il diritto tributario ed il diritto privato, in: Andrea Amatucci (Hrsg.), Trattato il Diritto Tributario, Bd. I/1, Padua 1994, S. 342.
- Steuerrecht und Privatrecht, JuS 1994, S. 993.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Stolleis](#)

### **Kooperationen**

Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz (ord.Mitgl.); Akademie der Wissenschaften, Göttingen; Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften; Akademie der Wissenschaften, Helsinki; Kgl. Akademie Kopenhagen; American Society for Legal History (korrespond. Mitgl.)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte des Sozialrechts

### Projekttitel:

Geschichte des Sozialrechts. Ein Grundriß. Konstitution und Intervention  
(Sammelband)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Stolleis](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Stolleis - Dr. Johann Christian Pauly

### Schlagwörter:

Geschichte der sozialen Sicherung, Mittelalter, Frühe Neuzeit, Neuzeit,  
Sozialversicherung, Armenfürsorge

### Kurzbeschreibung:

Die Darstellung reicht von den Anfängen staatlicher Sozialpolitik bis zur  
Gegenwart. Sie soll für Zwecke der Ausbildung in der Wissenschaft und für die  
Praxis einen konzentrierten Überblick bieten. Veröffentlichung als Taschenbuch ist  
vorgesehen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Armin von Bogdandy](#)

### **Kooperationen**

Europäisches Parlament; Mannheimer Zentrum für Europäische Sozialforschung (MZES)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Regieren in der Europäischen Union

### Projekttitel:

Regieren in der Europäischen Union

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin von Bogdandy](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Armin von Bogdandy

Wiss. Mitarbeit: Dann, Philipp -wiss. Mitarbeiter Alfred Sawires -wiss.  
Mitarbeiter

### Schlagwörter:

Überblick über die tatsächlichen Rechtsetzungsprozesse und Rechtsakte der Union;  
Reform der europäischen Handlungsformen

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Regieren in der Europäischen Union  
Projektträger: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
Förderkennzeichen: BO 1103-2

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## The State of the Art

### Projekttitel:

Figuren, Positionen und Entwicklungsperspektiven der europäischen Verfassungsrechtswissenschaft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin von Bogdandy](#)

Wiss. Mitarbeit: Jürgen Bast, 16 weitere Hochschullehrer und wiss. Assistenten anderer z.T. ausländischer Universitäten

### Schlagwörter:

Europäische Union, Verfassungsrecht, Selbsttransparenz der Wissenschaft

### Kurzbeschreibung:

Inhaltliche Zielsetzung ist eine kritische Bestandsaufnahme von Grundfiguren des Verfassungsrechts der Europäischen Union. Kernanliegen ist die Entwicklung wissenschaftlicher Diskurse über wissenschaftliche Diskurse im Dienste der Selbsttransparenz der Wissenschaft(ler) vom Europarecht. Strategische Zielsetzung ist die Begründung eines Netzwerkes von Europawissenschaftlern.

### Laufzeit:

Beginn: 10/2000 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Stiftung: Thyssen-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Integrierte Rechtsetzung

### Projekttitle:

Integrierte Rechtsetzung zwischen Europäischer Union und Bundesrepublik: Praxis, rechtlicher Rahmen und Perspektiven

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin von Bogdandy](#)

Wiss. Mitarbeit: Jürgen Bast (Dipl.-Soz.), Philipp Dann, Danielle Herrmann, Alfred Sawires, Felix Arndt, Astrid Bardelang

### Schlagwörter:

Deutsches und europäisches öffentliches Recht, Gesetzgebungslehre, Demokratietheorie, Europäische Integration

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungsgegenstand ist die integrierte Rechtsetzung in der Europäischen Union, d. h. die Verknüpfung der europäischen mit der nachfolgenden nationalen Rechtsetzung. Welche Handlungsformen und Verfahren sind auf der nationalen Rechtsetzungsebene verfassungsrechtlich geboten, politisch oder rechtsetzungstechnisch zweckmäßig oder aus anderen Erwägungen, etwa demokratietheoretischer Natur, wünschenswert? In welchen Bereichen und/oder Konstellationen produzieren die europäischen Rechtsetzungsprozesse "vollzugstaugliches" Recht und wann erscheint bei der Durchführung die Beteiligung der vollen Breite nationaler Institutionen in aufwendigen Verfahren als geboten oder sinnvoll? Aus dieser Perspektive soll ein integriertes öffentliches Recht der integrierten Rechtsetzung auf den beiden Hoheitsebenen entwickelt werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Regieren in der Europäischen Union  
Projektträger: Deutsche Forschungsgemeinschaft

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 6/2002

### Finanzierung:

- DFG

**Literatur:**

- Armin von Bogdandy, Gubernative Rechtsetzung. Eine Neubestimmung der Rechtsetzung und des Regierungssystems unter dem Grundgesetz in der Perspektive gemeineuropäischer Dogmatik, i.E. (1998).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Armin von Bogdandy**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Recht der WTO

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Der rechtliche Zusammenhalt der Europäischen Union

### Projekttitel:

Der rechtliche Zusammenhalt der Europäischen Union

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Zuleeg](#)

Wiss. Mitarbeit: Marine Hamon (Maîtrise en droit, LLM), Timo Tohidipur (Ass.jur.)

### Schlagwörter:

Integration, Verfassungsgrundsätze, Föderalismus, Kompetenzabgrenzung, Nationalstaat

### Kurzbeschreibung:

In den Gründungsverträgen der EG und EU bekunden die Mitgliedstaaten ihren festen Willen, einen immer engeren Zusammenschluss der europäischen Völker zu schaffen. Es gilt, den rechtlichen Zusammenhalt ins Licht zu rücken. Seine Ausprägungen sind zu analysieren, zu systematisieren und auszugestalten. Dieses Vorhaben soll sich auf folgende Problembereiche erstrecken: - Verfassungsgrundsätze der EU als maßgebliche Merkmale des Zusammenschlusses - sinnvolle und deutliche Aufteilung der Hoheitsgewalt zwischen EU und MS - Erarbeitung von Strategien zur Vermeidung von Konflikten - Schutz der Rechte Einzelner in der europäischen Rechtsordnung - Betrachtung der Tendenzen zur Rückkehr des Nationalstaats alter Prägung - Die Wirksamkeit des Rechts ist in der europäischen Rechtsordnung - Die Entwicklungsfähigkeit der Rechtsordnung der EU.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Regieren in der Europäischen Union  
Projektträger: DFG

### Laufzeit:

Beginn: 5/2000 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

- DFG





## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Europäische Strafrechtsentwicklung

### Projekttitle:

Europäische Strafrechtsentwicklung Corpus iuris Europol

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter-Alexis Albrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Braum, Kerstin Lassak

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Peter-Alexis Albrecht**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Europäische Strafrechtsentwicklung, Corpus iuris, Europol

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

Funktionsweisen des Kriminaljustizsystems, Wandel der Kontrollpolitiken im europäischen Kontext

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

System sozialer Kontrolle, Europäische Institutionen

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Dirk Fabricius**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Recht und Moral im Beruf; Verhandlungs- und Gesprächsführung; Selbst-/Fremd-/Gruppen-Wahrnehmung

#### **Art und Form der Angebote:**

Gruppenarbeit (themenzentrierte Interaktion) 2-5 Tage, Teamsupervision, Coaching

#### **Zielgruppen:**

Berufstätige in Institutionen und Unternehmen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Der Normativismus im Strafrecht

### Projekttitel:

Der Normativismus im Strafrecht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter Kargl](#)

### Schlagwörter:

Kriminalpolitik, Gesetzgebungs- und Auslegungslehre, Tatrekonstruktion im Strafverfahren

### Kurzbeschreibung:

In der Strafrechtswissenschaft fallen Argumente und Fakten zunehmend auseinander. Sowohl in der Gesetzesauslegung wie auch in der Strafzwecklehre werden die legitimierenden Grundannahmen nur noch postuliert. Demgegenüber soll die kognitionswissenschaftliche Wirklichkeitsdeutung dem Strafrecht zur notwendigen orientierungsträchtigen Gegenständlichkeit zurückverhelfen. Subjektivierung der Tatbestandsmerkmale und der Strafzwecke.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Der strafrechtliche Vorsatz auf der Basis der kognitiven Handlungslehre, Frankfurt/M. 1993.
- Die unterlassene Hilfeleistung (§ 323c StGB); Zum Verhältnis von Recht und Moral, 6A 1994, S. 237 ff.
- Die Funktion des Strafrechts in rechtstheoretischer Sicht. Schlußfolgerungen aus dem Milgram-Experiment, Heidelberg 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Law and Literature

### Projekttitel:

Law and Literature

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Lüderssen](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Günther, Prof. Dr. Klaus Lüderssen, PD Dr. Lorenz Schulz

### Schlagwörter:

Recht und Literatur, Recht als Literatur

### Kurzbeschreibung:

Law in Literature, Law as Literature.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Lüderssen, K., "Law and Economics" in der Kriminalpolitik, in: Lüderssen, Abschaffen des Strafen? Frankfurt/M. 1995, 426 S. (Edition Suhrkamp NF 914), S. 410 ff.
- Lüderssen, K., "Law and Literature" als Herausforderung von "Law and Economics", in: Lüderssen, Genesis und Geltung in der Jurisprudenz, Frankfurt/M. 1995, 426 S. (Edition Suhrkamp NF 962), S. 328 ff.
- Lüderssen, K., "Law as Literature" oder wenn die Wissenschaft zur Kunst wird: Dekonstruktion in der Jurisprudenz, in: Lüderssen, Genesis und Geltung in der Jurisprudenz, Frankfurt/M. 1995, 426 S. (Edition Suhrkamp NF 962), S. 349 ff.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## System des kriminalpolitischen Denkens

### Projekttitle:

System des kriminalpolitischen Denkens (zugleich: 2. Auflage der "Kriminologie" (1984))

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Lüderssen](#)

Wiss. Mitarbeit: Marsha Papamoschu, Torsten Schweizer, Anke Volkersen

### Schlagwörter:

Kriminalpolitik, Kriminologie

### Kurzbeschreibung:

Mit dem "System des kriminalpolitischen Denkens" wird das Lehrbuch Lüderssen, Kriminologie, Baden-Baden 1984, in 2. Auflage erscheinen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Lüderssen, Klaus (Hrsg.), Aufgeklärte Kriminalpolitik oder Kampf gegen das Böse, 5 Bände, Baden-Baden 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Lorenz Schulz](#)

### **Kooperationen**

Internationale Vereinigung für Rechts- und Sozialphilosophie, Sektion Deutschland





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtliche Alternativen

### Projekttitle:

Rechtliche Alternativen zum Strafrecht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Lorenz Schulz](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Lüderssen, Prof. Dr. Cornelius Prittwitz  
(Universität Rostock)

### Schlagwörter:

Alternativen zum Strafrecht

### Kurzbeschreibung:

Geklärt werden soll, inwieweit Aufgaben, die traditionell vom Strafrecht wahrgenommen werden, im Sinne der Akzessorietät des Strafrechts zum Zivilrecht und zum Öffentlichen Recht von diesen Rechtsgebieten wahrgenommen werden können.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Rechtliche Alternativen zum Strafrecht  
Projekträger: Volkswagenstiftung

### Laufzeit:


Beginn: 1/1996 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- Lorenz Schulz, Rechtliche Alternativen zum Strafrecht - Probleme, Positionen, Perspektiven, in: Untersuchungen zu gesellschaftlichen Reaktionen auf Rechtsverletzungen, hg. von Jo Reichertz, Opladen (Westdeutscher Verlag) 1998, 116-134.
- Klaus Lüderssen, Übernahme der Aufgaben des Strafrechts durch andere Rechtsgebiete, in: ders., Abschaffen des Strafens? Frankfurt/Main 1995.
- Alternative Zurechnungsstrukturen im Recht, in F. Haft, S. Wesche (Hg.), Bausteine zu einer Verhaltenstheorie des Rechts, Baden-Baden 2001.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verdacht im Strafverfahren

### Projekttitle:

Normiertes Mißtrauen - Der Verdacht im Strafverfahren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Lorenz Schulz](#)

### Schlagwörter:

Tatverdacht, Ermittlungsverfahren, Abduktion, Unschuldvermutung, Verdachtsgrade, Vorfeldermittlungen

### Kurzbeschreibung:

Der Verdacht, ein Schlüsselbegriff im Strafverfahren, wird historisch, wissenschafts- und rechtstheoretisch sowie dogmatisch in umfassender Weise dargestellt. Angesichts neuer Entwicklungen im Polizei- und Strafverfahrensrecht (Tendenz zur verdachtslosen Ermittlung) kommt der Untersuchung besondere Bedeutung zu.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1991 Ende: 7/2001

### Finanzierung:

### Literatur:

- Lorenz Schulz, Normiertes Mißtrauen. Der Verdacht im Strafverfahren, Klostermann, Frankfurt/Main (Klostermann), 2001, 793 S.
- Lorenz Schulz, Grenzen strafprozessualer Normativierung. Systematische und historische Aspekte der Unschuldsvermutung (zugleich Besprechung von C.F. Stuckenberg, Untersuchungen zur Unschuldsvermutung, Berlin/New York 1998), Goldammer's Archiv 2001, 226-242.
- Lorenz Schulz, Regel und Fall. Über ein Modell kohärenter Verknüpfung, in: N. Forgo / B. Feldner (Hg.), Norm und Entscheidung. Prolegomena zu einer Theorie des Falls, Wien / New York (Springer) 2000, 153-189.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entstehung des öffentlichen Strafrechts

### Projekttitel:

Die Entstehung des öffentlichen Strafanspruchs

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Lorenz Schulz](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Willoweit und Prof. Dr. Sprandel (Würzburg), Prof. Dr. Lüderssen

Wiss. Mitarbeit: Dr. Oliver Hein, Stephan Stübinger, PD Dr. Lorenz Schulz

### Schlagwörter:

Öffentliches Strafrecht, Straftheorien, Allgemeine Hermeneutik, Methodologie der historischen Kriminalwissenschaften, Kriminalpolitische Grundsatzprobleme, Schuldprinzip

### Kurzbeschreibung:

Leitung des DFG-Schwerpunkts: Prof. Dr. Lüderssen zusammen mit den Würzburger Professoren Dr. Willoweit und Dr. Sprandel

### Laufzeit:

Beginn: 1/1992 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verantwortung in Recht und Moral

### Projekttitel:

Verantwortung in Recht und Moral

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Lorenz Schulz](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Günther, Prof. Dr. Ulfrid Neumann, PD Dr. Lorenz Schulz

### Schlagwörter:

Verantwortung, Moral und Recht, Ethik, Personalität

### Kurzbeschreibung:

In dem Projekt werden Strukturen der Verantwortung in Recht und Moral untersucht. Im Zeitraum 1998/99 fanden zwei Konferenzen statt: 1. Junges Forum Rechtsphilosophie: Perspektiven der Zurechnung. Zur moralischen und forensischen Zuschreibung von Verantwortung (1.10.1998), Leitung: PD Dr. Lorenz Schulz, 2. IVR Deutsche Sektion: Verantwortung in Recht und Moral, Jahrestagung (2.-3.10.1998), Leitung: Prof. Dr. Ulrich Neumann und PD Dr. Lorenz Schulz. Die Konferenzpublikationen sollen, von den Veranstaltern der Tagungen herausgegeben, im Herbst 1999 als ARSP-Beihefte erscheinen (Steiner Verlag Stuttgart).

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

### Literatur:

- Ulfrid Neumann, Lorenz Schulz (Hg.), Verantwortung zwischen Recht und Moral. Referate der Tagung der Deutschen Sektion der Internationalen Vereinigung für Rechts- und Sozialphilosophie vom 2. bis zum 3. Okt. 1998 in Frankfurt am Main, Stuttgart: Steiner Verlag, 2000, 222 S., (ARSP-Beiheft 74).
- Lorenz Schulz (Hg.), Verantwortung zwischen materialer und prozeduraler Zurechnung. Beiträge zur 6. Tagung des Jungen Forum Rechtsphilosophie am 1. Oktober 1998 in Frankfurt am Main, Stuttgart: Steiner Verlag, 2000, 200 S., (ARSP-Beiheft 75).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## "[www.rechtsphilosophie.de](http://www.rechtsphilosophie.de)"

### **Projekttitel:**

"[www.rechtsphilosophie.de](http://www.rechtsphilosophie.de)"

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [PD Dr. Lorenz Schulz](#)

### **Schlagwörter:**

Rechtsphilosophie, Informationsportal

### **Kurzbeschreibung:**

Das von der IVR Deutsche Sektion, deren Vorsitz gegenwärtig im Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie der Universität Frankfurt ansässig ist (Prof.Dr. Ulfrid Neumann), angestossene Projekt dient der Errichtung eines deutschen Internetportals für den Bereich Rechtsphilosophie.

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2001

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Albrecht Cordes](#)

### **Kooperationen**

Hansischer Geschichtsverein; Gesellschaft für Reichskammergerichtsforschung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Max Weber, Edition

### Projekttitel:

Edition der handelsrechtlichen Dissertation von Max Weber: Die mittelalterlichen Handelsgesellschaften.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Dilcher](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Susanne Lepsius

### Schlagwörter:

Im Rahmen der kritischen Gesamtausgabe der Werke von Max Weber wird seine handelsrechtliche Dissertation (bei Levin Goldschmidt in Berlin 1889 vorgelegt) als noch ausstehender 1. Band der Gesamtwerte ediert. Durch eine historische Einleitung wird diese Grundlagenarbeit daneben in die handelsrechtliche Diskussion des späten 19. Jahrhunderts eingeordnet. Dabei wird sowohl untersucht, inwieweit Max Weber in dieser Arbeit die beiden Zweige der rechtshistorischen Schule, den germanistischen und romanistischen, zu verbinden suchte, wie auch den Ausgangspunkt für seine spätere, soziologischen Typenlehre legte.

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 2/2001 Ende: 2/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Friedebriefe

### Projekttitle:

Bürgerrecht und Stadtverfassung in MA und Frühneuzeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Dilcher](#)

Wiss. Mitarbeit: Susanne Degenring (M.A., University of Chicago), Bettina Emmerich (M.A.), Dr. Barbara Frenz, Bernd Kannowski

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Erforschung der mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Entwicklung der europäischen "Rechtsstadt" und der Verbindung dieses Prozesses mit übergeordneten verfassungsrechtlichen und gesellschaftlichen Entwicklungen. Die rechtliche Beilegung spätmittelalterlicher Bürgerkämpfe (Diss. Bernd Kannowski). Dogmatische Grundlagen des Prozeßrechts spätmittelalterlicher italienischer Städte (Diss. Susanne Degenring). Die Behandlung der Sittlichkeitsdelikte in den Polizeiordnungen der Reichsstädte Frankfurt am Main und Nürnberg im 15. und 17. Jahrhundert (Diss. Bettina Günther). Die Wirtschaftsverfassung im frühen Mittelalter (Diss. Bettina Emmerich).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Kannowski, Bernd, Bürgerkämpfe und Friedebriefe. Rechtliche Streitbeilegung in spätmittelalterlichen Städten. Köln u.a. 2001.
- Lepsius, (vorm.: Degenring), Susanne, Der Richter und die Zeugen. Eine Studie zum Tractatus testimoniorum des Bartolus von Sassoferrato mit Edition; sowie diess., Von Zweifeln zur Überzeugung. Der Zeugenbeweis im gelehrten Recht des Spätmittelalters. Frankfurt a.M. (Klostermann) vorauss. 2002.
- Emmerich, Bettina, Geiz und Gerechtigkeit. Ökonomisches Denken im Frühen Mittelalter. Stuttgart (Beihefte zur VSWG) voraussichtlich 2001.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mittelalterliche Stadt und moderner Staat

### Projekttitel:

Die mittelalterliche Stadt als "Modellform eines neuzeitlichen Staatswesens"?

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Dilcher](#)

Wiss. Mitarbeit: Bettina Günther, Bernd Kannowski

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt macht sich zur Aufgabe, die von dem Rechtshistoriker Wilhelm Ebel mit Wendungen wie "Treibhaus moderner Staatlichkeit" und "Modellform des modernen Staates" formulierte These auf den Prüfstein zu stellen. Es handelt sich dabei um eine Lehrmeinung, die bereits im 19. Jh. von bedeutenden Rechtshistorikern wie Georg von Below und Otto von Gierke vertreten wurde. Die beiden in das Projekt eingebundenen Dissertationen beleuchten die besagte Doktrin von sowohl sachlich als auch zeitlich verschieden zu verortenden Problemfeldern aus.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Kannowski, Bernd, Bürgerkämpfe und Friedebriefe. Rechtliche Streitbeilegung in spätmittelalterlichen Städten. Köln u.a. 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Strafe/Stadt

### Projekttitel:

Die Entstehung des öffentlichen Strafrechts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Dilcher](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dietmar Willoweit (Universität Würzburg)

### Schlagwörter:

Strafrecht im Mittelalter (Städte)

### Kurzbeschreibung:

Durch das Vorhaben soll die besondere Bedeutung der städtischen Friedenswahrung als eine Wurzel des öffentlichen Strafrechts herausgearbeitet werden. Das Projekt konzentriert sich dabei auf die Zusammenstellung und Auswertung der städtischen Strafrechtsnormen des 12. und 13. Jahrhunderts. Gedanklicher Hintergrund und Intentionen beim Normerlaß sind zu klären sowie die Frage, inwiefern Strafen nur ein Weg neben anderen zur Wiederherstellung des Friedens war. Im Rahmen des Projektes hielt Herr Prof. Dr. Dilcher im Mai 1998 an der Universität Halle einen Vortrag mit dem Titel "Compositio und Strafe im Langobardischen Recht", der demnächst veröffentlicht wird. Frau Dr. Barbara Frenz bereitete eine Zusammenfassung ihrer Forschungsergebnisse vor, welche ebenfalls demnächst zur Veröffentlichung ansteht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Frenz, Barbara/Dilcher, Gerhard, Frieden, Rechtsbruch und Sanktion in deutschen Städten des 12. und 13. Jahrhunderts. Eine strafrechtshistorische Untersuchung und tabellarische Quellenübersicht nach Delikten und Deliktsgruppen. Mit einem Vorwort von Gerhard Dilcher. im Druck, erscheint 2001/2002 Anfang.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Joachim Rückert](#)

### **Kooperationen**

Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Jurisprudenz und Ökonomie im späten 19. Jh.

### Projekttitel:

Jurisprudenz und Ökonomie im späten 19. Jh.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Rückert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Sibylle Hofer

### Schlagwörter:

Rechtsgeschichte, Wissenschaftsgeschichte, Soziale Ideengeschichte

### Kurzbeschreibung:

Die Verbindung zwischen Jurisprudenz und Nationalökonomie in der zweiten Hälfte des 19. Jh. soll untersucht werden. Beide Fächer verstanden sich damals als Leitwissenschaften im Kampf um liberale und soziale/ sozialistische Ideen sowie Gestaltungen. Das Forschungsinteresse gilt dem rechtspolitischen Gespräch zwischen Juristen und Ökonomen aus Deutschland und Österreich - außerhalb der Universität in Gremien, wie z.B. in der Nationalversammlung, in den Landtagen und ihren Ausschüssen, im königlich preußischen Landesökonomiekollegium oder im Verein für Sozialpolitik. Die Ideen, die hierbei für die Gestaltung der Rechtsordnung entwickelt wurden, sollen im Mittelpunkt der Analyse stehen. Durch den Blick auf die Welt "hinter den Büchern" soll erstmals ein empirisch und normativ klares Bild dieser weittragenden Vorstellungen gewonnen werden.

### Laufzeit:

Beginn: 10/2000 Ende: 10/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Naturrecht und Rechtsphilosophie im 19. Jh.

### Projekttitel:

Naturrecht und Rechtsphilosophie im 19. Jh.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Rückert](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Joachim Rückert, Prof. Dr. Diethelm Klippel  
(Universität Bayreuth)

Wiss. Mitarbeit: Sandro Blanke

### Schlagwörter:

Naturrecht, Rechtsphilosophie, Rechtstheorie, Politische Theorie

### Kurzbeschreibung:

Systematische Sammlung von naturrechtlicher und rechtsphilosophischer Literatur des 19. und beginnenden 20. Jhs. (bis 1914) zur Erstellung einer kommentierten Bibliographie. Begleitend: Vorträge, Aufsätze, Symposien und Vergabe von Dissertationen zum Thema.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1996 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Thyssen-Stiftung

### Literatur:

- Michael Rohls, Kantisches Naturrecht und historisches Zivilrecht. Wissenschaft und bürgerliche Freiheit bei Gottlieb Hufeland (1760-1817); Diss. iur. erscheint bei NOMOS Verlagsgesellschaft, Fundamenta Juridica, Baden-Baden 2001.
- Kenichi Moriya, Eine Dogmatik in Gegenwart des Individualismus. Versuch einer Rekonstruktion der Denkstruktur des 'Rechts des Besitzes' (1803) von Friedrich Carl von Savigny; Diss. iur., Frankfurt am Main 2000.
- Hidetake Akamatsu/ Joachim Rückert (Hrsg.), Friedrich Carl von Savigny. Politik und Neuere Legislationen. Materialien zum 'Geist der Gesetzgebung' (aus dem Nachlaß); Vittorio Klostermann-Verlag, Ius Commune Sonderheft 135, Savignyana Bd.5, Frankfurt am Main 2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helmut Kohl**

### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Medienrecht, Recht der neuen Netzwerke, Wettbewerbs- und Wirtschaftsrecht

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Zivilrecht und Wirtschaftsrecht, insbes. wettbewerbsrechtliche und wirtschaftliche Probleme des Medienrechts und der Telekommunikationsordnung

#### **Art und Form der Angebote:**

#### **Zielgruppen:**

Unternehmen und Verbände aus dem Medienbereich



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Manfred Weiss](#)

### **Kooperationen**

Universität Sorbonne, Paris; Universität Paris-Nanterre; Universität Bordeaux;  
Universität Witwatersrand, Johannesburg; New York University; International  
Labour Organisation; Kommission der Europäischen Gemeinschaft



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Inhaltskontrolle von Allgemeinen Geschäftsbedingungen

### Projekttitel:

Inhaltskontrolle von Allgemeinen Geschäftsbedingungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Wolf](#)

Wiss. Mitarbeit: Dirk Buhlmann, Dr. Christina Ungeheuer

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Es geht darum, die Grenzen der Vertragsfreiheit im wirtschaftlichen Verkehr aufzuzeigen. Zugleich waren die Bemühungen um eine Rechtsharmonisierung innerhalb der EG auf diesem Gebiet zu berücksichtigen. Überprüfung von Vertragsbedingungen im täglichen Gebrauch, Herstellung der Rechtseinheit beim Verbraucherschutz in der EG.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Wolf/Horn/Lindacher, Kommentar zum AGB-Gesetz, 3. Aufl., 1994.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Direktmarketing/Verbraucherrecht

### Projekttitel:

Recht und Praxis des Direktmarketing/Verbraucherrecht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter Gilles](#)

Wiss. Mitarbeit: Andreas Mattke, Andrea Ruppert

### Schlagwörter:

Direktmarketing, Adresshandel, Datenschutz, Teleshopping, Direct-Response-TV

### Kurzbeschreibung:

Rechtstatsächliche Erhebung zum Direktmarketing und rechtswissenschaftliche Untersuchungen von zivilrechtlichen, wettbewerbsrechtlichen, gewerberechtlichen und datenschutzrechtlichen Problemen der Direktwerbung und des Direktvertriebs einschließlich des vorgelagerten Adressenhandels. Rechtsanwendungshilfen für die Praxis.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Andreas Mattke, Adressenhandel: Das Geschäft mit Konsumentenadressen. Praktiken und Abwehrrechte, 1995.
- Peter Gilles/Andrea Ruppert, Teleshopping. Rechtliche Aspekte zum Thema DRTV und Informercials (Teil I), Direkt Marketing, Zeitschrift des Marketing-Forums für Dialogmarketing und integrierte Kommunikation, Okt. 1994, S. 56 ff.
- Peter Gilles/Andrea Ruppert, Teleshopping. Rechtliche Aspekte zum Thema DRTV und Informercials (Teil I), Direkt Marketing, Zeitschrift des Marketing-Forums für Dialogmarketing und integrierte Kommunikation, Nov. 1994, S. 53 ff.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ziviljustizreform

### Projekttitle:

Ziviljustizreform

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter Gilles](#)

### Schlagwörter:

Ziviljustiz, Deutsch-deutsche Rechtspflegevereinigung, Strukturanalyse der Rechtspflege (SAR) des Bundesjustizministeriums

### Kurzbeschreibung:

Analyse und Kritik des gegenwärtigen Ziviljustizsystems in Deutschland.  
Rechtspolitische Überlegungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Peter Gilles, Zur gegenwärtigen Lage der deutschen Justiz. Ein Überblick über Probleme und Kritiken, Analysen und Reformanliegen am Beispiel der Ziviljustiz in der Bundesrepublik Deutschland, Hallym Law Forum (Korea), 1993, S. 139 ff.
- Peter Gilles, Das gegenwärtige Justizsystem in der Bundesrepublik Deutschland. Ein Überblick über Probleme, Analysen und Reformen, Marmara Üniversitesi Yayın, 1993, Nr. 543, S. 383 ff.
- Peter Gilles, Ziviljustiz in der Bundesrepublik Deutschland/Alternativen zur staatlichen Ziviljustiz in der Bundesrepublik Deutschland, Magyar Jog (Ungarn), 1994, S. 501 ff. und S. 556 ff.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Persönlichkeitsschutz und Justiz/Contempt of Court**

### **Projekttitle:**

Persönlichkeitsschutz und Justiz/Contempt of Court

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter Gilles](#)

### **Schlagwörter:**

Contempt of Court, Ungebühr vor Gericht, Persönlichkeitsschutz,  
Privatsphärenschutz

### **Kurzbeschreibung:**

Rechtstatsächliche, rechtsdogmatische und vergleichende Untersuchungen von Gefährdungen der Persönlichkeit und der Privatsphäre im Justizgetriebe und innerhalb von Gerichtsverfahren. Rechtsanwendungshilfe für die Praxis.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### **Literatur:**

- Peter Gilles, Contempt of Court - Ungebühr vor Gericht - Richter in eigener Sache. Rechtsvergleichende Überlegungen aus deutscher Sicht. Gedächtnisschrift für Peter Arens, 1993, S. 143 ff.
- Peter Gilles, Privacios sferos gynyba ir valstybiné justicija - bendroji Europos problematika, Teisé, Vilniaus universiteto leidykla (Litauen), 1995, S. 12 ff.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prozeßvergleichung

### Projekttitle:

Prozeßvergleichung/Comparative Procedural Law/Transnationales Prozeßrecht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter Gilles](#)

### Schlagwörter:

Rechtsvergleichung, Prozeßrechtsvergleichung, Justizvergleichung, Internationales Prozeßrecht, Transnationales Prozeßrecht

### Kurzbeschreibung:

Versuch einer theoretisch-methodologischen Grundlegung der Prozeßrechtsvergleichung als eigenständige Disziplin unter Beschreibung ihres gegenwärtigen Zustandes, ihrer Bedeutung und ihrer Eigenheiten. Theoriebildung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Peter Gilles, Prozeßvergleichung/Comparative Procedural Law. Zustand, Bedeutung und Eigenheit einer Rechtsdisziplin im Aufschwung, 1996.
- Peter Gilles (Hrsg.), Eigenheiten der Prozeßrechtsvergleichung. Generalbericht zum Weltkongreß für Prozeßrecht mit dem Leitthema "Transnationaler Aspekt des Prozeßrechts", in Taormina (Sizilien) vom 17.-23.09.1995, Italien, 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verbraucherprozeßrecht

### Projekttitle:

Verbraucherprozeßrecht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Rechtsvergleichung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter Gilles](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Annette Ruth, Dr. Ingeborg Sternke, Dr. Spyros Tsantinis

### Schlagwörter:

Prozeßklauseln in Allgemeinen Geschäftsbedingungen, UWG-Prozeßrecht, Verbraucherverbandsklagen, Mahnverfahren

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Komplementierung des materiellen Verbraucherrechts durch prozeßrechtliche Regelungen (sog. Verbraucherprozeßrecht). Praxisorientierte Theoriebildung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung

### Literatur:

- Ingeborg Sternke, Prozessuale Klauseln in Allgemeinen Geschäftsbedingungen, 1993.
- Spyros Tsantinis, Aktivlegitimation und Prozeßführungsbefugnisse von Individuen und Organisationen im UWG-Prozeßrecht, 1995.
- Peter Gilles/Annette Ruth, Das Mahnverfahren, in: Neue Wirtschaftsbriefe, Zeitschrift für Steuer- und Wirtschaftsrecht, 1993, S. 289 ff.



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Peter Gilles**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Internationale Projekte etwa zu den Themen: Anwaltsberuf und Richterberuf in der heutigen Gesellschaft, Transnationales Prozeßrecht, Prozeßrechtsvergleichung, Vertragsrecht, Verbraucherrecht, Wettbewerbsrecht, Ziviljustizreform, Zivilprozeßrechtsform

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eckard Rehbinder**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Kodifikation des deutschen Umweltrechts - Allgemeiner und Besonderer Teil;  
Umweltrahmengesetz für die mittel- und osteuropäischen Staaten; Absprachen und  
Selbstverpflichtungen in der Praxis; Berg- und Forstgesetze für die mittel- und  
osteuropäischen Staaten

**Thema des Beratungsangebotes:**

Reform des Umweltrechts in den mittel- und osteuropäischen Staaten,  
Flexibilisierung des Umweltrechts

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

EU; DFG; Thyssen-Stiftung; Volkswagen-Stiftung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Abfall- und Kreislaufwirtschaft

### Projekttitel:

Rechtliche Steuerung der Abfall- und Kreislaufwirtschaft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Öffentliches Recht](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Bothe](#)

Wiss. Mitarbeit: Peter Spengler

### Schlagwörter:

Abfallrecht, Kreislaufwirtschaft

### Kurzbeschreibung:

In verschiedenen Unterprojekten, die interdisziplinär im Rahmen des Hessischen Forschungsverbundes Abfall durchgeführt werden, befasst sich die Forschungsstelle Umweltrecht/Prof. Dr. Bothe mit der Frage, mit welchen rechtlichen Regelungsmethoden Abfallströme umweltverträglich gesteuert werden können. Analysiert werden vor allem rechtliche Schlüsselbegriffe auf der Ebene des Europa-, Bundes- und Landesrechts.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Landesforschungsschwerpunkt

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Michael Bothe**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Deutsches und Internationales Umweltrecht, Telekommunikationsrecht,  
Währungsrecht

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Organisation der Abfall- und Altlastensanierung in Hessen; Rechtsfragen  
grenzüberschreitender Datenflüsse; Rechtsfragen der Verschuldungskrise

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eckard Rehbinder**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Kodifikation des deutschen Umweltrechts - Allgemeiner und Besonderer Teil;  
Umweltrahmengesetz für die mittel- und osteuropäischen Staaten; Absprachen und  
Selbstverpflichtungen in der Praxis; Berg- und Forstgesetze für die mittel- und  
osteuropäischen Staaten

**Thema des Beratungsangebotes:**

Reform des Umweltrechts in den mittel- und osteuropäischen Staaten,  
Flexibilisierung des Umweltrechts

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

EU; DFG; Thyssen-Stiftung; Volkswagen-Stiftung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helmut Kohl**

### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Medienrecht, Recht der neuen Netzwerke, Wettbewerbs- und Wirtschaftsrecht

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Zivilrecht und Wirtschaftsrecht, insbes. wettbewerbsrechtliche und wirtschaftliche Probleme des Medienrechts und der Telekommunikationsordnung

#### **Art und Form der Angebote:**

#### **Zielgruppen:**

Unternehmen und Verbände aus dem Medienbereich



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Reinhard Hujer](#)

### **Kooperationen**

Stanford University, Institute of Fiscal Studies, London; US Department of Labor,  
Washington D.C.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Eingliederungseffekt und weiterer Nutzen von ABM und SAM

### Projekttitle:

Eingliederungseffekt und weiterer Nutzen von ABM und SAM für die Geförderten unter besonderer Berücksichtigung von "SAM für Ältere"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Hujer](#)

Wiss. Mitarbeit: Marco Caliendo (Dipl.-Volksw.) Stephan Lothar Thomsen (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Evaluation aktiver Arbeitsmarktpolitik, ABM, SAM,

### Kurzbeschreibung:

Kern der Untersuchung ist die Wirkung von ABM und SAM auf die individuelle Eingliederung. Mittels mikroökonomometrischer Evaluationsverfahren sollen durch Vergleichsgruppenbildung Netto-Eingliederungseffekte ermittelt werden. Erfolgsindikatoren sind dabei Wiederbeschäftigungschancen, Stabilität der (nicht geförderten) Beschäftigungsverhältnisse in kurz- und längerfristiger Perspektive sowie Einkommenswirkungen. Gleichzeitig dient das Projekt zum Aufbau einer Maßnahme-Teilnehmer-Grunddatei (flächendeckende Erschließung und Aufbereitung von Datensätzen). Zur Findung einer geeigneten Vergleichsgruppe werden Matching-Verfahren, Difference-in-Differences-Ansätze verwendet. Zusätzliche Informationen sollen mittels Quantilregression gewonnen werden.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 3/2006

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mikrostruktur auf Finanzmärkten

### Projekttitle:

Entwicklung eines ökonometrischen Mikrostrukturmodells

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Hujer](#)

Wiss. Mitarbeit: Sandra Vuletic (Dipl.-Kauffrau) Stefan Kokot (Dipl.-Volkswirt)

### Schlagwörter:

ACD-Modelle, ACM-Modelle, Mixture-Modelle, Markov-Switching-Modelle,  
EM-Algorithmus

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt versucht ein theoretisches Modell zu entwickeln, das laufende Prozesse auf Finanzmärkten in geeigneter Weise abbildet. Dabei werden Konsequenzen informationsgestützten Handelns auf Preisfestsetzungen eines monopolistischen Kursmaklers untersucht. Geeignete Methoden werden entwickelt, um die Schätzung des theoretischen Handelsmodells vorzunehmen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## High Frequency Ökonometrie

### Projekttitle:

Ökonometrische Analyse der Transaktionsintensität und Volatilität auf Finanzmärkten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Hujer](#)

Projektleitung: Dr. Joachim Grammig

Wiss. Mitarbeit: Stefan Kokot, Kai-Oliver Maurer, Marc Wellner

### Schlagwörter:

Finanzökonomie, ACD-Modelle, ACD-Garch-Modelle, Transaktionsintensität, Volatilität

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines ökonometrischen Modells zur Modellierung der Interaktion von Transaktionsintensität und Volatilität auf Aktienmärkten. Hierzu werden Modelle zur Modellierung von Verweildauern um den Zeitreihen-Aspekt erweitert und GARCH-Modelle zur Anwendung auf Transaktionsdaten angepasst. Die Modelle werden empirisch an Transaktionsdaten des elektronischen Handelssystems IBIS getestet.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1997 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- J. Grammig, R. Hujer, K. O. Maurer, S. Kokot (1998): Modelling the Deutsche Telekom IPO using a new ACD Specification, Working Paper.
- J. Grammig and K. O. Maurer (1998): An Encompassing ACD Specification, Working Paper.
- J. Grammig and M. Wellner (1998): GMM Estimation of alternative ACD-GARCH Models.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mikroökonometrische Analysen mit dem IAB-Betriebspanel

### Projekttitel:

Effekte öffentlicher Fördermaßnahmen und von Innovationen auf die Struktur der Arbeitsnachfrage in West- und Ostdeutschland: Mikroökonometrische Analysen mit dem IAB-Betriebspanel

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Hujer](#)

Wiss. Mitarbeit: Marco Caliendo (Dipl.-Volksw.), Dubravko Radic (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Förderung, Innovation, Arbeitsnachfrage

### Kurzbeschreibung:

Das Forschungsprojekt besteht in einer vergleichenden empirischen Analyse der Entwicklung und Struktur der Arbeitsnachfrage in West- und Ostdeutschland mit Paneldaten. Zwei zentrale wirtschafts- und arbeitsmarktpolitische Aspekte sollen dabei im Vordergrund stehen: Es sollen die Effekte von öffentlichen Zuschüssen und Beihilfen zu den Lohn- und Gehaltskosten einerseits und für Investitionen und Sachmittel andererseits auf die Arbeitsnachfrage abgeschätzt werden. Weiterhin soll untersucht werden, inwieweit moderne Technologien bzw. Innovationen zu einem Abbau von Arbeitsplätzen und/oder zu Verschiebungen in der Struktur der Arbeitsnachfrage im Hinblick auf die Qualifikation der eingesetzten Arbeit geführt haben. Als methodische Ansätze dienen dynamische Arbeitsnachfragemodelle. Wichtigste Datenbasis ist das IAB-Betriebspanel.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 4/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Reinhard Hujer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Anwendung mikroökonomischer Methoden in der Arbeitsmarktforschung und in der Marktforschung, Politiksimulation mit makroökonomischen Modellen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

DFG-Projekt zum Arbeitsangebotsverhalten; DFG-Projekt: Zusammenhang zwischen Weiterbildung und Arbeitslosigkeit bzw. Beschäftigung; Anwendung mikroökonomischer Methoden in der pharmazeutischen Industrie

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Arbeitsmarktforschung, Discrete Choice-Modelle (Logit-, Probit-Tobit-Modelle)

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Anwendung in der pharmazeutischen Industrie

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Hujer, R./Grammig, J./Fryns, H./Herterich, R. (1996): Preisfindung und optimale Marketingstrategien für neue pharmazeutische Produkte, in: Zeitschrift für Betriebswirtschaftliche Forschung, Heft 3, S. 219-232.

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Humboldt-Stiftung; Ministerien



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Werner Neubauer**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Preisstatistik: Preisindex der Lebenshaltung, Inflationsmessung, Deflationierung, Reales Bruttoinlandsprodukt, Regionaler und internationaler Preisvergleich, Kaufkraftparitäten

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

##### **Thema des Beratungsangebotes:**

Preisstatistik: Preisindex der Lebenshaltung, Inflationsmessung, Deflationierung, Reales Bruttoinlandsprodukt, Regionaler und internationaler Preisvergleich, Kaufkraftparitäten

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

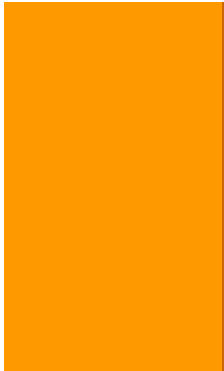
Im Jahre 1992 abgehalten: Kursverwaltung für Mitarbeiter des Statistischen Bundesamtes und des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften: "Zur Theorie der Indexberechnungen"

#### **Art und Form der Angebote:**

#### **Zielgruppen:**

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**



Forschungsauftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft: "Konzeptionelle Vor- und Nachteile eines verketteten Verbraucherpreisindex" (1995)

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Sachverständigengutachter für das Landesarbeitsgericht Köln über die Bemessung des Kaufkraftausgleiches für Auslandsbedienstete (1991)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ulrich Rendtel](#)

### **Kooperationen**

DIW; EUROSTAT



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Rendtel**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Methodische Durchführung von Wiederholungsbefragungen (Panellerhebungen),  
Behandlung von Befragungsausfällen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Einführung in das Arbeiten mit den Daten des Sozio-ökonomischen Panels (SOEP)  
(im WS 96/97); Durchführung von Kursen für das Programm "Training European  
Statisticians" (EUROSTAT)

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Methodische Durchführung von Wiederholungsbefragungen (Panellerhebungen),  
Behandlung von Befragungsausfällen

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Hujer/Rendtel/Wagner (Hrsg.) 1997: Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Panel-Studien, Sonderheft zum Allgemeinen Statistischen Archiv, Van den Hoek und Ruprecht, Göttingen.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

### **Art und Form der Angebote:**

### **Zielgruppen:**

Mitarbeiter Statistischer Ämter

## **Gutachtertätigkeiten**



**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

EUROSTAT (European Community Household Panel)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lineare Optimierungsmodelle mit Fuzzy-Größen

### Projekttitle:

Lineare Optimierungsmodelle mit Fuzzy-Größen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Statistik und Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger](#)

### Schlagwörter:

Fuzzy-Sets, Lineare Programmierung, Ungleichheitsrelationen, Mehrzieloptimierung

### Kurzbeschreibung:

Mangelnde Information und Meßungenauigkeiten führen dazu, daß bei realen Entscheidungsproblemen selten eindeutige Daten zur Verfügung stehen. Werden daher bei der Beschreibung eines Realproblems durch ein mathematisches Optimierungsmodell die Daten zu einwertigen Koeffizienten und Restriktionsgrenzen verdichtet, so läuft man Gefahr, ein anderes als das real vorliegende Problem zu lösen. Die Fuzzy-Set-Theorie bietet einen Weg, die Ungenauigkeit der Daten mathematisch auszudrücken und das reale Entscheidungsproblem adäquat modellmäßig zu formalisieren. Fast alle Anwendungsbereiche in Industrie und Verwaltung, in denen (multikriterielle) LP-Modelle verwendet werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt


### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Rommelfanger, H. (1994): Fuzzy linear programming and applications. In: Tutorial and Research review papers of EURO XIII / OR 36, University of Strathclyde, Glasgow, July 19-22, 1994, 209-228.
- Ramík, J., Rommelfanger, H. (1994): Non-negative extremal solution of fuzzy equation  $A + X = B$  and its use in network analysis. Foundations of Computing and Decision Sciences 19(3), 225-237.
- Rommelfanger, H., Ramík, J. (1993): A single- and a multi-valued order on fuzzy numbers and its use in linear programming with fuzzy co-efficients. Fuzzy Sets and





Systems 57, 203-208.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger**

[Adresse](#)

### **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Österreichische Nationalbank



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Über das Traveling Salesman Problem

### Projekttitel:

Über das Traveling Salesman Problem

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-G. Bartels](#)

Projektleitung: Silvia Schiemann (Dipl.-Kffr.)

### Schlagwörter:

Euklidisches Traveling Salesman Problem, Assignment Problem, Matching, Minimum Spanning Tree, Konvexe Hülle, Delaunay-Triangulation

### Kurzbeschreibung:

Analyse des euklidischen Traveling Salesman Problems in bezug auf geometrische Besonderheiten. Betrachtung von Heuristiken in Form von Eröffnungs- und Verbesserungsverfahren.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1999 Ende: 11/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analyse revolvingender Zahlungsreihen

### Projekttitle:

Analyse revolvingender Zahlungsreihen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-G. Bartels](#)

Projektleitung: Frank Monschauer (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Investitionstheorie, Fibonacci, Revolvingende Zahlungsreihen

### Kurzbeschreibung:

Es soll gezeigt werden, unter welchen Voraussetzungen die interne Zinsfußmethode sinnvolle und richtige Ergebnisse liefert. Als Spezialfall der Investitionstheorie beschränken wir uns auf die Analyse revolvingender Zahlungsreihen.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1996 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Schwerpunktbibliothek Rechnungswesen

### **Kooperationen**

Deutsches Rechnungslegungs Standards Committee e. V. (DRSC), Deutscher Standardisierungsrat (DSR), Mitglied im Deutschen Standardisierungsrat (DSR) als Vertreter der Wissenschaft. Zusammenarbeit mit Wirtschaftsprüfungsgesellschaften wie z. B. : Arthur Andersen Wirtschaftsprüfungs- und Steuerberatungsgesellschaft mbH, Deloitte & Touche GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Ernst & Young Deutsche Allgemeine Treuhand AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Falk & Co. Gesellschaft mbH, KPMG Deutsche Treuhand-Gesellschaft Aktiengesellschaft Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, PwC Deutsche Revision AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Internationale Bankbilanzierung

### Projekttitle:

Internationale Bankbilanzierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking](#)

Wiss. Mitarbeit: Caroline Sittmann Haury (Dipl.-Kffr.)

### Schlagwörter:

Internationale Bankbilanzierung, Fair Value Diskussion

### Kurzbeschreibung:

Analyse der aktuellen Entwicklungen im Rahmen der nationalen und internationalen Bankbilanzierung.

### Laufzeit:

Beginn: 11/2000 Ende: 4/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: PwC Deutsche Revision AG

### Literatur:

- Kommentierung des § 340c HGB, in: Schmidt, Karsten (Hrsg.): Münchener Kommentar zum Handelsgesetzbuch, München 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Corporate Governance

### Projekttitel:

Corporate Governance

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking](#)

Wiss. Mitarbeit: Dirk Busam (Dipl.-Kfm.), Stephanie Dietz (Dipl.-Kffr.), Marcus Kiefer (Dipl.-Kfm.), Robert Link (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Rechnungslegung, Standard Setting, Business Audit.

### Kurzbeschreibung:

Analyse der aktuellen nationalen und internationalen Entwicklungen in den Bereichen Financial Accounting, Business Reporting, Business Audit und Standard Setting.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 9/2003

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: KPMG Deutsche Treuhand-Gesellschaft Aktiengesellschaft Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

### Literatur:

- Böcking, Hans-Joachim/ Kiefer, Marcus (2000): Kommentar zu IAS 35, erscheint in: Baetge, Jörg/Dörner, Dietrich/Kleekämper, Heinz /Wollmert, Peter (Hrsg.): Rechnungslegung nach International Accounting Standards (IAS), Kommentar, 2. Auflage, Stuttgart 2001.
- Böcking, Hans-Joachim/Dietz, Stephanie/Kiefer, Marcus (2001): Discontinuing Operations: ein Vergleich der Behandlung einzustellender Geschäftsbereiche im Jahresabschluss nach IAS und US-GAAP, in: Die Wirtschaftsprüfung, 54. Jg. (2001), S. 373-387.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung eines Conceptual Framework

### Projekttitle:

Entwicklung eines Conceptual Framework

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking](#)

Wiss. Mitarbeit: Michael Brücks (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Conceptual Framework

### Kurzbeschreibung:

Vor dem Hintergrund der Internationalisierung der Rechnungslegung wird eine Analyse der Rahmen- und Systemgrundsätze internationaler Bilanzierungs- und Bewertungskonzeptionen vorgenommen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Stiftung: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Unabhängigkeit des Abschlussprüfers

### Projekttitel:

Independence

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking](#)

Wiss. Mitarbeit: Katrin Müller (Dipl.-Kffr.)

### Schlagwörter:

Independence und Abschlussprüfung

### Kurzbeschreibung:

Analyse der aktuellen nationalen und internationalen Entwicklungen in den Bereichen Business Audit und Standard Setting.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Ernst & Young Deutsche Allgemeine Treuhand AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung

### Projekttitle:

Corporate Governance, insbesondere Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking](#)

Wiss. Mitarbeit: Andreas Dutzi (Dipl.-Kfm.), Kerstin Lopatta (Dipl.-Ök.), Anke Müßig (Dipl.-Kffr.)

### Schlagwörter:

Internationale und nationale Rechnungslegung, Berichterstattung und Wirtschaftsprüfung

### Kurzbeschreibung:

Vor dem Hintergrund der Internationalisierung der Rechnungslegung, Berichterstattung und Wirtschaftsprüfung werden aktuelle Themen diskutiert und analysiert.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Lopatta, Kerstin (2000): Die Erfassung des Goodwill in unterschiedlichen Rechnungslegungssystemen unter Berücksichtigung grenzüberschreitender Fusionen, in: Recht der Internationalen Wirtschaft, 46. Jg. (2000), S. 354-363.
- Böcking, Hans-Joachim/ Klein, Gabriele/ Lopatta, Kerstin (2001): Internationale Entwicklungen bei der Bilanzierung von Unternehmenszusammenschlüssen, in: Finanz Betrieb, Beilage Kapitalmarktorientierte Rechnungslegung Nr. 1/2001 zu Heft 1/2001, S. 17-25.
- Böcking, Hans-Joachim/Müßig, Anke (2001): International Standards on Auditing (ISAs)- Die Prüfung von kapitalmarktorientierten Unternehmen im Licht der aktuellen Entwicklungen, erscheint in: Achleitner, Ann-Kristin/Thoma, Georg F. (Hrsg.): Handbuch Corporate Finance, 2001.





## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Internationalisierung der externen Berichterstattung und Prüfung kapitalmarktorientierter Unternehmen, Unternehmensbewertung.

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Mitglied des Deutschen Standardisierungsrates (DSR), Sachverständiger der Regierungskommission Corporate Governance im Bundeskanzleramt, gerichtlich bestellter Sachverständiger für Bilanzierungsfragen und Fragen der Unternehmensbewertung, Partei- und Schiedsgutachter, Aufsichtsratsmitglied.

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Unternehmensbewertung, Rechnungslegung, Wirtschaftsprüfung, Corporate Governance.

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Unternehmensbewertung, Rechnungslegung, Wirtschaftsprüfung, Corporate Governance.

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Böcking, Hans-Joachim/Nowak, Karsten (2000): Die Bedeutung des Börsenkurses bei Unternehmensbewertungen, in: Finanz Betrieb, 2. Jg. (2000), S. 17-24.
2. Böcking, Hans-Joachim (2001): Kommentierung der §§ 340 - 340 I HGB, erscheint in: Schmidt, Karsten (Hrsg.): Münchener Kommentar zum Handelsgesetzbuch, München 2001.
3. Bassen, Alexander/Böcking, Hans-Joachim/ Loistl, Otto/ Strenger, Christian (2001): Evaluierung der Corporate Governance-Praxis, in: Achleitner/Thoma (Hrsg.): Handbuch Corporate Finance, 2. Auflage, Köln 2001, Fach 1.1.1.4.

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

DVFA Scorecard für German Corporate Governance

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

DVFA Scorecard für German Corporate Governance (c) DVFA (2000)

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Unternehmensbewertung, Rechnungslegung, Wirtschaftsprüfung, Corporate Governance.

**Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar, Workshop etc.

**Zielgruppen:**

Aufsichtsratsmitglieder, Unternehmen, Verbände, Analysten etc.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

### **Kooperationen**

Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Unternehmensführung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kreditvergabeentscheidungen

### Projekttitlel:

Determinanten der Vorteilhaftigkeit von Kreditvergabeentscheidungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gerald Schenk, Andrea Szczesny (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Kreditvergabe, Rating, Ausfallwahrscheinlichkeit

### Kurzbeschreibung:

Es werden auf Basis eines Datensatzes aus Kreditakten fünf deutscher Großbanken empirische Determinanten bezüglich der Marge und Distress-Wahrscheinlichkeit von Kreditengagements untersucht. Die Ergebnisse können zur Verbesserung von Ratingverfahren und zur Überprüfung theoretischer Hypothesen verwendet werden.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1997 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Center for Financial Studies (CFS)

### Literatur:

- Ewert, R., Schenk, G.: Determinants of Bank Lending Performance, CFS-Working Paper, Frankfurt am Main 1998.
- Ewert, R.; Schenk, G.; Szczesny, A.: Determinants of Bank Lending Performance in Germany - Evidence from Credit File Data, in: SBR, Vol. 52 (2000), S. 344 - 362.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Unternehmensrechnung und Wirtschaftsprüfung

### Projekttitle:

Unternehmensrechnung und Wirtschaftsprüfung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

### Schlagwörter:

Rechnungswesen, Wirtschaftsprüfung, Ökonomische Theorie

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Rechnungswesens werden verschiedene Funktionen verfolgt. Das Projekt soll den Beitrag der ökonomischen Theorie zur Gestaltung der Funktionserfüllung der verschiedenen Rechnungssysteme aufzeigen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Wagenhofer, A., Ewert, R.: Unternehmensrechnung und ökonomische Theorie, in: Homo Oeconomicus, Vol. 14, 1997, S. 31-62.
- Ewert, R., Schenk, G.: Externe Unternehmensrechnung und Jahresabschluß, in: Springers Handbuch der Betriebswirtschaftslehre, Band 2, Hrsg.: R. Berndt et al., Berlin et al. 1998, S. 149-198.
- Ewert, R.: Wirtschaftsprüfung, in: Vahlens Kompendium der Betriebswirtschaftslehre, 4. Aufl., Band 2, Hrsg.: M. Bitz et al., München 1999, S. 505-553.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prüferhaftung und Prüfungsstandards

### Projekttitel:

Prüferhaftung und Prüfungsstandards

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

### Schlagwörter:

Wirtschaftsprüfung, Prüfungsnormen, Spieltheorie, Prüferhaftung

### Kurzbeschreibung:

Fragen der Dritthaftung von Wirtschaftsprüfern sind derzeit in der nationalen und internationalen Regulation sehr aktuell. Das Projekt klärt den Einfluß der Präzision gesetzlicher Prüfungsstandards auf die Qualität der Prüfungsleistungen mit Hilfe spieltheoretischer Methoden.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ewert, R.: Auditor Liability and the Precision of Auditing Standards, in: Journal of Institutional and Theoretical Economics, Vol. 155, 1999, S. 181-206.
- Ewert, R.: Abschlußprüfung, Dritthaftung und Prüfungsgrundsätze - Ergebnisse einer ökonomischen Analyse, in: Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis, 51. Jg., 1999, S. 94-106.
- Ewert, R.: Wirtschaftsprüfung und ökonomische Theorie - Ein selektiver Überblick, erscheint in: Theorie und Praxis der Wirtschaftsprüfung, Hrsg.: M. Richter, Berlin 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prüferhaftung und Versicherung

### Projekttitle:

Prüferhaftung und Versicherung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Martin Nell, Prof. Dr. Eberhard Feess

### Schlagwörter:

Wirtschaftsprüfung, Prüferhaftung, Versicherung

### Kurzbeschreibung:

Im Zusammenhang mit der derzeit aktuellen Diskussion um die Frage der Prüferhaftung soll geklärt werden, welche Rolle die Versicherungsmöglichkeit für die Prüfer spielt. Die Ergebnisse sind relevant für regulative Entscheidungen über eine Modifizierung der Prüferhaftung.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ewert, R., Feess, E., Nell, M.: Auditor Liability Rules under Imperfect Information and Costly Litigation - The Welfare Increasing Effect of Liability Insurance, in: European Accounting Review, Vol. 9 (2000), S. 371 - 385.
- Ewert, R.; Feess, E.; Nell, M.: Prüfung, Dritthaftung und Versicherung, in: BFuP, 52. Jg. (2000), S. 572 - 593.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechnungslegung, Globalisierung und Kapitalkosten

### Projekttitle:

Rechnungslegung, Globalisierung und Kapitalkosten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

### Schlagwörter:

Internationale Rechnungslegung, Kapitalkosten

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen der aktuellen internationalen Harmonisierungsbestrebungen bei der Rechnungslegung besteht die Hypothese, daß umfangreichere Rechnungslegungsstandards mit niedrigeren Kapitalkosten für die Unternehmen verknüpft sind. Das Projekt widmet sich dieser Frage unter theoretischem und empirischem Aspekt. Die Ergebnisse sind sowohl aus regulatoriver als auch unternehmenspolitischer Sicht verwendbar.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ewert, R.: Rechnungslegung, Globalisierung und Kapitalkosten, erscheint in: KRP-Sonderheft 3/1999 "Integration der Unternehmensrechnung", 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interne Ratings

### Projekttitel:

Basel II und interne Ratings im Rahmen des Kreditvergabeprozesses

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Szczesny (Dipl.-Wi.Inf.)

### Schlagwörter:

Ratingverfahren, Ausfallwahrscheinlichkeiten, Kreditmanagement

### Kurzbeschreibung:

Das jüngst veröffentlichte Konsultationspapier Basel II setzt neue Standards für die risikoorientierte Eigenkapitalunterlegung von Bankkrediten. In diesem Zusammenhang können die Banken die Qualität ihrer Kreditkunden nicht nur über externe, sondern auch über interne Ratings nachweisen. Das Projekt widmet sich der Frage, ob und wie die derzeit verwendeten Ratings die tatsächlichen Kreditrisiken adäquat abbilden. Dabei werden empirische Daten aus einem in Zusammenarbeit mit dem CFS (center for Financial Studies) erhobenen Datensatz von Kreditakten großer deutscher Banken verwendet.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ewert, R.; Szczesny, A.: Countdown for the New Basle Capital Accord - Are German Banks Ready for the Internal Ratings Based Approach?, CFS-Working-Paper, Frankfurt am Main 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Spieltheorie, Informationsökonomie und Wirtschaftsprüfung

### Projekttitle:

Spieltheoretische und informationsökonomische Analyse der Wirtschaftsprüfung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. U. Stefani (Universität Zürich)

### Schlagwörter:

Wirtschaftsprüfung, Informationsökonomie, Spieltheorie, Principal-Agent-Theorie

### Kurzbeschreibung:

Für die Publikationsqualität ist die Qualität der Abschlußprüfung entscheidend. Die Prüfungsqualität hängt wiederum von der Anwendung der Prüfungsverfahren und der Berichterstattung über das Prüfungsergebnis ab. Dabei sind zahlreiche Interdependenzen zu beachten, die sich durch asymmetrische Informationsverteilungen, Anreizprobleme und gegenseitige Beeinflussungen der am Rechnungslegung- und Prüfungsprozeß beteiligten Akteure ergeben. Das Projekt widmet sich einer umfassenden Untersuchung dieser Interdependenzen und ihrer Konsequenzen für die Publikationsqualität unter Anwendung von Methoden der Informationsökonomie, der Spieltheorie und der Principal-Agent-Theorie.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ewert, R.: Prüfungstheorie, spieltheoretischer Ansatz, in: HWRP (erscheint demnächst), Hrsg.: W. Ballwieser et al., Stuttgart 2001.
- Ewert, R.; Stefani, U.: Spieltheorie und Wirtschaftsprüfung, in: Die Spieltheorie und der Betriebswirtschaftslehre, Hrsg.: P.J. Jost, erscheint demnächst (2001).
- Ewert, R.; Stefani, U.: Principal-Agent-Theorie und Wirtschaftsprüfung, in: Die Prinzipal-Agenten-Theorie in der Betriebswirtschaftslehre, Hrsg.: P.J. Jost, erscheint demnächst (2001).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wertorientiertes Management

### Projekttitel:

Wertorientiertes Management

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Alfred Wagenhofer (Graz)

### Schlagwörter:

Shareholder Value, Economic Value Added, Renditekennzahlen, Spartensteuerung, Kapitalkosten

### Kurzbeschreibung:

Fragen der wertorientierten Unternehmensführung und des Risikomanagements gewinnen zunehmend an Bedeutung. Das Projekt hat zum Ziel, die Einsatzmöglichkeiten verschiedener Methoden zur Implementierung wertorientierter Unternehmenspolitiken systematisch und kritisch zu analysieren, wobei auch neuere Kennzahlen zum Risikomanagement, arbitrage-theoretische Ansätze und Überlegungen aus dem Bereich der Realoptionen einbezogen werden sollen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ewert, R., Wagenhofer, A.: Rechnungslegung und Kennzahlen für das wertorientierte Management, in: Wertorientiertes Management, Hrsg.: A. Wagenhofer und G. Hrebicek, Stuttgart 2000, S. 3 - 64.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Unternehmenspublizität und deren Prüfung

### Projekttitel:

Unternehmenspublizität und deren Prüfung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

Wiss. Mitarbeit: Frank Heyder (Dipl.-Phys.), Ulrike Stefani (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Wirtschaftsprüfung, Informationsökonomie, Experimentelle Wirtschaftsforschung

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt soll einerseits bisherige spieltheoretische Ansätze im Bereich der Wirtschaftsprüfung experimentell untersuchen. Andererseits sollen auf der Basis einer modellanalytischen Betrachtung Aspekte der Haftung und der potentiellen Mandantenabhängigkeit von Prüfungsunternehmen analysiert werden. Es sollen Grundlagen für regulative Diskussionen im Prüfungsbereich erarbeitet werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Ewert, R.: Wirtschaftsprüfung und asymmetrische Information, Berlin et al. 1990.
- Ewert, R.: Rechnungslegung, Wirtschaftsprüfung, rationale Akteure und Märkte - Ein Grundmodell zur Analyse der Qualität von Unternehmenspublikationen, in: ZfbF, 45. Jg. (1993), S. 715-747.
- Stefani, U.: Abschlußprüfung, Unabhängigkeit und strategische Interdependenzen - Eine ökonomische Analyse institutioneller Reformen zur Steigerung der Prüfungsqualität, Diss., Frankfurt am Main 2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Schwerpunktbibliothek Rechnungswesen

### **Kooperationen**

Schmalenbach-Gesellschaft für Betriebswirtschaft e.V., Deutsches Rechnungslegungs Standards Committee (DRSC), Joint Working Group of Standard Setters on Financial Instruments (JWG SS)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Renditeentwicklung vor und nach Kapitalerhöhungen

### Projekttitle:

Analyse der langfristigen Renditeentwicklung vor und nach Kapitalerhöhungen deutscher Aktiengesellschaften

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

Wiss. Mitarbeit: Irmelin Burkhardt (Dipl.-Kffr.)

### Schlagwörter:

Analyse der Marktwertentwicklung, Finanzierungstheorie, Informationsökonomie

### Kurzbeschreibung:

Gegenstand des Projektes ist die langfristige Entwicklung der Marktbewertung börsennotierter deutscher Aktiengesellschaften vor und nach einer Eigenkapitalerhöhung. Es wird untersucht, ob es in Abhängigkeit unternehmensspezifischer und unternehmensübergreifender Faktoren zu einem unterschiedlichen Preisbildungsprozeß in den Jahren vor und nach der Emission kommt. Besondere Berücksichtigung findet dabei die Wirkung der Informationspolitik des Managements auf die Marktbewertung der Unternehmen im Hinblick auf die Finanzierungsentscheidung.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Stipendium des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ownership, Control and Firm Performance

### Projekttitel:

Ownership, Control and Firm Performance

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

Wiss. Mitarbeit: Holger Daske (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Corporate Governance, Ownership and Control, Performance, Empirical Capital Market Research

### Kurzbeschreibung:

Recent years have seen an increasing discussion on the effectiveness of corporate governance systems around the world. The question raised is whether the German "bank-based" or the US "market-based" system is superior in securing an alignment of interest between shareholders and hired managers. The project reviews empirical studies which analyse the relationship between ownership structure and firm performance. Additionally, the impact of shareholders on the revaluation after the announcement of seasoned equity offerings is examined by an event-study approach.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Global Accounting Standard Setting

### Projekttitel:

Global Accounting Standard Setting

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

### Schlagwörter:

Standard Setting, IASC New Structure, Global Accounting Standards

### Kurzbeschreibung:

Despite remarkable efforts of international harmonization for more than 25 years, accounting is still the domain of national legislators or delegated monitors resulting in an international diversity of accounting standards. However, recent years have seen a broad consensus that there is a need for one set of global accounting standards of high quality, taking into account the globalization of financial markets. A Global Standard Setter should be responsible for developing those global accounting standards. The International Accounting Standards Committee (IASC) could serve as a model. Its current structure and proposed new structure have to be critically evaluated in order to fulfill this task.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1999 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Gebhardt (2000): The Evolution of Global Standards of Accounting, in: CFS-Working paper series, No. 141.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Risiko, Risikomanagement und externe Rechnungslegung

### Projekttitle:

Risiko, Risikomanagement und externe Rechnungslegung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

Wiss. Mitarbeit: Silke Blaschke (Dipl.-Kffr.)

### Schlagwörter:

Risikoberichterstattung, Risikomanagement, KonTraG

### Kurzbeschreibung:

In den Geschäftsberichten deutscher Unternehmen finden sich im Bericht des Vorstandes sowie im Anhang und Lagebericht Angaben nicht nur zum Einsatz von Instrumenten des Risikomanagements, sondern weitgehend auch Informationen zu Risikoarten, zur Definition von Risikopositionen und zur Risikopolitik. Die Berichterstattung umfaßt sowohl quantitative Angaben wie Nominal- und Marktwerte eingesetzter Finanzinstrumente sowie Risikokennzahlen. Die Auswertung deutscher Geschäftsberichte soll eine systematische Darstellung der Offenlegungspraxis sowie Unterschiede in der Risiko-Berichterstattung deutscher Unternehmen dokumentieren. Der Umfang der Risikoinformationen kann dabei in Form eines "Disclosure Index" verdichtet dargestellt werden und als Grundlage für weitere empirische Arbeiten dienen (z.B. welche Faktoren können die beobachtbare unterschiedliche freiwillige Publizität erklären).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wahrheitsinduzierende Entlohnungssysteme

### Projekttitel:

Wahrheitsinduzierende Entlohnungssysteme

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

Wiss. Mitarbeit: Christian Gaber (Dipl.-Oek.)

### Schlagwörter:

Revelation Principle, Mechanismus-Design, Kollusionsresistenz,  
Wahrheitsinduktion

### Kurzbeschreibung:

Es werden wahrheitsinduzierende Entlohnungsschemata auf verschiedene Gütekriterien analysiert. Analytische Methoden dabei sind spieltheoretische und agency-theoretische Modelle. Die Untersuchung behandelt vorwiegend die Analyse des Einflusses kollusiven Verhaltens der Agenten auf ihre Entlohnung.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 8/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Finanzierungsrechnungen

### Projekttitle:

Finanzierungsrechnungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

### Schlagwörter:

Cash Flow, Finanzierungsrechnungen, Kapitalflußrechnungen

### Kurzbeschreibung:

Es werden auf dem Hintergrund einer marktwertorientierten Konzeption der Unternehmensführung zahlungsorientierte Rechnungen für das externe und interne Rechnungswesen behandelt. Entwicklung eines zahlungsorientierten und marktwertorientierten internen Rechnungswesens, Vorschläge für die Gestaltung externer Kapitalflußrechnungen wie z.B. der DRS 2 "Kapitalflußrechnung" des Deutschen Rechnungslegungs Standards Committees.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Gebhardt (1999): Kapitalflußrechnungen, in: E. Castan u.a. (Hrsg.): Beck'sches Handbuch der Rechnungslegung, München 1987 ff., Ergänzungslieferung März 1999, Beitrag C 620 (89 S.).
- Gebhardt (1999): Empfehlungen zur Gestaltung informativer Kapitalflußrechnungen nach internationalen Grundsätzen, in: Betriebs-Berater, 54. Jg., 1999, Heft 25, S. 1314-1321.
- Gebhardt (1999): Stellungnahme zu E DRS 2 "Kapitalflußrechnung", [www.drsc.de](http://www.drsc.de).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## International vergleichende Jahresabschlußanalyse

### Projekttitel:

International vergleichende Jahresabschlußanalyse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

### Schlagwörter:

Jahresabschlußanalyse, Kennzahlen

### Kurzbeschreibung:

Es werden die Möglichkeiten und Grenzen von Vergleichen der Jahresabschlüsse von Unternehmen aus unterschiedlichen Ländern untersucht und Analyseempfehlungen gegeben. Empfehlungen zu einer international vergleichenden Unternehmensanalyse.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beteiligungscontrolling

### Projekttitel:

Finanzmarktorientiertes Controlling für internationale Konzerne

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

### Schlagwörter:

Shareholder Value, Konzerncontrolling

### Kurzbeschreibung:

Auf dem Hintergrund einer marktwertorientierten Konzeption der Unternehmensführung werden Praktiken und Literaturvorschläge zur Beurteilung von Teileinheiten internationaler Konzerne kritisch gewürdigt und eine Entwicklung neuer Konzepte auf Basis des Shareholder Value vorangetrieben. Entwicklung von Gestaltungsempfehlungen für Konzerncontrolling.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechnungslegung für Finanzinstrumente

### Projekttitel:

Rechnungslegung für Finanzinstrumente (Financial Instruments)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Gebhardt](#)

Wiss. Mitarbeit: Silke Blaschke (Dipl.-Kffr.)

### Schlagwörter:

Financial Instruments, Standard Setting, Joint Working Group

### Kurzbeschreibung:

Die Abbildung von derivativen Finanzinstrumenten, die von Industrieunternehmen im Rahmen des Managements von Zins- und Währungsrisiken eingesetzt werden, stellt die externe Rechnungslegung vor zahlreiche auch im internationalen Kontext noch kontroverse Probleme. Im Rahmen des Projektes werden diese Probleme auf dem Hintergrund der Finanzierungstheorie und der nationalen Rechnungsgrundsätze analysiert. Einen Schwerpunkt bildet auch die Aufarbeitung von Problemlösungen der Unternehmenspraxis. Entwicklung von Rechnungslegungsgrundsätzen für Derivate im internationalen Kontext (Joint Working Group of Standard Setters on Financial Instruments).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Gebhardt/Naumann (1999). Grundzüge der Bilanzierung von Financial Instruments und von Absicherungszusammenhängen nach IAS 39, in: Der Betrieb, Heft 29, S. 1461-1469.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Günther Gebhardt**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Veranstalter FASB/SEC European Financial Reporting Conference Gutachten zu Bilanzierungsfragen im Einzel- und Konzernabschluss Entwicklung von Konzepten zur marktwertorientierten Konzernsteuerung Seminare zu Bilanzierung und zur Unternehmensbewertung Arbeitskreis Finanzierungsrechnung Arbeitskreis Financial Instruments

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Kapitalflußrechnungen, in: E. Castan u.a. (Hrsg.): Beck'sches Handbuch der Rechnungslegung, München 1987 ff., Ergänzungslieferung März 1999, Beitrag C 620 (89 S.).
2. Marktwertorientiertes Beteiligungscontrolling im internationalen Konzern, in: Der Betrieb, 48. Jg., 1995, Nr. 45, S. 2225-2231 .
3. Grundzüge der Bilanzierung von Financial Instruments und von Absicherungszusammenhängen nach IAS 39, in: Der Betrieb, 52. Jg., 1999, Nr. 29, S. 1461-1469 (zusammen mit Thomas K. Naumann).

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Internationale Rechnungslegung Financial Instruments Konzernrechnungslegung und Konzernsteuerung Unternehmensbewertung und Risikomanagement

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge Seminare Spezialisten-Workshop Konferenzen

### **Zielgruppen:**



**Wirtschaftsprüfer Industrie- und Handelsunternehmen Banken und  
Investmentgesellschaften Finanzanalysten**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## VISUBA

### Projekttitel:

Visualisierung der Berufsbildungsgeschichte in Deutschland (Modellversuch)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Horlebein](#)

Projektleitung: Staatsinstitut für Schulpädagogik und Bildungsforschung  
München

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Martik Kipp (Universität Hamburg), Prof. Dr.  
Antonius Lipsmeier (Universität Karlsruhe), Prof. Dr. Günter  
Pätzold (Universität Dortmund)

### Schlagwörter:

Berufsbildungsgeschichte, Museumspädagogik

### Kurzbeschreibung:

Konzeption einer Dauerausstellung zur deutschen Berufsbildungsgeschichte, die  
zunächst im Deutschen Museum in München realisiert werden soll.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Münk, Dieter: Skizzen einer Ausstellung: Überlegungen zu einem Museumsprojekt  
über die 'Geschichte der Berufsbildung' im Deutschen Museum München. In: ZBW,  
95 (1999), 3, S. 447-461.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Heinz Isermann](#)

### **Kooperationen**

Deutsche Lufthansa AG; JDEdwards GmbH; CargoLifter AG; Speditionen; Aventis S.A.; Bundesverkehrsministerium



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Heinz Isermann**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Darstellung des Konsolidierungspotentials von Logistikkooperationen in der City-Logistik, Risiko- und Qualitätsmanagement in der Gefahrgutlogistik, Verbesserung des Nutzungsgrades von Lade- und Transporteinheiten, Stärken-/Schwächenanalyse und Wettbewerbsanalyse für Logistikdienstleister, Geographische Analyseverfahren zur Tourenplanung, Standortplanung, Unfallanalyse

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Simulationsmodell zur Analyse von Luftfrachtumschlagsprozessen in Verkehrsflughäfen; Reserveeinsatzplanung in Verkehrsflughäfen; Entwicklung eines Gefahrgut-Informationssystems; Entwicklung des "Safety-Expert" im Internet; Verschiedene City-Logistik-Projekte

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Betriebswirtschaftslehre, insbes. Logistik und Verkehr

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Chemische Industrie, Luftverkehrsunternehmen, Speditionen, Gefahrgut

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Simulationsverfahren zur Planung und Steuerung in der Logistik, Geographische Analyseverfahren zur Tourenplanung, Standortplanung, Unfallanalyse

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

PC mit Standardkonfiguration

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Logistik; Betriebswirtschaftslehre; Computergestützte Logistikplanung und -steuerung; Simulation

### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar, Workshop

### **Zielgruppen:**

Führungskräfte, Mitarbeiter von Logistikabteilungen, Studenten





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Klaus Peter Kaas](#)

### **Kooperationen**

Wharton School, University of Pennsylvania, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Anlegerverhalten und Anlageberatung

### Projekttitel:

Anlegerverhalten und Anlageberatung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Peter Kaas](#)

Wiss. Mitarbeit: Jenny Jordan (Dipl.-Kffr.), Prof. Dr. Christian Schade, Tobias Schneider (Dipl.-Kfm.), Katrin Severidt (Dipl.-Kffr.), Martina Steul (Dipl.-Kffr.)

### Schlagwörter:

Anlegerverhalten, Anlageberatung, Preispolitik, Risikoverhalten, Neuronale Netze

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Forschungsprojektes ist es, Erkenntnisse über das Entscheidungsverhalten privater Kapitalanleger zu gewinnen und für eine effizientere Gestaltung der Anlageberatung von Finanzdienstleistern nutzbar zu machen. Zum einen werden die Determinanten und Zusammenhänge einer Anlageentscheidung unter besonderer Berücksichtigung des Risikoverhaltens analysiert. Die Ergebnisse dieses Projektteils sollen eine bessere Ausrichtung der Dienstleistung Anlageberatung an den Bedürfnissen und Restriktionen der privaten Kapitalanleger und damit eine höhere Produktqualität ermöglichen. Zum anderen werden die Reaktionen der privaten Kapitalanleger auf die Preis- und Konditionenpolitik in der Anlageberatung untersucht. Auf diese Weise sollen Informationen gewonnen werden, die als Grundlage für das Preismanagement von Finanzdienstleistern im Bereich der privaten Kapitalanlage dienen können.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Klaus Peter Kaas**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Wie können die besonderen Qualitätsprobleme bei Dienstleistungen durch Marketing überwunden werden? Untersuchung des Kapitalanlegerverhaltens in Bezug auf Renditeerwartungen und Risiken.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Outsourcing von EDV-Funktionen; Marketing für Unternehmensberatungen; Beziehungsmanagement im Lebensmittelhandel; MITRIAS - computergestütztes Kundenmanagement

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Dienstleistungsmarketing, Bankmarketing, Bankenloyalität, Kapitalanlegerverhalten

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Severidt, Katrin: Die Anlageberatung, in: Marketing ZFP, Heft 1, 2000, S. 43-53.
2. Schade, Christian/Kunreuther, Howard: Context-dependent preferences and distribution of insurance products; theoretical foundations and experimental results, in: European Advances in Consumer Research, Vol. 3, 1997.
3. Schade, Christian/Steul, Martina: Risikoeinstellung, Risikoverhalten und Marketing für Finanzdienstleistungen, Arbeitspapier Nr. 24 der Forschungsgruppe Konsum und Verhalten, Frankfurt a.M., Oktober 1998.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Module des integrierten Marketinginformationssystems MITRIAS, Informationssystem zur Unterstützung des Key-Account-Managements in der Konsumgüterindustrie, Machtcontrolling-System zur Unterstützung der strategischen Planung von Hersteller-Handelsbeziehungen, Absatzsegmentrechnung auf Basis relationaler Datenbanken



**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Personalplanung

### Projekttitle:

Personaldisposition und ihre Planung unter verschiedenen Situations- und Kontextbedingungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)

Wiss. Mitarbeit: Thomas Bürkle (Dipl.-Kfm.), Michael Knörzer (Dipl.-Kfm.), PD Dr. Thomas Spengler, Judith Weber (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Personalplanung und Auftragsfolgeplanung, Arbeitszeitflexibilisierung, Projektplanung, Arbeitsmarkttheorie, Strategische Personalplanung, Personalplanung und Mitbestimmung

### Kurzbeschreibung:

Die Entwicklung von Modellen der Personalplanung hat im wissenschaftlichen Bereich einen respektablen Stand erreicht; in der Praxis stoßen solche Modelle jedoch auf wenig Akzeptanz. Dies liegt teilweise an ihrem hohen Allgemeinheitsgrad bzw. an ihrer geringen Situations- und Konzeptspezifität. Ziel des Projektes ist die Generierung von Personalplanungsmodellen für ausgesuchte Anwendungsfelder. Methodisch wird mit dem Instrumentarium der mathematischen Optimierung gearbeitet. Das Projekt ist auf die Entwicklung von Personalplanungsmodellen gerichtet, die zur Lösung personalwirtschaftlicher Verfügbarkeitsprobleme in der Praxis beitragen, und zwar im Sinne einer Unterstützung ökonomisch legitimierbarer Entscheidungen über betriebliche Personalausstattungen und Personaleinsätze.

### Laufzeit:

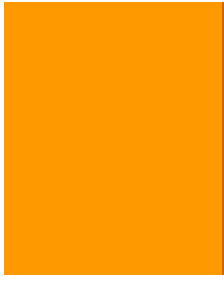
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Personalbereitstellungsplanung bei Arbeitszeitflexibilisierung. In: ZfB (1992), Heft 2 (H. Kossbiel).



Grundlagen und Ansätze der strategischen Personalplanung mit vagen Informationen, Habil-Schrift, erscheint 1999 (Th. Spengler).

- Auftragsfolge- und Personalplanung, München, 1997 (A. Fürst).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hugo Kossbiel**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Modelle zur Personaleinsatzplanung bei Arbeitszeitflexibilisierung, Beurteilung von Anreizsystemen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Personalbedarfsermittlung im Zusammenhang mit der Reorganisation des Privat- und Firmenkundengeschäfts einer Großbank; Beurteilung der personalpolitischen Konzeption eines Warenhauskonzerns; Unterstützung bei der Entwicklung und Einführung eines Konzepts zur Dienstplangestaltung im Hotel- und Gaststättengewerbe

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Personalplanung, Anreizsysteme, Beurteilung personalpolitischer Konzepte

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Ansätze zur Personalplanung; Anreizsysteme; Arbeitsstrukturierung; Arbeitszeitflexibilisierung; Personalpolitische Konzeptionen

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare

### **Zielgruppen:**

Personalleiter, Mittleres und oberes Management, Führungsnachwuchs im kaufmännischen Bereich





## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; VW-Stiftung; Thyssen-Stiftung

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Jan Pieter Krahen**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Banken, Börsen, Finanzierungsinstitutionen in Entwicklungsländern

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Verfahren Produkte Software**

**Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

MAX (Marktexperimente): Netzwerkanwendung zur Darstellung einer Computerbörse zu Zwecken der experimentellen Kapitalmarktforschung

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Heinz D. Mathes](#)

### **Kooperationen**

DaimlerChrysler AG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Simulation stochastischer wirtschaftlicher Prozesse

### Projekttitel:

Simulation stochastischer wirtschaftlicher Prozesse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Mathes](#)

Wiss. Mitarbeit: Matthias Maßmann (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Durch die immer komplexer werdenden Zusammenhänge in und zwischen den Bereichen Entwicklung, Produktion und Logistik lassen sich die entscheidungsrelevanten Vorgänge im allgemeinen nicht mehr durch einfache deterministische Lösungsansätze in Entwicklung und Produktion beschränken. Um laufende und geplante Projekte analysieren und bewerten zu können, sind deshalb geeignete Modellstrukturen erforderlich, die auch das Vorliegen stochastischer Einflußgrößen mit wechselseitigen Interdependenzen abzubilden gestatten. Allerdings weisen entscheidende Modelle einen derartigen Komplexitätsgrad auf, daß ihre Anwendung zur Analyse des Systemverhaltens weder in rein analytischer Form noch durch traditionelle Instrumente wie etwa die Monte-Carlo-Methode in vertretbarer Zeit und mit hinreichender Genauigkeit sinnvoll erscheint. Es soll deshalb untersucht werden, ob und inwieweit ein Näherungsansatz auf der Grundlage der Annahme, daß sich die relevanten Einflußgrößen durch betaverteilte stochastische Variablen beschreiben lassen, in der Lage ist, dieses Problem zu lösen.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Daimler Chrysler AG

### Literatur:

- Neff, T.; Kokes, M.; Mathes, H.D.; Virt, W.; Hertel, G.: Modellbasierte, computerunterstützte Konzeptoptimierung auf Basis unvollkommener Information, VDI Berichte 1411, 1998.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Winfried Mellwig](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Bibliothek; Teilstandort der Schwerpunktbibliothek Rechnungswesen

### **Kooperationen**

Praxisforum Steuern & Leasing am Lehrstuhl für Bwl. Steuerlehre: Einbindung von Partnerunternehmen in Lehre und Forschung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Chaostheorie

### Projekttitel:

Chaostheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietrich Ohse](#)

Wiss. Mitarbeit: Garnet Becker (Dipl.-Hdl.)

### Schlagwörter:

Chaostheorie, Nichtlinearität, Dynamik

### Kurzbeschreibung:

Anwendung nichtlinearer Modelle in der Betriebswirtschaftlichen Modellierung, daraus resultierende chaotische Verläufe.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1995 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt](#)

### **Kooperationen**

Université Lyon 2, Lyon; Rural Finance Group, Ohio State University, Columbus, Ohio; Internationale Projekt Consult (IPC), Frankfurt





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Finanzsystementwicklung in Industrieländern: Europäische Finanzintegration, Banken- und Kapitalmarktsysteme im internationalen Vergleich, Anpassungstendenzen von Finanzsystemen in Europa und weltweit, Finanzinstitutionen und Finanzsysteme in Entwicklungsländern: Entwicklungsbanken und andere Finanzinstitutionen in Entwicklungs- und Transformationsländern, Klein(st)kreditsysteme, Sparkapitalmobilisierung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Ausführliche Beratung in Entwicklungsländern für GTZ, Weltbank, Interamerican Development Bank u.a.

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Krahen/Schmidt: Development Finance as Institution Building, Boulder, Col. 1994.
2. Schmidt/Zeitinger: Critical Issues in Small Business Financing, Frankfurt/M. 1995.
3. Schmidt/Terberger: Grundzüge der Investitions- und Finanzierungstheorie, 4. Aufl., Wiesbaden 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Mark Wahrenburg](#)

### **Kooperationen**

Deutsche Bundesbank



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ausfallkorrelationen in Kreditrisikomodellen

### Projekttitle:

Bestimmung von Ausfallkorrelationen für die Analyse von Kreditportfolios

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Mark Wahrenburg](#)

Wiss. Mitarbeit: Hergen Frerichs (Dipl.-Oek.), Dr. Gunter Löffler

### Schlagwörter:

Kreditrisikomodelle, Ausfallkorrelation, Backtest

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Projektes besteht darin, zuverlässige Schätzer für die Höhe der Ausfallkorrelationen in Kreditportfolios zu bestimmen. Dazu werden zunächst Methoden zur Evaluation (Backtest) von Kreditrisikomodellen entwickelt. Mit diesen Methoden werden - mit Hilfe eines von der Deutschen Bundesbank zur Verfügung gestellten Datensatzes - verschiedene Ansätze zur Bestimmung von Ausfallkorrelationen empirisch überprüft. Da die Bestimmung von solchen Korrelationen von zentraler Bedeutung beim Einsatz von Kreditrisikomodellen ist, sind die Ergebnisse für das Risikomanagement von Banken und die Bankenregulierung von großer Bedeutung.

### Laufzeit:

Beginn: 5/2000 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Managerentlohnung mit Derivaten

### Projekttitle:

Managerentlohnung mit Derivaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Mark Wahrenburg](#)

Projektleitung: Dr. Peter Raupach

### Schlagwörter:

Executive stock options, Option pricing, Agency models

### Kurzbeschreibung:

Ziel ist zunächst die empirische Anpassung eines bereits bestehenden, vom Autor entworfenen Preismodells für plain-vanilla-Aktienoptionen für Vorstände und die Untersuchung seiner Plausibilität und Prognosegüte in Bezug auf das (beobachtete) Ausübungsverhalten. In einem zweiten Schritt wird ein relativ aufwendiges numerisches Modell implementiert, in dem - ausgehend von einem variierbaren unterstellten Ausübungsverhalten - verschiedene Parameter der Option bestimmt werden können. Damit wird nach möglichst plausiblen Mustern gesucht. Ausgehend von diesen wird in einem dritten Schritt das Modell um den Einfluß des Managers auf die Aktienperformance erweitert, um nach Performance-optimalen Anreizschemata zu suchen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang König](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

PC-Raum mit ca. 70 PC's;

### **Kooperationen**

DG Bank; Innovative Software AG; Norcom AG; T-Mobile AG, PA Consulting Group; Lufthansa AG; Siemens AG; DG Bank; Schenker Logistics; SAP AG; Experteam AG; DymlerChrysler AG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Projekt B3 - Praxisbeirat

### Projekttitel:

Standardisierungsentscheidungen in Großunternehmen - Knowledge Transfer mit der Praxis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. König, Dr. P. Buxmann

Wiss. Mitarbeit: Tim Weitzel (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Standardisierung, Positive Netzeffekte, Anreizprobleme, Content management, Directory services

### Kurzbeschreibung:

Evaluierung verschiedener theoretischer Ansätze zur Modellierung des Standardisierungsproblems durch Fallstudien mit Großunternehmen.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Center of Excellence for E-Security

### Projekttitel:

Center of Excellence for E-Security

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Wiss. Mitarbeit: Daniel Beimborn (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Security, E-Business, J2EE.

### Kurzbeschreibung:

A main goal within CEES is to contribute to the discussion about implications and requirements associated with E-Business applications and architectural aspects of integrating heterogeneous partners. While a traditional view on security aimed at keeping the bad guys out, the network paradigm rather focuses on letting the good guys in, providing a basis for integrating partners and customers. This philosophy implies a reconsideration of many aspects of the life cycle of a networked communication architecture, from software development (e.g. XP) to cross-domain single sign on and role based access control. Thus, a main research question is: How can enterprises efficiently open and therefore control accesses to content and applications of heterogeneous web environments for secure relationships with suppliers, resellers and customers.

### Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 11/2004

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Norcom AG, München

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## E-Maturity

### Projekttitel:

E-Maturity

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Wiss. Mitarbeit: Markus Fricke (Dipl.-Kfm.), Norman Hoppen (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Standards, Informationslogistik, e-Business, Netzeffekte, Transaktionskosten

### Kurzbeschreibung:

Erhebung von informationslogistischen Infrastrukturen in der Automobilindustrie, Analyse positiver Effekte des Einsatzes unterschiedlicher IT-Konfigurationen branchenspezifische Simulation und Analyse.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: PA Consulting, Frankfurt

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PRISE

### Projekttitel:

PRISE (PRicing of distributet Information SERVICES)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Projektleitung: Dr. Oliver Wendt, Prof. Dr. Wolfgang König

Wiss. Mitarbeit: Michael Schwind (Dipl.-Wirtsch.-Ing.), Stefan Seibel (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Dynamische Bepreisung, Yield-Management, Reinforcement Learning,  
Kombinatorische Auktionen

### Kurzbeschreibung:

In a world of distributed information systems, which is represented by the internet, the efficient allocation of system resources is a critical coordination task. In contrast to traditional approaches of queueing theory and related scheduling algorithms PRISE is focussing also the economic interpretation of scheduling problems. Dynamic assignment of priorities to tasks seems to be the first step in this direction. The supply function is modelled as a markovian decision process, which implies the value function to be the price making factor. Connectionistic methods, like reinforcement learning and neural-networks, as well as methods of local search like genetic algorithms are designated to be involved in the solution.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## CNEC

### Projekttitle:

Competence Network Eletronic Commerce

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Wiss. Mitarbeit: Gregor Schrott (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

e-Business, Communities, Knowledge Management, Competence Network

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 9/1997 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DG Bank, Frankfurt

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## DISPOWEB

### Projekttitle:

Dispositive Supply-Web-Koordination mit Multi-Agenten-Systemen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Wiss. Mitarbeit: Tim Stockheim (Dipl.-Kfm.), Sven Grolik (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Multi-Agentensysteme, Supply-Chain-Management, Informationslogistik

### Kurzbeschreibung:

Traditional Enterprise Resource Planning (ERP) systems strongly focus on planning internal production and logistics disregarding external effects of upstream and downstream contractors in the value chain. Our project addresses exactly these questions of optimal timing for services in bi- and multilateral negotiations. To meet this goal, software agents and dispositive protocols are developed and implemented. This design should help economic agents - either autonomously or cooperatively planning - to achieve good results via completely decentralized coordination of the logistics network. This means we are trying to get as close as possible to a pareto efficient solution.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Intelligente Softwareagenten und betriebswirtschaftliche Anwendungsszenarien  
Projekträger: DFG

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 4/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Albayrak, Sahin; Fricke, Stefan; Grolik, Sven; Stockheim, Tim; Wendt, Oliver  
Dispositive Supply-Web-Koordination durch Multiagentensysteme In:  
WIRTSCHAFTSINFORMATIK 43 (2000) 2, S.143-156.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Auswahl und Gestaltung von Standards

### Projekttitel:

Auswahl und Gestaltung von Standards

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. König, Dr. P. Buxmann

Wiss. Mitarbeit: S. Weber (Dipl.-Kfm.), T. Weitzel (Dipl.-Kfm.), F. v. Westarp (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Standardisierung, Netzeffekte, Entscheidungsmodell, Informationsmanagement

### Kurzbeschreibung:

Ein kritischer Erfolgsfaktor der Gestaltung von Netzen besteht in der Auswahl von Standards sowie in der Ermittlung des optimalen Standardisierungsgrads. Dies gilt nicht nur für technische Netze, sondern auch für organisatorische Netze. So bilden beispielsweise Standards die Grundlage für den Austausch von Handelsdokumenten zwischen kooperierenden Unternehmen, die Implementierung intelligenter Agentensysteme oder die Definition überbetrieblich koordinierter Geschäftsprozesse. Die Aufgabe des Projektes besteht in der Erweiterung und in der Erprobung des am Institut für Wirtschaftsinformatik entwickelten Standardisierungsmodells. Auf der Basis eines Prototypen wurde das Modell bereits zweimal in der Praxis angewandt.

### Laufzeit:

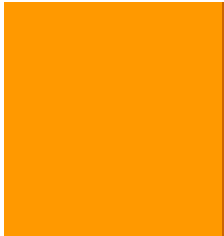
Beginn: 7/1997 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Buxmann, Peter: Standardisierung betrieblicher Informationssysteme, Diss. Universität Frankfurt, 1996.
- von Westarp, Falk, Weber, Sascha, Buxmann, Peter, König, Wolfgang: Communication Services Supplied by Intermediaries in Information Networks: The EDI Example (97-31), gleichzeitig SFB 403 Forschungsbericht (97-02).

- 
- Empirische Ergebnisse zum Einsatz der betrieblichen Standardsoftware SAP R/3, in: Wirtschaftsinformatik, Heft 4, 1997, S. 331-338 oder als Arbeitspapier (97-02).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## COSA

### Projekttitel:

Cooperative Simulated Annealing

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. König, Dr. O. Wendt

Wiss. Mitarbeit: M. Konstroffer (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Simulated Annealing, Genetische Algorithmen, Heuristiken, Kombinatorische Optimierung

### Kurzbeschreibung:

Die Komplexität vieler betrieblicher Planungsprobleme verbietet oftmals eine Lösung mit klassischen Optimierungsverfahren. Cooperative Simulated Annealing (COSA) kombiniert als hybrides, heuristisches Suchverfahren die Vorteile Genetischer Algorithmen und des Simulated Annealing, um in vertretbarer Rechenzeit zu guten Ergebnissen zu gelangen. Anwendungsbezug: Alle diskreten Optimierungsprobleme, wie z.B. Tourenplanung, Scheduling, Investitionsplanung bei Budgetrestriktionen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 0/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- <http://www.caladan.wiwi.uni-frankfurt.de/IWI/cosa/>.
- Oliver Wendt: Naturanaloge Verfahren zur approximativen Lösung kombinatorischer ..., erschienen im Gabler-Verlag (Edition Wissenschaft).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Eine ökonomischen Standardisierungstheorie

### Projekttitel:

Eine ökonomischen Standardisierungstheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. König, Dr. P. Buxmann

Wiss. Mitarbeit: S. Weber (Dipl.-Kfm.), T. Weitzel (Dipl.-Kfm.), F. v. Westarp (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Standardisierung, Netzeffekte, Entscheidungsmodell

### Kurzbeschreibung:

Ein kritischer Erfolgsfaktor der Gestaltung von Netzen besteht in der Auswahl von Standards sowie in der Ermittlung des optimalen Standardisierungsgrads. Dies gilt nicht nur für technische Netze, sondern auch für organisatorische Netze. So bilden beispielsweise Standards die Grundlage für den Austausch von Handelsdokumenten zwischen kooperierenden Unternehmen, die Implementierung intelligenter Agentensysteme oder die Definition überbetrieblich koordinierter Geschäftsprozesse. Die Aufgabe des Projektes besteht in der Erweiterung und in der Erprobung des am Institut für Wirtschaftsinformatik entwickelten Standardisierungsmodells. Auf der Basis eines Prototypen wurde das Modell bereits zweimal in der Praxis angewandt.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1995 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Buxmann, Peter: Standardisierung betrieblicher Informationssysteme, Diss. Universität Frankfurt, 1996.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang König**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Standards als Parameter der Vernetzung von Informationssystemen: Zur Entwicklung einer ökonomischen Standardisierungstheorie; Effiziente Informationslogistik; FLODAG: Flexible Organization of Distributed Agents; GAZER: General Algorithms for Zapping Extensive Relations; COSA: Cooperative Simulated Annealing

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

COSA, STARS, Die Softwareentwicklung erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Unternehmen Innovative Software GmbH.

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

STARS (Standardization Reasoning System): Angebot einer rechnerbasierte Unterstützung zur systematischen Untersuchung der Vorteilhaftigkeit von Investitionen zum Einsatz von Standards in betrieblichen Informationssystemen, Anwendung von Methoden aus den Bereichen Investitions- und Entscheidungstheorie; COSA (Cooperative Simulated Annealing): Ein hybrides Verfahren aus SA und GA: COSA übernimmt die Populationsidee des Informationsaustauschs zwischen Individuen von Genetischen Algorithmen, verzichtet aber auf die dort zum Informationsaustausch angewandten Crossover-Operatoren zugunsten hierfür geschaffener kooperativer Transitionen/Mutationen.

Die Überlebenswahrscheinlichkeit der Mutanten wird nicht, wie bei GA üblich, durch das Survival-of-the-fittest-Prinzip bestimmt, sondern vielmehr wie beim SA anhand der Metropolis-Funktion, also in Abhängigkeit der Auswirkung auf den Zielfunktionswert und einer virtuellen Kontrollvariablen, genannt Temperatur. COSA realisiert also den parallelen (2) aber synchronen Ablauf von mehreren SA-Prozessen, die eine Kopplung über die kooperativen Transitionen erfahren. Diese ersetzen die Gleichverteilung der Generierungswahrscheinlichkeit  $PG_{ij}$  durch eine Verteilung, welche (analog einer "Gravitationskraft") die Richtung der Transitionsversuche abhängig macht von der augenblicklichen Position anderer Individuen (SA-Prozesse).

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Informationsmanagement; Entscheidungsunterstützung; Management von Informationsnetzen; DV-gestütztes Management betrieblicher Prozesse

### **Art und Form der Angebote:**

### **Zielgruppen:**

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; BMFG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Andreas Oberweis](#)

### **Kooperationen**

Universität Karlsruhe, Institut AIFB; Fa. Promatis Informatik, Karlsbad



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hypermedia-IS-Entwicklung

### Projekttitle:

Entwicklung hypermedialer, workflow-basierter Informationssysteme in öffentlichen Weitverkehrsnetzen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Oberweis](#)

Wiss. Mitarbeit: Kirsten Lenz (Dipl.-Math.-Oec.)

### Schlagwörter:

Entwicklung verteilter Informationssysteme, Internet, World Wide Web

### Kurzbeschreibung:

Ziel dieses Projekts ist die Konzipierung und prototypmäßige Bereitstellung von Methoden und Werkzeugen für die Entwicklung und Wartung von hypermedialen, workflowbasierten Informationssystemen in öffentlichen Weitverkehrsnetzen. Exemplarisch soll das Internet mit dem World Wide Web, einem weltweit verteilten, öffentlichen und hyper-medialen Informationssystem im Internet, als Plattform eingesetzt werden. Für alle Phasen der Systementwicklung soll Unterstützung bereitgestellt werden. Es soll eine Integration bestehender "konventioneller" Datenbestände sowie existierender bewährter Software-Komponenten in das zu entwickelnde Informationssystem ermöglicht werden. Neben einem evolutionären Vorgehensmodell zur Systementwicklung sollen Modellierungskonzepte für Daten- und Ablaufstrukturen zur Verfügung gestellt werden, die den Anforderungen einer global verteilten, hypermedialen Informationsstruktur gerecht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- K. Lenz; A. Oberweis: Modellierung und Ausführung verteilter betrieblicher Abläufe in öffentlichen Weitverkehrsnetzen, in: Softwaretechnik für Kommunikationssysteme, Reihe 10: Informatik/Kommunikationstechnik, Nr. 439,



VDI-Verlag, 1996, S. 146-160.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## DV-Architektur eines Satellite Working Centers

### Projekttitle:

Modellierung, Simulation und Analyse verteilter Geschäftsprozesse als Grundlage für die Planung und Gestaltung der DV-Architektur eines Satellite Working Centers

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Oberweis](#)

Wiss. Mitarbeit: Volker Guth (Dipl.-Kfm.)

### Schlagwörter:

Satellite Working Center, Telearbeit

### Kurzbeschreibung:

Satellite Working Centers (Telearbeitsbüros) stellen in verkehrstechnisch günstig gelegenen Vorortbereichen von Großstädten eine informationstechnische Infrastruktur für die Auslagerung bestimmter Tätigkeiten im Verwaltungsbereich von Unternehmen oder öffentlichen Einrichtungen bereit. Die Auslagerung von betrieblichen Tätigkeiten erfordert eine genaue Beschreibung und Analyse der relevanten Geschäftsprozesse. Das Projekt verfolgt zwei Ziele: einmal soll Unterstützung für Planung, Entwurf, Einrichtung und Betrieb eines Satellite Working Centers in Form von entsprechenden Methoden und Werkzeugen geboten werden. Zum anderen soll die Auslagerung betrieblicher Abläufe in ein Satellite Working Center unterstützt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Andreas Oberweis**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Software Reengineering, Workflow Managementsysteme, Betriebliche Nutzung öffentlicher Weitverkehrsnetze

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Systemanalyse; CASE-Einsatz

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Betriebliche Nutzung des Internet, Geschäftsprozeßmodellierung und -analyse, CASE, Verteiltes Workflow-Management, Sanierung von Software-Altlasten

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

CASE-Methoden und Werkzeuge, Workflow-Managementsysteme, Datenbanksysteme, Betriebswirtschaftliche Standard-Software, Internet

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

CASE-Werkzeuge, Petri-Netz-Editor und -Simulator

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Werkzeuge laufen unter Windows auf PC und unter Solaris auf Sparc-Workstations

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**



**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Betriebliche Anwendungen des Internet; Entwurf verteilter Informationssysteme;  
Geschäftsprozeßmodellierung und -analyse; Workflow-Managementsysteme

**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminar, Rechnerübung, Tele-Seminar im World Wide Web

**Zielgruppen:**

Systemanalytiker, Organisatoren, Führungskräfte im DV-Bereich



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Tamás Bauer](#)

### **Kooperationen**

Moskauer Staatsuniversität; University of California



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Tamás Bauer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Ungarn: Politik und Ökonomie der Transformationsperiode, Rußland:  
Privatisierung in den russischen Regionen, Tschechien: Politik und Ökonomie der  
Transformationsperiode

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Gutachtertätigkeit für internationale Organisationen (European Commission, World  
Bank) und Stiftungen

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Osteuropa: Privatisierung, Makroökonomische Stabilisierung, Aufbau des Finanz-  
und Bankenwesens, Währungskonvertibilität, Staatliche und nichtstaatliche  
Hilfsprogramme

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Gutachtertätigkeit bei internationalen Organisationen wie der European  
Commission oder der Weltbank; Gutachtertätigkeit bei deutschen Stiftungen  
(Volkswagenstiftung)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Malcolm Dunn](#)

### **Kooperationen**

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultäten der Universidad Córdoba, Argentinien,  
Universidado Sao Paulo, Brasilien und National University of Singapore



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wettbewerb offener Volkswirtschaften

### Projekttitel:

Wettbewerb und Wettbewerbsfähigkeit offener Volkswirtschaften

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Malcolm Dunn](#)

Wiss. Mitarbeit: Markus Braun, Katrin Kahrs

### Schlagwörter:

Wettbewerbsfähigkeit, Wettbewerbstheorie, Globalisierung

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Frauenarbeitsmärkte/Entwicklungsländer**

### **Projekttitel:**

Frauenarbeitsmärkte in den Entwicklungsländern

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Malcolm Dunn](#)

Projektleitung: Katrin Kahrs (Dipl.-Volksw.)

### **Schlagwörter:**

Gender Economics, Entwicklungsökonomie, Haushaltsökonomie

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 0/1996 Ende: 0/2000

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Roland Eisen](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Mikrodatenbank

### **Kooperationen**

Akademie der Arbeit in der Universität Frankfurt; Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Berlin; Duke University, Durham, N.C., USA; Fachbereich Gesellschaftswissenschaften; Universität Zürich, Institut für empirische Wirtschaftsforschung; Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Sozialrecht, München; Wharton School and University of Pennsylvania, Philadelphia, N.J., USA; Universität Bremen, Zentrum für Sozialpolitik



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Roland Eisen**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Soziale Dienste und kleine Netze als "neuer" Generationenvertrag, Ausgestaltung der Pflegeversicherung (privater und gesetzlicher Art), Angebots-Kooperationen

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Im Aufbau mit der IHK Frankfurt: Neue Versicherungsprodukte

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Angebots-Kooperationen bei sozialen Diensten, Kostenermittlung und Preisverhandlungen bei sozialen Diensten

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Versicherungen

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Soziale Dienste; Versicherungsprodukte; Angebotskooperationen

#### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Gutachten, Feldforschung

#### **Zielgruppen:**

Mitarbeiter in Kommunen und Betrieben, Sozialarbeiter, Verbände





## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; VW-Stiftung; Thyssen-Stiftung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Eberhard Feess](#)

### **Kooperationen**

HEC School of Management, Paris; Institut für Ökologie und Unternehmensforschung; European Business School, Oestrich-Winkel; Center and Department of Business Administration, Tilburg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dritthaftung

### Projekttitel:

Dritthaftung von Wirtschaftsprüfern und Kapitalmarkteffizienz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Eberhard Feess](#)

Wiss. Mitarbeit: Axel Bauer

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Projektträger: DFG

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eberhard Feess**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Im Rahmen der Forschungsschwerpunkte "Umweltökonomie" und "Ökonomische Theorie des Rechts" hat der Lehrstuhlinhaber zahlreiche Projekte aus den Bereichen Politik- und Unternehmensberatung durchgeführt. Stellvertretend für den Bereich der Politikberatung sei genannt die im Vorfeld der Gesetzesentwicklungen durchgeführten Arbeiten zur Verpackungsverordnung und dem Umwelthaftungsgesetz sowie zum Zusammenhang von Wettbewerbs- und Umweltpolitik auf der Ebene der Europäischen Union. Beratungsangebote für Unternehmen umfaßten bisher beispielsweise Umwelt-Audits, umweltbezogene Marketingstrategien, umweltbezogene Kostenrechnungen und Öko-Bilanzen.

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Empirische Projekte wurden vor allem in der Versicherungsbranche, der Chemischen Industrie, der Automobilindustrie und der Entsorgungswirtschaft durchgeführt, so daß hier entsprechend fundierte Kenntnisse vorliegen.

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Umwelthaftungsrecht. Bestandsaufnahme, Probleme, Perspektiven der Reform des Umwelthaftungsrechts, 1. Auflage 1990, 2. verbesserte und aktualisierte Auflage 1992, Wiesbaden: Gabler (gemeinsam mit G. Prätorius und U. Steger).
2. Muß Verpackung Abfall sein? Strategien zur Reduktion der Umweltbelastungen durch Einwegverpackungen, Wiesbaden 1991: Gabler (gemeinsam mit U. Steger und P. Weihrauch).
3. Strategien zur Reduktion der Umweltbelastungen durch Einwegverpackungen. Eine Kritik der Verpackungsverordnung vom Mai 1991, in: Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht 4, 1991, S. 349-378 (gemeinsam mit U. Steger und P. Weihrauch).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bestimmungsgründe von internationalem Geld

### Projekttitle:

Internationales Geld, Geldverfassung - Bestimmungsgründe von internationalem Geld

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Gebauer](#)

Wiss. Mitarbeit: Franziska Schobert (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Leitwährungsfunktion, Geldverfassung

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt untersucht die Bestimmungsgründe internationaler Währungen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 11/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Der Zusammenhang zwischen Zinssätzen und Konjunktur

### Projekttitel:

Der Zusammenhang zwischen Zinssätzen und Konjunktur

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Gebauer](#)

Wiss. Mitarbeit: Julian von Landesberger (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Zinspolitik, Konjunktur, Common Features, Kointegration

### Kurzbeschreibung:

Ziel der Arbeit ist, einen aus empirischer Sicht stabilen Zusammenhang zwischen Zinssätzen und ausgesuchten Konjunkturindikatoren zu ermitteln im Hinblick auf die Analyse der Wirkung der geldpolitischen Transmission.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1995 Ende: 11/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Zur Beziehung von Geldmarktsatz und Umlaufrendite, Geld und Währung Working Paper Nr. 45, März 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Internationales Geld, Geldverfassung

### Projekttitle:

Die Rolle von internationalem Geld vor dem Hintergrund internationaler Ungleichgewichte und der Geldverfassung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Gebauer](#)

Wiss. Mitarbeit: Franziska Schobert (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Leitwährungsfunktion, Internationale Geldverfassung, Schuldenproblematik

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt untersucht kritisch das nationale Ungleichgewicht der USA im internationalen Zusammenhang. Dabei wird die nationale und internationale Geldverfassung als grundlegende Problematik angesehen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 11/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Gebauer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Theorie und Praxis der Zentralbankpolitik, Endogenes Geld und Grundfragen der Geldordnung, Europäische Zentralbankpolitik

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Grundlagen der Zentralbankpolitik und der Geldverfassung

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Zentralbankpolitik

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Praxis der Zentralbankpolitik

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Geld: Angebot versus Nachfrage, in: P. Bofinger/K.-H. Ketterer, Neuere Entwicklungen in der Geldtheorie und Geldpolitik, Festschrift für Norbert Kloten, 1996.
2. Monetary Policy Strategy for the European Central Bank: "Model Bundesbank?", Beitrag zum Froment-Kolloquium, Schriftenreihe des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften, 1996/97.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gerhard Gehrig](#)

### **Kooperationen**

Government of South Africa by Conningarth Consultants



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## KRBD-Project

### Projekttitle:

Komati River Basin Development Project

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Gehrig](#)

Projektleitung: Dr. Dawie Mullins

### Schlagwörter:

SAM-Erstellung, Halb-geschlossenes-input-output-Modell, Bewässerungs-Projekt-Evaluierung

### Kurzbeschreibung:

Durch den Bau eines zweiten Staudammes soll die Bewässerung durch den Komati-Fluß verbessert werden. Die volkswirtschaftlichen Auswirkungen nicht nur auf die Landwirtschaft sind zu untersuchen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Government of RSA

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Gerhard Gehrig

### [Adresse](#)

## Forschung Entwicklung Beratung

### Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Generator zur Erstellung ökonomischer Modelle, Generator zur Erstellung von Input-Output(SAM)-Tabellen und -Modellen (Prognose- und Energiemodelle)

### Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Ifo: Generierung von I/O-Tabellen für die BRD; OECD: Generierung von Input-Output-Tabellen für Portugal (Beratung); GTZ: Evaluierung eines Wasserkraftwerks in Sarawak (Malaysia); DFG: Ein Energiemodell für Thailand; RSA: Beratung bei Entwicklungsprojekten; Komati-River-Basin-Project

### Thema des Beratungsangebotes:

Erstellung von ökonomischen Modellen, Input-Output-Tabellen und -Modellen mit Hilfe von Generatoren, Aufstellung von Prognosen für die Volkswirtschaft, für Branchen und für große Entwicklungsprojekte, Durchführung von Planspielen

### Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

### Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. D. Hubrich, Ein generatororientiertes, modulares Programmsystem für Personalcomputer zur Erstellung und Anwendung ökonomischer Modelle, 1992.
2. K. Behle, Ein generatororientiertes makroökonomisches Modell für die BRD zur Simulation der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung bis zum Jahre 2005, 1996.
3. Gerhard Gehrig (ed.), The Economy of East and West Germany, Macroeconomic Simulations until 2005.

## Verfahren Produkte Software

### Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

ETAS (Econometric Tools for Advanced Studies): Software zur Generierung von Hypothesen und ökonomischen Modellen und zum Aufbau von Daten-, Hypothesen-, Definitionen- und Modellbanken

## **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

(c) Dietmar Hubrich und Institut für Entwicklung, Umwelt und quantitative Wirtschaftsforschung

## **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

ETAS ist ein DOS-basiertes Programm, das auf allen PC's mit Windows-Betriebssystemen und einer DOS-Partition läuft. Zielgruppen: Wissenschaftler (Ökonometriker, Statistiker, Volks-u.Betriebswirte), Studenten und Wirtschaftsplaner

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Modelle der Mikro- und Makroökonomie, Ökonometrie unter Nutzung von Modellgeneratoren, Moderne Programmentwicklungen

### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar und Workshop zum Generator mit einem PC, Übungen in der ökonometrischen Lösung praktischer ökonomischer Probleme

### **Zielgruppen:**

Wissenschaft, Industrie, Wirtschafts- und Finanzministerien (Bund, Länder), Institutionen für wirtschaftliche und technische Zusammenarbeit

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

OECD; GTZ; RSA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Richard Hauser](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Archiv für Armutsforschung und Mindestsicherung der Josef-Popper-Nährpflicht-Stiftung, auch über Internet zugänglich.

### **Kooperationen**

Sozio-ökonomisches Panel im Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung, Berlin; Deutscher Verein für öffentliche und private Fürsorge, Frankfurt a. M.; Institut für Sozialhilfe- und Lebenslagenforschung, Frankfurt a. M.; Luxembourg Income Study Project im Centre d'Etudes de Populations, de Pauvreté, et de Politiques Socio-Economiques, Luxembourg; Maxwell School, Syracuse University, New York, USA; Nuffield College, Oxford; Policy Studies Institute, London; C.R.E.S.T., Paris; Danish National Institute of Social Research, Kopenhagen; Economic and Social Research Institute, Dublin; Sociologisch Instituut Katholisk Universiteit, Nijmegen; Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Trento; Stockholm University, Swedish Institute for Social Research



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## EVS-Projekt

### Projekttitle:

Personelle Einkommensverteilung in der Bundesrepublik Deutschland

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Irene Becker, Birgit Mattil (Dipl.-Vw.), Oliver Serfling (Dipl.-Vw.), Simone Greb (Dipl.-Vw.), Dr. Jürgen Faik

### Schlagwörter:

Personelle Einkommensverteilung, Armut, Einkommenskonzentration, Primärverteilung, Sekundärverteilung

### Kurzbeschreibung:

In dem Projekt wird auf Basis von Einkommens- und Verbrauchsstichproben für acht Stichjahre (1963 bis 1998) die personelle Verteilung der Primäreinkommen und der Sekundäreinkommen analysiert. Ziel ist, die langfristige Entwicklung der personellen Einkommensverteilung zu ermitteln und mit der wirtschaftlichen Entwicklung in Beziehung zu setzen. Außerdem werden politische Reformvorschläge simuliert (z.B. Kindergeld, Grundeinkommen, negative Einkommensteuer).

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Hans-Böckler-Stiftung, Düsseldorf

### Literatur:

- I. Becker, R. Hauser (eds.), Einkommensverteilung und Armut. Deutschland auf dem Weg zu einer Vierfünftel-Gesellschaft?, Frankfurt am Main 1997 (Campus).
- R. Hauser, I. Becker (eds.), The Personal Distribution of Income in an International Perspective, Berlin u.a. 2000 (Springer).
- Jürgen Faik, Äquivalenzskalen. Theoretische Erörterung, empirische Ermittlung und verteilungsbezogene Anwendung für die Bundesrepublik Deutschland, Berlin 1995 (Duncker & Humblot).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arbeitnehmervertretungen in Japan

### Projekttitle:

Arbeitnehmervertretungen in Japan

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)

Projektleitung: Dipl.-Vw. Gregor Leclerque

### Schlagwörter:

Japan, Gewerkschaften, Arbeitnehmervertretungen

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist die Analyse der Organisationen zur Vertretung von Arbeitnehmerinteressen als dritte Säule des japanischen Beschäftigungssystems. Betrachtet wird die Entwicklung sowie die Einbettung der Unternehmensgewerkschaften in das japanische Wirtschaftssystem unter besonderer Berücksichtigung der wirtschaftliche Krise seit Beginn der neunziger Jahre.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Armut trotz Erwerbstätigkeit

### Projekttitle:

Armut trotz Erwerbstätigkeit in Deutschland und den Ländern der EU - empirische Beschreibung, Ursachen und sozialpolitische Schlussfolgerungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)

Projektleitung: Wolfgang Strengmann-Kuhn (Dipl.-Vw.)

### Schlagwörter:

Armut, Working, Poor

### Kurzbeschreibung:

In dem Dissertations-Projekt "Armut trotz Erwerbstätigkeit" geht es um die empirische Untersuchung folgender Fragestellungen : 1) Wie viele working poor gibt es in Deutschland und der EU, 2) Wer sind die erwerbstätigen Armen in Deutschland und der EU, 3) Was sind die Ursachen von Armut trotz Erwerbstätigkeit und 4) Was sind die sozialpolitischen Schlussfolgerungen? Datengrundlage sind für Deutschland der Mikrozensus und das Sozio-Ökonomische Panel (SOEP) und für die Länder der EU das Europäische Haushaltspanel (ECHP).

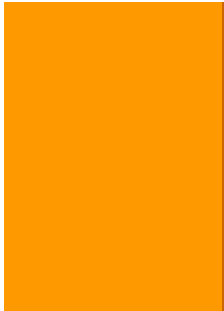
### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

### Literatur:

- Wolfgang Strengmann-Kuhn (1999): Statistische Instrumente zur Erfassung von working poor: Die Situation in Deutschland. In: Fluder R., Nolde M., Priester T. und Wagner A. (Hrsg.): Armut verstehen - Armut bekämpfen. Armutsberichterstattung aus der Sicht der Statistik, Bundesamt für Statistik, Neuchâtel.
- Wolfgang Strengmann-Kuhn (2000): Erwerbstätigkeit und Einkommensarmut: Armut trotz Erwerbstätigkeit? In: Büchel, Felix/ Diewald, Martin/ Krause, Peter/ Mertens, Antje/ Solga, Heike (Hrsg.): Zwischen drinnen und draußen. Arbeitsmarktchancen und soziale Ausgrenzungen in Deutschland. Opladen: Leske+Budrich.
- Wolfgang Strengmann-Kuhn (2001): Armut trotz Erwerbstätigkeit in Deutschland -



Folge der "Erosion des Normalarbeitsverhältnisses" ? In: Barlösius, Eva/ Ludwig-Mayerhofer, Wolfgang (Hrsg.): Die Armut der Gesellschaft (Reihe Sozialstrukturanalyse, Band 15). Opladen: Leske + Budrich (voraussichtlich ab August/September 2001 erhältlich).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Personelle Vermögensverteilung

### Projekttitle:

Die Vermögensverteilung in der Bundesrepublik Deutschland - eine mikroökonomische Analyse für Ost- und Westdeutschland von 1988 bis 1998

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)

Wiss. Mitarbeit: Holger Stein (Dipl.-Hdl.)

### Schlagwörter:

Vermögensverteilung, Grundvermögen, Geldvermögen

### Kurzbeschreibung:

In dem Projekt wird auf Basis der Einkommens- und Verbrauchsstichproben 1988, 1993 und 1998 die personelle Verteilung des Grundvermögens und des Geldvermögens sowie des Nettovermögens und der Zusammenhang mit der Verteilung der Nettoeinkommen analysiert. Die Ergebnisse haben Bedeutung für die Gestaltung der privaten Alterssicherung sowie für den von der Bundesregierung erstellten Armuts- und Reichtumsbericht.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: CITY Bank Stiftung

### Literatur:

- R. Hauser, H. Stein, Das Immobilienvermögen privater Haushalte in der Bundesrepublik Deutschland, Düsseldorf 1999 (Eigenverlag der Stiftung "Der private Haushalt").
- R. Hauser, H. Stein, Die Vermögensverteilung im vereinigten Deutschland, Frankfurt am Main 2001 (Campus).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gefährdete soziale Lagen in Rheinland-Pfalz

### Projekttitle:

Gefährdete soziale Lagen in Rheinland-Pfalz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)

Wiss. Mitarbeit: Wolfgang Strengmann-Kuhn (Dipl.-Volksw.) Holger Stein  
(Dipl.-Hdl.) Monika Burmester (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Armut, Armutsgefährdung, Sozialhilfe, Rheinland-Pfalz, Regionale Unterschiede bei Einkommensarmut und Sozialhilfebezug.

### Kurzbeschreibung:

In der Studie wird die Einkommensarmut und der Sozialhilfebezug in Rheinland-Pfalz im Vergleich zu Westdeutschland auf Basis der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1993, des Mikrozensus 1996 sowie der Sozialhilfestichprobe 1996 des Statistischen Bundesamtes untersucht. Überdies wird für Rheinland-Pfalz eine regionale Differenzierung vorgenommen. Die Studie enthält Ursachenanalysen sowie Vorschläge zur Armutsbekämpfung, die in Landeskompetenz durchgeführt werden könnten.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1998 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Sozialministerium Rheinland-Pfalz

### Literatur:

- R. Hauser, Gefährdete soziale Lagen in Rheinland-Pfalz, o.O., o.J. (Eigenverlag des Ministeriums für Arbeit, Soziales und Gesundheit, Mainz 2000)(unter Mitarbeit von Dipl.-Vw. Monika Burmester, Dipl.-Hdl. Holger Stein, Dipl.-Vw. Wolfgang Strengmann-Kuhn).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Einkommensverteilung (1973-1998)

### Projekttitel:

Einkommensverteilung im Querschnitt und im Zeitverlauf (1973-1998)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Irene Becker

### Schlagwörter:

Personelle Einkommensverteilung, Primärverteilung, Sekundärverteilung

### Kurzbeschreibung:

In der Studie wird die personelle Verteilung der Markteinkommen auf die Bezieher, die Verteilung der Bruttoäquivalenzeinkommen auf alle Personen sowie die Verteilung der Nettoäquivalenzeinkommen auf alle Personen von 1973 bis 1998 dargestellt. Es werden verschiedene Verteilungsmaße verwendet. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Betrachtung der Randgruppen (Armut, Reichtum). Die Datenbasis bilden die Einkommens- und Verbrauchsstichproben 1973, 1978, 1983, 1988, 1993, 1998. Die Studie stellt einen Beitrag zu dem von der Bundesregierung erstellten Armuts- und Reichtumsbericht dar.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- R. Hauser, I. Becker, Einkommensverteilung im Querschnitt und im Zeitverlauf 1973 bis 1998, Frankfurt am Main (unveröffentlichtes Manuskript).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## ASEG-Projekt

### Projekttitel:

Vergleich der Alterssicherungssysteme in 12 Ländern der Europäischen Union

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Richard Hauser](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Richard Hauser, Prof. Dr. Diether Döring

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gabriele Rolf-Engel, Dr. Susanne Rechmann, Dr. Ute Klammer, Dr. Kay Pöhler, Dr. Ulrike Ahrens, Dr. Sotirios Nitis, Dr. Heinz Stapf, Frank Tibitanzl (Dipl.-Volksw.), Lydia Hubert (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Alterssicherung, Rentensysteme

### Kurzbeschreibung:

In dem Projekt werden die Alterssicherungssysteme der Länder Spanien, Niederlande, Griechenland, Portugal, Italien, Irland, Großbritannien, Belgien, Frankreich, Deutschland, Dänemark einschließlich subsidiärer Systeme und der Besteuerung der Alterseinkommen nach einem einheitlichen Raster dargestellt und verglichen. Den meisten Studien liegt das Bezugsjahr 1992 zugrunde. 6 Länderstudien sind erschienen. Der Vergleichsband ist noch in Arbeit.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1991 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- R. Hauser, D. Döring (Hrsg.), Alterssicherung in der Europäischen Union, 6 Bände unter den Namen der Autoren, Verlag Duncker & Humblot Berlin (Reihe Sozialpolitische Schriften).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Richard Hauser**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Beratung für Ministerien und Wohlfahrtsverbände in den Bereichen soziale Sicherung, Armutsbekämpfung, Klientenprofile, Einkommens- und Vermögensverteilung sowie deren wirtschafts- und sozialpolitische Beeinflussung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Gutachten für die Kommission der Europäischen Gemeinschaften, das Bundeskanzleramt, das Bundesgesundheitsministerium, Bundesarbeitsministerium, Sozialministerien der Länder, Wohlfahrtsverbände, Kommissionen der Bundesregierung und der Länderregierungen

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Empirische Auswertungen von Einkommens- und Verbrauchsstichproben, Mikrozensus, Europanel, Sozioökonomisches Panel, Sozialhilfestatistiken

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Ziele und Möglichkeiten einer sozialen Grundsicherung, Baden-Baden 1995.
2. Die Vermögensverteilung im vereinigten Deutschland, Frankfurt 2001.
3. Gefährdete soziale Lagen in Rheinland-Pfalz, o.O., o.J., Eigendruck des Ministerium für Arbeit, Soziales und Gesundheit, Mainz 2000.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Datenbank mit Individualdaten zu Einkommen, Vermögen sowie objektiven und subjektiven Wohlfahrtsindikatoren

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**





## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Volkswagen-Stiftung; Thyssen-Stiftung; Hans-Böckler-Stiftung; Friedrich-Ebert-Stiftung; Schweizerischer Nationalfonds.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ulrich Peter Ritter](#)

### **Kooperationen**

Ternopil Academy of National Economy in Ternopil, Ukraine; Universidad Nacional de Córdoba, Argentinien; Universidade do São Paulo; Ausschuß für Evolutorische Ökonomik des Vereins für Sozialpolitik; Ausschuß für Entwicklungspolitik des Vereins für Sozialpolitik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Altenpolitik im internationalen Vergleich

### Projekttitle:

Altenpolitik im internationalen Vergleich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Peter Ritter](#)

Wiss. Mitarbeit: Jens Hohmeier (Dipl.-Volksw.), Ute Schädler (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Altenpolitik, Vergleich, Systemfunktion

### Kurzbeschreibung:

Es geht zum einen um eine theoretische Fundierung der Grundfunktionen (Versorgung, ökonomische und soziale Integration, Gesundheitssicherung und Pflege), die die Gesellschaft hinsichtlich ihrer alten Mitmenschen übernehmen sollte. Zum zweiten werden die gesellschaftlichen Grundfunktionen bzw. einzelne Teilkomponenten dieser Funktionen im Rahmen eines internationalen Vergleichs auf funktionale Äquivalente und deren Effektivität und Effizienz hin untersucht. Darauf aufbauend soll eine zukunftsorientierte Altenpolitik formuliert werden. Abschließend erfolgt eine evolutionssystematische Betrachtung sowie Analyse der Problemstellung und des Ablaufs altenpolitischer Prozesse. Im Rahmen einer evolutionssystematischen Betrachtung sollen funktionale Äquivalente erarbeitet werden. Über ein neues Beratungsmodell sollen die funktionalen Äquivalente in die Altenpolitik Eingang finden.

### Laufzeit:

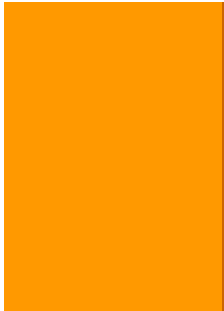
Beginn: 1/1994 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ritter, U.P. (1995): Thesen zu Überalterung, Lebensarbeitszeit, Altersgrenze und Ruhestand, in: B. Schefold (Hrsg.): Wandlungsprozesse in den Wirtschaftssystemen Westeuropas, Marburg (Metropolis), S. 175 - 188.
- Ritter, U.P./ Schädler, U./ Hohmeier, J. (1996): The Integration of Elderly People into the Workforce. Present Trends and Future Needs, in: U.P. Ritter (Ed.): Problems



of Structural Change in the 21st Century. National and Comparative Research from Argentina, Brazil and Germany, Frankfurt/M. (Vervuert), S. 45-67.

- Ritter, U.P./Hohmeier, J. (1998): Alterspolitik: Eine sozio-ökonomische Perspektive, München, Wien (Oldenbourg).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Peter Ritter**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Laboratorien zur Organisationsentwicklung

#### **Art und Form der Angebote:**

In Zusammenarbeit mit ViLL (Verein für innovatives Lehren und Lernen in den Wirtschaftswissenschaften) und Organisationsberaterinnen und -beratern aus dem Frankfurter Raum ist in den letzten fünf Jahren ein Seminarkonzept für Berufstätige und Studenten entwickelt worden, das auf den theoretischen Konzepten des Tavistock Institute of Human Relations, London und des A-K. Rice Institute, Washington, D. C. beruht. In diesen Veranstaltungen stehen das Verstehen von Organisationen und deren Dynamik im Mittelpunkt. Die Teilnehmenden haben Gelegenheit, durch eigenes Erleben und dessen Auswertung und Reflexion, Einsichten und Erfahrungen für das Verstehen und die Gestaltung von Organisationen zu gewinnen. Es werden drei Veranstaltungsmodule durchgeführt: Individuum - Gruppe - Team, Intergruppen- und Intersystembeziehungen und Organisationsgestaltung, Aufgabenorientierung und Organisationsdynamik.

#### **Zielgruppen:**

Berufstätige und Studierende



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Bertram Schefold](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Lehrstuhlbibliothek



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ökonomische Entwicklung

### Projekttitle:

Ökonomische Entwicklung im historischen und kulturellen Kontext

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)

### Schlagwörter:

Historismus, Institutionenökonomik

### Kurzbeschreibung:

Die moderne ökonomische Theorie vermag den Zusammenhang zwischen kulturellen und ökonomischen Faktoren oft nur indirekt wiederzugeben. Es ist daher wichtig, die ökonomische Theorie offen zu belassen, um damit eine Verbindung von historischer und theoretischer Herangehensweise zu ermöglichen. In Verbindung mit der Europäischen Akademie Bozen wurde im Sommer 1997 eine Sommerschule für Graduierte unter dem Titel "Economic Interests and Cultural Determinants in European Integration" abgehalten. Eine weitere folgte im Sommer 1998.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union

### Literatur:

- Schefold, B.: Are Economic Theories Historically Specific?, in: Marcuzzo, M.C., Pasinetti, L.L. und Roncaglia, A. (Hrsg.): The Economics of Joan Robinson, London und New York 1996.
- Schefold, B.: The German Historical School and the Belief in Ethical Progress, in: Brady, N. (Hrsg.): Ethical Universals in International Business, Berlin 1996.
- Schefold, B. (Hrsg.): Economic Interests and Cultural Determinants in European Integration, Bozen 2000.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klassische politische Ökonomie II

### Projekttitel:

Klassische politische Ökonomie II

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)

### Schlagwörter:

Ökonomische Klassik

### Kurzbeschreibung:

In diesem Forschungsprojekt wird die Bedeutung der klassischen ökonomischen Theorie für die allgemeine wirtschaftstheoretische Entwicklung untersucht und nach Möglichkeiten der Wiederbelebung und Erweiterung gesucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Schefold, B.: Piero Sraffa, in: Meacci, F. (Hrsg.), Italian Economists of the 20th Century, Cheltenham 1998.
- Schefold, B.: Use value and the 'commercial knowledge of commodities': reflections on Aristotle, Savary and the Classics, in Mongiovi, G. und F. Petri (Hrsg.): Value, Distribution and Capital: Essays in honour of Pierangelo Garegnani, London, Routledge 1999.
- Schefold, B.: Paradoxes of capital and counterintuitive changes of distribution in an intertemporal equilibrium model, in: Kurz H. (Hrsg.): Critical Essays on Piero Sraffa's Legacy in Economics, Cambridge, Cambridge University Press 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Integriertes Klimamodell

### Projekttitle:

Biosphäre, Klima und Ökonomie im globalen Kohlenstoffzyklus

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)

Projektleitung: Prof. Dr. B. Schefold, Prof. Dr. G. Kohlmaier, Prof. Dr. U. Hampicke (Greifswald), Prof. Dr. J. Alcamo (Kassel)

Wiss. Mitarbeit: Meinrad Rohner (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Wachstum und Umwelt, Energie- und Forstwirtschaft, Klimaschutzpolitik

### Kurzbeschreibung:

Das interdisziplinäre Forschungsprojekt untersucht ökologische und wirtschaftliche Aspekte des anthropogenen Klimawandels. Im Vordergrund steht die Anwendung und Weiterentwicklung von Computer-Simulationen zur dynamischen Veränderung von Ökosystemen unter den Bedingungen einer globalen Erwärmung, die ökonomische Bewertung dieser Veränderungen, die vergleichende Ermittlung von Klimaschutzkosten bei Emissionsminderungen im Energiesystem bzw. bei zusätzlicher Kohlenstoffspeicherung in Waldökosystemen und im Holzanteil der Technomasse.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- Rohner, M. und K. Böswald (2000): Forestry Development Scenarios: Timber Production, Carbon Dynamics and Forest Values, eingereicht bei Silva Fennica.
- Rohner, M. (1999): Forest Assets and Development Scenarios, erscheint in den Conference Proceedings des Symposiums 150 Years of the Faustmann Formula, 3.-6.10.1999.
- Kohlmaier, G. H. und M. Rohner: Kohlenstoffkreislauf - Die fehlende Senke, in: Jahrbuch Ökologie, München, C. H. Beck 1999.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Keynes-Archiv

### Projekttitel:

Keynes-Archiv

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)

### Schlagwörter:

J.M. Keynes, Theoriegeschichte

### Kurzbeschreibung:

Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der J.W. Goethe-Universität hat mit der Mikrofilmkopie des Cambriger Keynes-Archivs die umfassendste Sammlung der Schriften des bedeutenden britischen Ökonomen erworben. Es ist beabsichtigt, das Werk Keynes einer breiten, seine ganzen wissenschaftlichen Tätigkeiten erfassenden Analyse zu unterziehen. Insbesondere sollen Diplomanden die Möglichkeit erhalten, in Diplomarbeiten durch die Beschäftigung mit unveröffentlichten Schriften theoriegeschichtliches Neuland zu betreten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Spenden

### Literatur:

- Pasinetti, L. und B. Schefold (Hrsg.): The Impact of Keynes on Economics in the 20th Century, Cheltenham, Edward Elgar 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klassiker der Nationalökonomie. Eine Faksimile-Edition

### Projekttitle:

Klassiker der Nationalökonomie. Eine Faksimile-Edition

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)

### Schlagwörter:

Theoriegeschichte, Wirtschaftsgeschichte, Nationalökonomie

### Kurzbeschreibung:

In der Faksimile-Edition "Klassiker der Nationalökonomie" werden die bedeutendsten Texte der wirtschaftswissenschaftlichen Literatur im Nachdruck ihrer Erstausgaben neu herausgegeben. Von der Antike bis ins 20. Jahrhundert hinein finden vor allem solche Autoren Berücksichtigung, deren Werk durch die einer geschichtlichen Herausforderung angemessenen Synthese analytischer und normativer, ökonomischer und gesellschaftswissenschaftlicher Gesichtspunkte bedeutsam war. In einem Kommentarband werden Leben, Werk und Bedeutung des jeweiligen Autors diskutiert.

### Laufzeit:


Beginn: 1/1991 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Verlag Wirtschaft und Finanzen, Düsseldorf

### Literatur:

- Schefold, B. (Hrsg.): Klassiker der Nationalökonomie (1993 - bisher erschienen: J. Savary, R. Auspitz, R. Lieben, J. Steuart, J.H.G. v. Justi, J. Locke, H. v. Stackelberg, W. Roscher, F.Y. Edgeworth, E. v. Böhm-Bawerk, I. Fisher, W. Launhardt, A. Serra, F.F.A. v. Hayek, W. St. Jevons, J. Ch. L. S. de Sismondi, J.R. Commons, H.K.E. v. Mangoldt, N. Oresme, W. Bagehot, C. Knies, T.R. Malthus, D. Ricardo und E. West: Pamphlete zur Rententheorie, K. Wicksell, P.W. von Hörnigk, J.H. Akerman, T. Tooke, P.A. Samuelson, J.R. Hicks, Xenophon, B. Hildebrand, Azpilcueta und Ortiz, A. Müller-Armack, L. Lessius, A.W. Tschajanow, R. Hilferding, Ibn Khaldun, Die drei Flugschriften über den Münzstreit der sächsischen Albertiner und Ernestiner und M.T. Cicero). Die Handelsblatt-Bibliothek. Eine Faksimile-Edition; Verlag



Wirtschaft und Finanzen, Düsseldorf, 1991-2001.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Historia Scientiarum-Reprints

### Projekttitel:

Reprint-Programm zur Geschichte der Wirtschaftswissenschaft in Deutschland

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bertram Schefold](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Ebner (Dipl.-Pol., Dipl.-Volksw.), R. Goslar (Dipl.-Volksw.), R. Lazzari (Dipl.-Ing.-Agr.).

### Schlagwörter:

Theoriegeschichte, Physiokratie, Kameralismus, Klassische politische Ökonomie

### Kurzbeschreibung:

Im Reprint-Programm werden ausgewählte Texte deutscher Nationalökonomien des 16. - 19. Jhs. (G. Obrecht, K. Klock, E.L. Carl, L.H. v. Jakob, G. Buquoy, K.H. Rau, H.F. Storch), die wissenschaftsgeschichtlich herausragende Bedeutung erlangt haben aber kaum verfügbar sind, mit Einleitungen neu herausgegeben. Außerdem sind Zusammenstellungen ausgewählter Schriften der Physiokratie und zur Interpretation der antiken Ökonomie in Sammelbänden vorgesehen.

### Laufzeit:

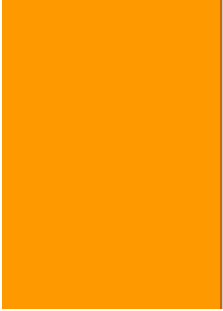
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Thyssen-Stiftung

### Literatur:

- Rau, K.H.: Lehrbuch der politischen Ökonomie, mit einer Einleitung herausgegeben von B. Schefold. Historia Scientiarum, Ein Editions-Programm der Fritz Thyssen-Stiftung zur Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Hrsg. von B. Fabian u.a., Hildesheim 1997.
- Storch, H.F.: Cours d'économie politique, mit einer Einleitung herausgegeben von B. Schefold. Historia Scientiarum, Ein Editions-Programm der Fritz Thyssen-Stiftung zur Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Hrsg. von B. Fabian u.a., Hildesheim 1997.
- Carl, E.L.: Traité de la richesse des princes et de leurs états et des moyens simples et



naturels pour y parvenir, mit einer Einleitung herausgegeben von K. Kunze und B. Schefold. *Historia Scientiarum*, Ein Editions-Programm der Fritz Thyssen-Stiftung zur Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Hrsg. von B. Fabian u.a., Hildesheim 2000.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Bertram Schefold**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Sozialverträglichkeit verschiedener Energiesysteme in der  
industriegesellschaftlichen Entwicklung

**Thema des Beratungsangebotes:**

Energiepolitischer Handlungsbedarf für verschiedene Entwicklungsrichtungen des  
Energiesystems

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Energieversorgung und -distribution

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)

### **Kooperationen**

Internationaler Währungsfond, Weltbank, Europarat, GTZ, USAID



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mikrostruktur von Devisenmärkten

### Projekttitle:

Mikrostruktur von Devisenmärkten und wirtschaftspolitische Implikationen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)

Wiss. Mitarbeit: Imke von Königsmarck (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Devisenmärkte, Volatilitäten, Noise, Erwartungen, Marktteilnehmer, Finanzkrisen,  
Die Frage des Stabilisierungsbedarfs und der Möglichkeiten

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 12/1995 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Imke von Königsmarck, 'Volatilität von Wechselkursen im Licht der Mikrostrukturforschung' (Diss.), 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Staat und Regulierung

### Projekttitel:

Staatliche Regulierung und Wettbewerb im Telekommunikations- und Verkehrssektor

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)

Wiss. Mitarbeit: Oliver Franz (Dipl.-Volksw.)

### Schlagwörter:

Sondervermögen, Transrapid, Bundesverkehrswegeplan, Hochbauten, Rechtsfragen, Telekommunikation, Öffentliche Güter, Internet, Information

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 5/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Finanzmärkte, Globalisierung

### Projekttitel:

Globalisierung und internationale Finanzmärkte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)

### Schlagwörter:

Globalisierung, Finanzmärkte, Entwicklungsländer, Kapitalmarkt

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Föderalismus

### Projekttitle:

Föderalismus, Dezentralisierung und innerstaatliche Kooperation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Paul Bernd Spahn](#)

### Schlagwörter:

Föderalismus, Dezentralisierung, Innerstaatliche Kooperation, Lokale Finanzen, Steuern

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/1992 Ende: 12/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Spahn, Paul Bernd, und Oliver Franz (2000), „Zwischenstaatliche Kooperation und die Reform des Finanzausgleichs in Deutschland“, Wirtschaftsdienst, 80. Jg., Nr. 12, 713-721.
- Spahn, Paul Bernd (2001), The German Constitutional Court Takes on the Principle of “Solidarity”, Federations: What’s new in federal-ism worldwide, Vol. 1, No. 3, March.
- Spahn, Paul Bernd (2001), “Da controvérsia sobre a compensação financeira na Alemanha”, in Wilhelm Hofmeister and José Mário Brasiliense Carneiro (eds.), Federalismo na Alemanha e no Brasil, Fundação Konrad Adenauer, Série Debates no 22, Vol I (abril), São Paulo, 147-72.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Paul Bernd Spahn

### [Adresse](#)

## Forschung Entwicklung Beratung

### Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Steuerpolitik, Budgetpolitik, Geld- und Währungspolitik, Sozialpolitik

### Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Berater des Europarats (2001) mit Einsätzen in Ungarn und Jugoslawien; Berater der Weltbank (seit 1996) zu Fragen der Dezentralisierung im Staatssektor mit Einsätzen im Jemen, Russland, Bosnien und Herzegovina; Fiscal Expert und Berater des Internationalen Währungsfonds (IWF), Washington, D.C., zu Fragen internationaler Steuerpolitik mit Beteiligung an Projekten über Andorra, Brasilien, China, Côte d'Ivoire, Mexiko, Mongolei, Nicaragua, Nigeria, Paraguay, Portugal, Swaziland, Tadschikistan und Ungarn (seit 1992); Berater von Barents/USAID mit Einsätzen im Kosovo und bei der Ausbildung kroatischer Beamter des Finanzministeriums; Gutachter der ECLAC (Economic Commission for Latin America der UNO) zum Thema Koordination und Kooperation im Staatssektor (1996 und 1997); Berater für den Centre for Cooperation with European Economies in Transition (CCEET) der OECD, Paris, über "Financing Federal and State Governments", 1991, und über die zwischenstaatlichen Finanzbeziehungen in der Russischen Föderation, 1993 (in Zusammenarbeit mit der Weltbank); Berater des Staatlichen Steuerdienstes der Russischen Föderation, der Finanzministerien der Tschechischen Republik und der Slowakischen Republik, des Finanzministeriums Ungarns, des Finanzministeriums Polens und des Staatlichen Steuerdienstes der Ukraine, 1993 (im Auftrag des CCEET der OECD); Gutachter des Finanzausschusses des Deutschen Bundestages zur Steuerpolitik, Bonn, 1993; Gutachter des Staatlichen Steuerbüros und der Chinesischen Zentralbank, Beijing, China (für den IWF und die Vereinten Nationen (UNDP)), 1993; Gutachter des Economic Policy Committee, European Community, Brüssel, 1992; Berater des Planministeriums in Burundi (zusammen mit GOPA, Bad Homburg), 1992; Australian Tax Research Foundation, Sydney, zum Thema "Vertical Fiscal Imbalance" in Australien (1992); Gutachten im Auftrag der Kommission der Europäischen Gemeinschaften, Brüssel, Thema: "Die Zukunft der gemeinschaftlichen Finanzen in der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion" (1991-92); Akademischer Berater und Dozent des OECD Multilateralen Training Zentrums für Steuerbeamte von zentral- und osteuropäischen Ländern im Übergang, Budapest und Kopenhagen (seit 1991); Gutachter des Bundesministers der Finanzen, Bonn, zum Thema "Rechtliche und methodische Grundlagen für den Einsatz mikroanalytischer Simulationsmodelle bei der Ermittlung der finanziellen Auswirkungen von Steuerrechtsänderungen auf die

öffentlichen Haushalte und die Steuerpflichtigen unter den Anwendungsbedingungen im Bundesministerium der Finanzen" (1990/91); Gutachten im Auftrag des Hessischen Ministerpräsidenten und des Hessischen Ministers für Wirtschaft und Technik zum Thema "Chancen und Risiken des Finanzplatzes Frankfurt" in: "Gemeinsame Marktentwicklungsaussichten des Finanzsektors in Hessen" (1990/91 in Zusammenarbeit mit der HLT Gesellschaft für Forschung Planung Entwicklung mbH, Wiesbaden); Berater der EG-Kommission betreffend den Single European Act (1986); Consultant der OECD in Paris zum Thema Sozialpolitik (1981-83); Rapporteur der OECD für das TUAC (Trade Union Advisory Committee) und das BIAC (Business and Industry Advisory Committee) (1983)

**Thema des Beratungsangebotes:**

Dezentralisierung im Staatssektor; Lokale Finanzen; Steuerpolitik; Integration; Allgemeine Wirtschaftspolitik, insbesondere internationale Wirtschaftsbeziehungen und europäische Integration.

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Öffentlicher Sektor, Bankensektor

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Finanzpolitik; Internationale Finanzmärkte; Öffentliche Finanzen; Steuerpolitik; Föderalismus (national und international); Dezentralisierung; Lokale Finanzen; Finanzausgleich, usw.

**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Workshops, Seminare

**Zielgruppen:**

Beschäftigte in Finanzministerien, Banken, Parlamentarier, Politiker

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Weltbank; Internationaler Währungsfonds; UN (ECLAC und UNDP); OECD; Kommission der EU; Finanzministerien verschiedener Länder; Europäisches Parlament; Parlamente versch. Länder





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)

### **Kooperationen**

University of Iowa, Iowa City, USA; Fachhochschule Köln; Universität Innsbruck



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entscheidungsvorbereitung

### Projekttitle:

Entscheidungsvorbereitung und eingeschränkte Rationalität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. Güth, Prof. Dr. R. Tietz

Wiss. Mitarbeit: Dr. Manfred Königstein

### Schlagwörter:

Entscheidungsvorbereitung, Planungsbericht, Auktion, Eingeschränkte Rationalität, Ultimative Verhandlungen

### Kurzbeschreibung:

Es wird experimentell die Frage untersucht, inwieweit Verfahren der Entscheidungsvorbereitung (z. B. Befragungen durch Planungsberichte, Auktionen der Rolle) das Entscheidungsverhalten in Verhandlungen und Märkten im Hinblick auf die Rationalität der Entscheidung beeinflussen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Reinhard Tietz, Experimentelle Wirtschaftsforschung - Wege zur Modellierung eingeschränkter Rationalität, in: P. de Gijssel u.a. (Hrsg.), Ökonomie und Gesellschaft, Jahrbuch 13, Experiments in Economics - Experimente in der Ökonomie, S. 120-155, Frankfurt-New York 1996.
- Manfred Königstein und Reinhard Tietz, Profit Sharing in an Asymmetric Bargaining Game, Discussion paper - Economic Series - Nr. 127, Humboldt-Universität zu Berlin, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, 1998.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Anspruchsanpassung

### Projekttitle:

Anspruchsanpassung als Abstimmungsprozeß

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)

### Schlagwörter:

Anspruchsanpassungstheorie, Makroökonomische Abstimmung, Anspruchsbildung, Verhandlung, Märkte

### Kurzbeschreibung:

An die inzwischen experimentell gewonnenen Verhandlungstheorien soll das Anspruchsanpassungskonzept als Lösungskonzept für ein makroökonomisches Modell angepaßt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Reinhard Tietz, Adaptation of Aspiration Levels - Theory and Experiment, in: W. Albers u.a. (Hrsg.), Understanding Strategic Interaction - Essays in Honor of Reinhard Selten, Berlin-Heidelberg 1997, S. 345-362.
- Reinhard Tietz, Ein anspruchsanpassungsorientiertes Wachstums- und Konjunkturmodell (KRESKO), Tübingen 1973.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erwartungen und Markt

### Projekttitel:

Erwartungen und Marktverhalten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)

Projektleitung: Prof. Forrest Nelson (Iowa City), Prof. Dr. Reinhard Tietz

### Schlagwörter:

Erwartungen, Wahlbörse

### Kurzbeschreibung:

Das experimentell beobachtete Verhalten an auf politische Wahlen abgestellten Wertpapiermärkten wird in Abhängigkeit der Erwartungen untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Gregor Brüggelambert, Von Insidern, 'marginal traders' und Glücksrittern: Zur Relevanz von Entscheidungsanomalien in politischen Börsen, Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Bd. 216 (1997), S. 45-73.
- Gregor Brüggelambert, Institutionen als Informationsträger: Erfahrungen mit Wahlbörsen, Marburg 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Konsistenz und Dissonanz

### Projekttitel:

Konsistenz und kognitive Dissonanz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Reinhard Tietz, Prof. Dr. Helmut Bujard (Köln)

### Schlagwörter:

Konsistenz, Kognitive Dissonanz, Ausstattungseffekt, Mentales Modell, Semi-normative Forderungen

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe von Marktexperimenten wird untersucht, inwieweit eingeschränkt rationales Marktverhalten durch Variationen der Versuchsanordnung beeinflusst werden kann, um die semi-normative Konsistenzforderungen für mentale Modelle, Bewertungen und Erwartungen zu erfüllen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Reinhard Tietz, Semi-normative Theories Based on Bounded Rationality, Journal of Economic Psychology 13 (1992), S. 297-314.
- Reinhard Tietz, An Endowment Effect in Market Experiments?, in: S. E. G. Lea u.a. (Hrsg.), New Directions in Economic Psychology, Theory, Experiment and Application, Aldershot 1992, S. 99-121.
- Reinhard Tietz, The Shift of Supply and Demand Function due to the Spiral of Planning, Frankfurter Arbeiten zur Experimentellen Wirtschaftsforschung, Diskussionsbeitrag Nr. A32, August 1992.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Making Choices

### Projekttitel:

Making Choices. An interdisciplinary approach to modelling decision behavior

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Tietz](#)

Projektleitung: Prof. Dr. J. Frohn, Prof. Dr. W. Güth, Prof. Dr. H. Kliemt, Prof. Dr. Dr. h.c. mult. R. Selten

### Schlagwörter:

Decision Behavior, Bounded Rationality, Aspiration-oriented Behavior, Semi-Normativity

### Kurzbeschreibung:

Auf interdisziplinärer Basis sollen die verschiedenen Ansätze für Wahlhandlungen gegenübergestellt werden. Dabei werden teleologische und nicht-teleologische Ansätze ebenso wie streng rationale und eingeschränkt rationale Ansätze berücksichtigt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Zentrum für interdisziplinäre Forschung  
Projektträger: Universität Bielefeld

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Universität Bielefeld

### Literatur:

- Reinhard Tietz, Semi-normative Theories Based on Bounded Rationality, Journal of Economic Psychology 13 (1992), S. 297-314.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Reinhard Tietz**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Experimentelle Spiele als volkswirtschaftliche Ausbildungsinstrumente

#### **Art und Form der Angebote:**

In Oligopolspielen, anonymen Märkten und in makroökonomischen Verhandlungs- und Entscheidungssituationen lernen die Teilnehmer die volkswirtschaftliche Theorie sozusagen von innen her kennen. Das Erfahren der Entscheidungsinterdependenz fördert vernetztes Denken in dynamischen Entscheidungssituationen. Im makroökonomischen Spiel sind Arbeitsmarktverhandlungen und Zentralbankentscheidungen durchzuführen.

#### **Zielgruppen:**

Studenten, Praktiker mit theoretischem Interesse

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Finanzmarktorganisation

### Projekttitel:

Marktorganisation und Informationsverarbeitung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

Wiss. Mitarbeit: Thorsten Freihube, Erik Theissen

### Schlagwörter:

Marktmikrostruktur

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Effiziente Gestaltung von Finanzmärkten und Finanzinstitutionen](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: Schwerpunkt 195 (Kr 1221/3-4)

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kreditmanagement

### Projekttitle:

Hausbankbeziehungen in kritischen Phasen der Unternehmensentwicklung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

Wiss. Mitarbeit: Antje Brunner

### Schlagwörter:

Corporate Finance, Credit Risk Management, Financial Intermediation, Rating, Financial Distress, Banking Pool, Bankruptcy, Coordination Risk

### Kurzbeschreibung:

Anliegen der Untersuchung ist die Analyse des Bankverhaltens in Problemsituationen des Kreditnehmers. Für den deutschen Kreditmarkt kann in vielen Fällen, in denen ein Kreditnehmer in Zahlungsschwierigkeiten gerät, die Bildung eines Bankenpools beobachtet werden, in dem sich die Gläubigerbanken eines Schuldners auf ein abgestimmtes Verhalten einigen. Schwerpunkt dieser Untersuchung soll daher sein, zu analysieren, inwieweit die Bildung eines Bankenpools Einfluss hat auf den Erfolg oder Misserfolg von Sanierungsbemühungen durch Gläubigerbanken. Zweites Anliegen dieser Untersuchung ist die Bedeutung von Hausbankbeziehungen im Rahmen einer Sanierung, hier insbesondere für die Wahrscheinlichkeit der Bildung eines Pools.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kreditmanagement - zweite Phase](#)

Projektträger: Institut für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

Förderkennzeichen: CFS - Center for Financial Studies

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Forschungsgelder des Institutes für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

**Literatur:**

- [www.ifk-cfs.de/publikationen](http://www.ifk-cfs.de/publikationen).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems

### Projekttitel:

Kreditmanagement - Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Krahen, Prof. Dr. Martin Weber (Universität Mannheim)

Wiss. Mitarbeit: Antje Brunner, Ralf Elsas, Dr. Erik Theissen

### Schlagwörter:

Corporate Finance, Kreditrisikomanagement, Ratings, Capital adequacy, Banking supervision, Financial Intermediation

### Kurzbeschreibung:

Im ersten Schritt soll überprüft werden, inwieweit ein standardisiertes Ratingverfahren aus den bankinternen Ratingverfahren abgeleitet werden kann. Das abgeleitete standardisierte Verfahren soll dann unter Verwendung der vorhandenen Ratingdatensätze kalibriert werden. Die Kalibrierung kann auch durch die Bewertung bestimmter, vordefinierter Musterfälle ergänzt werden. Letztlich soll die bankspezifische Komponente im Hinblick auf ihre Determinanten untersucht werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Kreditmanagement - zweite Phase](#)

Projektträger: Institut für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

Förderkennzeichen: CFS - Center for Financial Studies

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Forschungsgelder des Institutes für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

**Literatur:**

- [www.ifk-cfs.de/publikationen](http://www.ifk-cfs.de/publikationen).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kreditmanagement

### **Titel:**

Kreditmanagement - zweite Phase

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Finanz- und Rechnungswesen Lehrstühle in Frankfurt, Mannheim und München, sowie sechs deutsche Großbanken

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

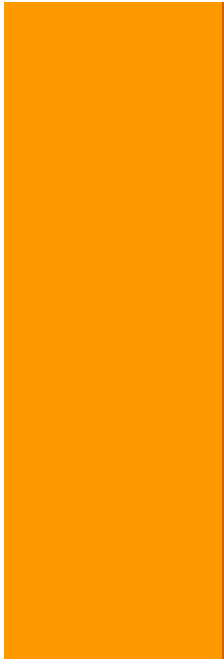
Corporate Finance, Rating, Financial Distress, Bankruptcy

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Ziel des Forschungsprojektes Kreditmanagement ist die empirische Analyse des Managements von Kreditbeziehungen hinsichtlich Kreditvergabe, Kreditüberwachung, Konditionensetzung, Bankneuwettbewerb und Bankverhalten in der Schuldnerkrise. Aufbauend auf die in der ersten Phase gewonnenen Erkenntnissen soll die Analyse bankinterner Ratingverfahren hinsichtlich Konzeption, Anwendung und Verwendung interner ratings im Rahmen der Risikosteuerung den Schwerpunkt der zweiten Phase des Projektes bilden. Weiteres Ziel der zweiten Phase ist die intensive Auseinandersetzung mit Bankbeziehungen in Problemsituationen des Schuldners mit besonderem Augenmerk sowohl auf die Hausbankbeziehung als auch auf Bankenpools. Ziel ist es, den Einfluss verschiedener Handlungsalternativen der Banken zu selektieren und deren Einfluss auf die Performance des Schuldners zu messen, wobei auch hier das interne Bonitätsrating als Mass für die Performance des Schuldners herangezogen wird.

### **Teilprojekte:**

Anzahl der Bankverbindungen und Wettbewerb	Prof. Dr. Martin Weber
Ausfallwahrscheinlichkeiten und Rating im Kreditgeschäft	Prof. Dr. Ralf Ewert
<a href="#">Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems</a>	Prof. Dr. Jan Pieter Krahen
<a href="#">Hausbankbeziehungen in kritischen Phasen der Unternehmensentwicklung</a>	Prof. Dr. Jan Pieter Krahen
Information production in credit relationships: On the role of internal ratings in commercial	Prof. Dr. Jan P. Krahen



banking

Komparative Analyse alternativer Ansätze zur  
Kreditbewertung

Prof. Dr. Bernd Rudolph

**Projektträger:**

**Förderkennzeichen:**

**Finanzierung:**

**Laufzeit:**

Beginn: 5/1998 Ende: 5/2000

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Understanding Financial Architecture

### **Titel:**

Understanding Financial Architecture: Political and legal frameworks, and economic efficiency

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

SITE, Center for Financial Studies, CEMFI, CEPR, ECARE Solvay Business School, Institut D'Economie Industrielle, Università di Salerno CSEF, University of Oxford, Princeton University, Yale Law School

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Financial Architecture, banking system, capital markets

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

### **Förderkennzeichen:**

### **Finanzierung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 7/2000 Ende: 6/2004

### **Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Effiziente Finanzmarktorganisation

### **Titel:**

DFG-Schwerpunkt 195: Effiziente Gestaltung von Finanzmärkten und Finanzinstitutionen

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Koordination: Prof. Dr. J.P. Krahen, Prof. Dr. G. Gebhardt, Prof. Dr. G. Franke (Konstanz), Beteiligungen: Finanz-, Statistik- und Ökonometrielehrstühle in Deutschland

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Finanzmarkttheorie, Markteffizienz, Marktstruktur, Corporate Finance

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Im Rahmen des Schwerpunktprogramms, das etwa 20 Projekte an deutschen Hochschulen umfaßt, werden theoretische, empirische und experimentelle Forschungsarbeiten mit dem Ziel durchgeführt, wissenschaftlich fundierte Empfehlungen zur ordnungspolitischen Gestaltung der finanziellen Infrastruktur Deutschlands im Hinblick auf die internationale Wettbewerbsfähigkeit des Finanzplatzes zu geben. Ausgangspunkt des Schwerpunktprogrammes ist die vielfach wahrgenommene Notwendigkeit, den Finanzplatz Deutschland durch eine Umgestaltung wettbewerbsfähiger zu machen. Das von der Deutschen Forschungsgemeinschaft finanzierte Schwerpunktprogramm ist der organisatorische Überbau für etwa 20 inhaltlich miteinander verknüpfter Einzelprojekte an verschiedenen deutschen Universitäten. Durch die Integration der Einzelprojekte in das Schwerpunktprogramm wird erreicht, daß jeder Forscher sich auf eine Einzelfrage konzentrieren kann, ohne deswegen den Gesamtzusammenhang des Programms aus den Augen zu verlieren. So werden verschiedene Bausteine des Finanzsystems untersucht, z.B. interne und externe Ausgestaltungsmöglichkeiten von Aktien- und anderen Finanzmärkten. Ziel ist es, anhand der Analysen Stärken und Schwächen des deutschen Finanzsystems herauszuarbeiten. Darauf aufbauend sollen Empfehlungen für eine Umgestaltung unter Berücksichtigung von Abhängigkeiten zwischen den Bereichen entwickelt werden. Insbesondere sollen Empfehlungen für eine Regulierung bzw. Deregulierung abgeleitet werden, die zu einer Verbesserung der Allokations-, Risiko- und Informationseffizienz führen.

### **Teilprojekte:**

[Finanzsystemvergleich](#)

Prof. Dr. Reinhard H. Schmidt

**Projektträger:**

DFG

**Förderkennzeichen:**

Schwerpunkt 195

**Finanzierung:**

DFG

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1995 Ende: 6/2001

**Literatur:**

<http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/dfg/dfg195.htm>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Jan Pieter Krahen**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Banken, Börsen, Finanzierungsinstitutionen in Entwicklungsländern

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Verfahren Produkte Software**

**Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

MAX (Marktexperimente): Netzwerkanwendung zur Darstellung einer Computerbörse zu Zwecken der experimentellen Kapitalmarktforschung

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Unterrichtsmethoden

### Projekttitle:

Unterrichtsmethoden in der Arbeits- und Gesellschaftslehre

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Frank Nonnenmacher (WBE Didaktik der Sozialwissenschaften), Rolf Thiel

### Schlagwörter:

Unterrichtsmethoden, Arbeitslehre, Gesellschaftslehre

### Kurzbeschreibung:

Die Bewertung gängiger, vor allem aber in der gegenwärtigen didaktischen Diskussion favorisierter Unterrichtsmethoden wird analysiert. Entgegen starken Tendenzen, die Qualität von Unterricht an der Qualität der Methoden festzumachen, wird die Angemessenheit der Methoden in Relation zu je unterschiedlichen Bildungszielen, Bildungsinhalten, der Komplexität des Unterrichtsgegenstandes, der subjektiven Lern- und Lehrvoraussetzungen und der organisatorischen Rahmenbedingungen untersucht. Die Analyseergebnisse haben unmittelbar Relevanz für die Unterrichtsplanung und Unterrichtsdurchführung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Kahsnitz, Dietmar: Handlungsorientierter Unterricht - Lernen oder Action, in: Bundesfachgruppe für ökonomische Bildung, Hans-Jürgen Albers (Hrsg.): Handlungsorientierte und ökonomische Bildung, Bergisch Gladbach 1995, S. 49-73.
- Kahsnitz, Dietmar: Das Planspiel im Arbeitslehreunterricht, in: Arbeit und Technik in der Schule, H. 1/1993, S. 1-5.
- Kahsnitz, Dietmar und Thiel, Rolf: Erkundungen zu Berufsstrukturen und Dimensionen der Berufsarbeit, in: Bodo Steinmann und Birgit Weber (Hrsg.): Handlungsorientierte Methoden in der Ökonomie, Siegen 1995, S. 112-129.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Identität und Arbeitsorganisation

### Projekttitle:

Bedingungen identitätsfördernder Arbeitsorganisationen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz](#)

### Schlagwörter:

Identität, Arbeitsorganisation, Interessenausgleich

### Kurzbeschreibung:

Es werden die Bedingungen für Arbeitsorganisationen untersucht, die gleichermaßen den gestiegenen Ansprüchen der Mitarbeiter an Arbeitsinhalte und soziale Anerkennung ihrer Identität wie auch den Leistungsanforderungen und Rentabilitätsbestrebungen der Unternehmen gerecht werden. Schwerpunkte sind die unterschiedlichen Interessen, Machtstrukturen, Möglichkeiten eines konsensuellen Interessenausgleichs und neue Solidaritätsformen und Formen sozialer Verantwortung. Die Ergebnisse können die Perspektiven relevanter Akteure, wie z. B. Unternehmensleitungen, Gewerkschaften und Betriebsräte, erweitern.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wandel der Arbeitsbeziehungen

### Projekttitel:

Wandel der Arbeitsbeziehungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz](#)

### Schlagwörter:

Arbeitsbeziehungen, Mitbestimmung, Tarifparteien

### Kurzbeschreibung:

Vor dem Hintergrund des verstärkten globalen Leistungs- und Preiswettbewerbs, gestiegenen Rationalisierungsdrucks und damit verbundener Arbeitsplatzgefährdungen werden die Arbeitsbeziehungen zwischen Mitarbeitern, Mitarbeitern und Unternehmensleitung, die Rolle des Betriebsrats bei betrieblichen Anpassungsmaßnahmen und die Politik der Tarifparteien in diesem Strukturwandel untersucht. Die Ergebnisse geben Hinweise auf Gestaltungsmöglichkeiten der Arbeitsbeziehungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Dietmar Kahsnitz: Tarifvertrag und Tarifentwicklung, in: Handbuch zur Arbeitslehre, München 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bildungstheoretische Grundlagen von Gesellschaftslehrekonzeptionen

### Projekttitel:

Bildungs- und gesellschaftstheoretische Begründung der Arbeits- und Gesellschaftslehre

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz](#)

### Schlagwörter:

Bildungstheorie, Arbeitslehre, Gesellschaftslehre

### Kurzbeschreibung:

Es werden bildungs- und gesellschaftstheoretische Begründungsdefizite vorherrschender Konzeptionen herausgearbeitet. Auf identitätstheoretischer Basis, d. h. unter Rekurs auf die gesellschaftliche Konstitution von Identität, werden Kriterien für Ziele, Inhalte und Methoden der Gesellschaftslehre und der Arbeitslehre entwickelt. Das Projekt liefert Kriterien für die Beurteilung staatlicher Rahmenpläne, enthält Alternativvorschläge und Anleitungen für eine korrigierende Interpretation der Rahmenpläne.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt


### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Kahsnitz, Dietmar: Politische Bildung: Ohne Krisenbewußtsein in der Krise, in: Beilage zum Parlament, Bonn 1996.
- Kahsnitz, Dietmar: Arbeitslehre als sozialökonomische Bildung und Teil der Gesellschaftslehre, in: Frank Nonnenmacher (Hrsg.): Das Ganze sehen, Schwalbach/Ts. 1996, S. 141.
- Kahsnitz, Dietmar: Die demokratischen Grundwerte vor dem Hintergrund der politischen, ökonomischen, sozialen und ökologischen Herausforderungen in der Bundesrepublik Deutschland, in: Bundeszentrale für politische Bildung (Hrsg.): Grundwerte der Demokratie im internationalen Vergleich, Schriftenreihe Bd. 328,





Bonn 1994, S. 70-83.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arbeitslehrecurriculumforschung

### Projekttitle:

Empirische Curriculumforschung zur Arbeitslehre

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz](#)

Wiss. Mitarbeit: Verena Kaufmann, Agnes Mölter, Douglas Reinsel, Rolf Thiel,  
Jutta Wiedenbeck

### Schlagwörter:

Arbeitslehre, Unterrichtsplanung, Unterrichtsversuche

### Kurzbeschreibung:

Auf der Grundlage des neuen Hessischen Rahmenplans für Arbeitslehre werden mit Lehrern Unterrichtseinheiten entwickelt, erprobt, evaluiert und überarbeitet. Das Projekt soll u.a. den Nachweis erbringen, daß die konzeptionellen Mängel des Rahmenplanes in der Praxis behoben werden können. Mit den erprobten Unterrichtseinheiten wird Lehrern ermöglicht, eine angemessene sozialökonomische Bildung in den Schulen zu realisieren. In Verbindung mit umfangreichen Unterrichtsmaterialien tragen sie zur fachlichen Lehrerfortbildung bei.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bildungspolitik und Bildung

### Projekttitle:

Bildungspolitische Rahmenbedingungen für Arbeits- und Gesellschaftslehre

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz](#)

### Schlagwörter:

Bildungspolitik, Bildungssystem, Persönlichkeitsentwicklung

### Kurzbeschreibung:

Analyse der bildungspolitischen Rahmenbedingungen für eine Bildung, die die individuellen Fähigkeiten fördert, selbstverantwortlich sein Leben zu führen, Identitätsentwürfe im sozialen Handeln zu realisieren, die gesellschaftlichen Konstitutionsbedingungen für Identitätsentfaltung zu erkennen und diese verantwortlich mitzugestalten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Kahsnitz, Dietmar: Wie mit Bildungspolitik Bildung verhindert werden kann - am Beispiel der Arbeitslehre, in: Arbeit und Technik in der Schule, H. 6/1995, S. 1-3.
- Kahsnitz, Dietmar: Handlungsorientierter Unterricht: Ein Symptom für Bildungs- und bildungspolitisches Versagen, i. E.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

### **Kooperationen**

Verein Deutscher Ingenieure



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Informationsbegriff

### Projekttitle:

Philosophische Analyse des Informationsbegriffs

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

### Schlagwörter:

Information, Philosophie, Zwei-Kulturen-Theorie, Naturalismus, Kulturalismus

### Kurzbeschreibung:

Die "Informationsgesellschaft" versteht ihren Grundbegriff noch nicht. Die kontroverse Diskussion soll analysiert werden mit dem Ziel, eine konstruktive Synthese vorzuschlagen. Das Projekt wird als geregelter Diskurs mit interessierten Experten im Forum der Diskussionszeitschrift "Ethik und Sozialwissenschaften" ausgeführt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ropohl, G.: Der Informationsbegriff im Kulturstreit; ferner die Replik: Wider den Dogmatismus, Ethik und Sozialwissenschaften 12 (2001) 1, 3-14 u. 59-67.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Technikforschung

### Projekttitel:

Erträge der Interdisziplinären Technikforschung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

### Schlagwörter:

Technikforschung, Interdisziplinarität, Humanwissenschaften,  
Sozialwissenschaften, Wissenschaftsgeschichte

### Kurzbeschreibung:

Vor zwanzig Jahren mußten bekannte Vertreter der Human- und Sozialwissenschaften in einem Sammelband des Projektleiters noch die "Technikblindheit" ihres jeweiligen Faches feststellen. In einer Bilanz, an der so weit wie möglich die selben Experten mitwirken, sollen die bemerkenswerten Erträge der Interdisziplinären Technikforschung resumiert und systematisiert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 2/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ropohl, G. (Hg.): Erträge der Interdisziplinären Technikforschung, Berlin: Erich Schmidt Verlag 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Systemtheorie und Synthetische Philosophie

### Projekttitel:

Systemtheorie und Synthetische Philosophie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

### Schlagwörter:

Interdisziplinarität, Philosophie, Systemtheorie

### Kurzbeschreibung:

Der verbreiteten Forderung nach interdisziplinärer Forschung und Lehre steht der eklatante Mangel einer Wissenschaftstheorie der Interdisziplinwissenschaften entgegen. Hierfür wird eine Synthetische Philosophie ins Auge gefasst, die es in Ansätzen schon gibt, die aber theoretisch auf den Begriff gebracht werden muss. Als methodische Grundlage kommt die Allgemeine Systemtheorie in Betracht, die freilich einer gründlichen Präzisierung und Ausarbeitung bedarf.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bestandsaufnahme der normativen Technikdebatte

### Projekttitel:

Bestandsaufnahme der normativen Technikdebatte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

### Schlagwörter:

Ethik der Technik, Technikbewertung, Technikfolgenabschätzung,  
Technikgestaltung

### Kurzbeschreibung:

Die Literatur zur normativen Technikdebatte ist kaum noch überschaubar. Darum sollen die wesentlichen Argumentationslinien herausgearbeitet, systematisiert und übersichtlich zusammengefasst werden, damit die Akteure in Politik, Wirtschaft und Technik einen griffigen Leitfaden für praktische Entscheidungen erhalten.

### Laufzeit:

Beginn: 5/2000 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ropohl, G.: Wie man die Technik besser macht, Stuttgart: Kreuzverlag (in Vorbereitung).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theorien des Wachstums

### Projekttitle:

Theorien des Wachstums - Wissenschaftstheoretische Untersuchungen zum Vergleich biologischer, ökonomischer und technologischer Modelle

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

Projektleitung: Dr. Nicole C. Karafyllis

### Schlagwörter:

Wachstum, Regeneration, Produktivität, Nachhaltige Entwicklung, Systemtheorie

### Kurzbeschreibung:

Wachstum ist ein Phänomen, das in mehreren wissenschaftlichen Disziplinen für unterschiedliche Wirklichkeitsausschnitte beschrieben wird. Das führt zu verschiedenartigen Wachstumsmodellen, deren Differenz und gegenseitige Unverträglichkeit sich häufig erst unter dem Anspruch der interdisziplinären Arbeitsweise zeigt, wie sie nicht zuletzt für das Leitbild der nachhaltigen Entwicklung gefordert wird. Die Theorie- und Sprachdefizite der Disziplinen, die sich mit der Produktivität des Bodens und mit der Regeneration von Natur und Umwelt auseinandersetzen, sollen aufgearbeitet werden mit dem Ziel, einen konstruktiven Beitrag zur fachübergreifenden Verständigung zu leisten.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1999 Ende: 5/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Karafyllis, N. C.: Biologisch - Natürlich - Nachhaltig, Basel 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## VDI-Bibliothek Technikphilosophie

### Projekttitel:

VDI-Bibliothek Technikphilosophie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

Wiss. Mitarbeit: VDI-Ausschuss "Technik und Philosophie"

### Schlagwörter:

Technikphilosophie

### Kurzbeschreibung:

Sammlung und Kurzdarstellung aller wichtigen Monographien zur Technikphilosophie; Systematisierung technikphilosophischer Grundprobleme; ggf. Volltext-Dokumentation auf CD-ROM. Grundlage für Lehre und Unterricht in Technikphilosophie.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf

### Literatur:

- Nachdenken über Technik : Die Klassiker der Technikphilosophie, hg. v. Ch. Hubig, A. Huning u. G. Ropohl, Berlin: Sigma 2000.



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Philosophie der Technik; Techniksoziologie; Systemtechnik; Technikbewertung;  
Arbeitswissenschaft

#### **Art und Form der Angebote:**

#### **Zielgruppen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

### **Kooperationen**

Arbeitskreis Sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung (SAMF);  
Sonderforschungsbereich 403 (Vernetzung als Wettbewerbsfaktor)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## IAB-Betriebspanel für Rheinland-Pfalz

### Projekttitle:

IAB-Betriebspanel für Rheinland-Pfalz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Wiss. Mitarbeit: B. Wagner

### Schlagwörter:

Betriebsbefragung, Betriebliches Innovationsverhalten, Beschäftigung, Aus- und Weiterbildung, Fachkräftemangel

### Kurzbeschreibung:

Regionalisierung des Betriebspanels, das vom Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung in Nürnberg jährlich durchgeführt wird, für Rheinland-Pfalz.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Europäische Union
- Sonstige Drittmittel: Arbeitsministerium Rheinland-Pfalz

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beseitigung des IT-Fachkräftemangels in Hessen

### Projekttitel:

Beseitigung des IT-Fachkräftemangels in Hessen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Projektleitung: A. Schmid, R. Schmiede

Wiss. Mitarbeit: Oliver Nüchter, Ulrike Stein

### Schlagwörter:

IT-Fachkräftemangel in Hessen

### Kurzbeschreibung:

Erhebung, Aufbereitung und Präsentation von Informationen über die Situation und Entwicklung von IT-Fachkräften sowie die Analyse von Handlungsfeldern im IT-Bereich im Hinblick auf mögliche Aktivitäten.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Betriebsbefragung zum IT-Fachkräftebedarf

### Projekttitle:

Betriebsbefragung zum IT-Fachkräftebedarf

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Wiss. Mitarbeit: C. Baden, C. Knobel, O. Nüchter

### Schlagwörter:

IT-Fachkräftebedarf in Hessen

### Kurzbeschreibung:

Es wurde in Zusammenarbeit mit dem Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur eine Betriebsbefragung zum IT-Fachkräftebedarf im Rhein-Main-Gebiet durchgeführt.

### Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: IHK-Forum Rhein-Main

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz

### Projekttitle:

Wissenschaftliche Unterstützung und Begleitung der Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Wiss. Mitarbeit: C. Baden, C. Knobel, O. Nüchter

### Schlagwörter:

Arbeitsmarktbericht, Kindergeldzuschlag, "Mainzer Modell", Arbeitsmarktbeirat, Arbeitsmarktpolitische Datenbank

### Kurzbeschreibung:

In Zusammenarbeit mit dem Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur wird die Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz in Form von Beratung, Moderation, Implementation und Evaluation begleitet und unterstützt

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Europäische Union
- Sonstige Drittmittel: Arbeitsministerium Rheinland-Pfalz

### Literatur:

- A. Schmid, A. Weinböner, C. Baden, O. Nüchter, Arbeitsmarktbericht Rheinland-Pfalz 1998/1999, Berichte aus der Arbeitsmarktforschung Nr. 6, Mainz 2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Weiterbildung Rhein-Main

### Projekttitle:

Qualifikation und Weiterbildung in der Region Rhein-Main

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Wiss. Mitarbeit: B. Wagner

### Schlagwörter:

Weiterbildungsbedarf, Multimedia

### Kurzbeschreibung:

In Kooperation mit verschiedenen regionalpolitischen Akteuren wird der gegenwärtige und künftige Weiterbildungsbedarf insbesondere im Multimediabereich in der Region Rhein-Main ermittelt und dem Weiterbildungsangebot gegenüber gestellt.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1998 Ende: 11/2000

### Finanzierung:

- Europäische Union
- Stiftung: Speyer'sche Hochschulstiftung
- Sonstige Drittmittel: IHK Frankfurt; Handwerkskammer Rhein-Main; Wirtschaftsförderung Frankfurt; Frauenreferat der Stadt Frankfurt; Umlandverband Frankfurt; Flughafen AG, Frankfurt; Fa. Merck, Darmstadt

### Literatur:

- A. Schmid, B. Wagner, Qualifikation und Weiterbildung in der Region Rhein-Main, Frankfurt 2001 (Abschlussbericht).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arbeitsmarktprognose Rhein/Main

### Projekttitle:

Unternehmensbefragung zur prospektiven Arbeitsmarktprognose im Rhein/Main-Gebiet

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Arbeitslehre](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Wiss. Mitarbeit: Ch. Baden, B. Wagner

### Schlagwörter:

Arbeitsmarktforschung, Qualifikation, Regionalforschung

### Kurzbeschreibung:

Jährlich wiederholte Unternehmensbefragung zur regionalen Arbeitsmarktentwicklung und Problembereichen. Erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Institut für Arbeit, Wirtschaft und Kultur (IWAK), den regionalen IHK's, den Handwerkskammern und dem Landesarbeitsamt Hessen. Regionale Arbeitsmarktforschung, Bedarfsprognosen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- IWAK-Reporte 1997, Nr. 1 - 4.
- Arbeitsmarkt Frankfurt/Rhein-Main.
- IWAK-Reporte 1998, Nr. 1 - 5.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Alfons Schmid**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Informationsgrundlagen regionaler Arbeitsmarktentwicklung im Rhein-Main-Gebiet, Arbeitsmarktpanel Rhein-Main: Abschätzung künftiger Entwicklungen

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

Regionale Arbeitsmarkt- und Qualifikationsentwicklung im Rhein-Main-Gebiet

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Branchenentwicklung der Beschäftigten im Rhein-Main-Gebiet

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Karl F. Bohler](#)

### **Kooperationen**

Universität Jena



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Josef Esser**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

DFG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

### **Kooperationen**

Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der  
Geschlechterverhältnisse



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Glatzer](#)

### **Kooperationen**

Kooperationspartner in USA, Frankreich, Kanada, Spanien, Bulgarien, Ungarn, Tschechien, Italien, Griechenland, Russland, Schweden, Kroatien, Polen, Südafrika;  
Internationaler Projektverbund: Comparative Charting of Social Change



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ungleichheit und Polarisierung

### Projekttitel:

Ungleichheit und Polarisierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Glatzer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Glatzer, Prof. Dr. Karl-Otto Hondrich, Dr. Heinz-Herbert Noll

Wiss. Mitarbeit: Maya Becker

### Schlagwörter:

Deutschland, Kanada, Komparative Sozialberichterstattung

### Kurzbeschreibung:

Ungleichheit und Polarisierungstendenzen der Einkommensverteilung im Vergleich von Kanada und Deutschland sind das engere Untersuchungsthema. Neben den objektiven Dimensionen der Einkommensverteilung werden subjektive Dimensionen - Wertorientierungen und Einstellungen - im Zusammenhang mit der sozio-ökonomischen Ungleichheit untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: TransCoop Programm

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Glatzer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Empirische Sozialforschung in den Themenbereichen "Sozialstruktureller und kultureller Wandel", Sozialwissenschaftliche Technikforschung, Wohlfahrts- und Lebensqualitätsforschung, Private Haushalte und soziale Netzwerke

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Gutachten für verschiedene Bundesministerien und Behörden (z.B. zur Lage der alleinstehenden Frauen in der Bundesrepublik Deutschland); Jugendsoziologisches Gutachten für Oberursel; Mitarbeit in der Kommission für die Erforschung des sozialen und politischen Wandels in den neuen Bundesländern; Projekte: Haushaltstechnisierung und gesellschaftliche Arbeitsteilung; Haushaltsproduktion und Netzwerkhilfe

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Sozialwissenschaftliche Untersuchungen im Rahmen der angegebenen Themen, Vermittlung sozialwissenschaftlicher Fachkenntnisse an breitere Öffentlichkeit

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Mitarbeit an lexikalischen Werken, z. B. dem Großen Brockhaus und verschiedenen Handwörterbüchern

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Glatzer, Wolfgang; Fleischmann, Gerd; Heimer, Thomas; Hartmann, Dorothea M.; Rauschenberg, Rainer H.; Schemenau, Sylke; Stuhler, Heidemarie, 1998: Revolution in der Haushaltstechnologie. Die Entstehung des Intelligent Home. Frankfurt a.M./New York: Campus.
2. Mitherausgeber der Zeitschrift für Familienforschung.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Vorträge in den Themenbereichen sozialstruktureller und kultureller Wandel in Deutschland bzw. in modernen Gesellschaften; Sozialwissenschaftliche Technikforschung; Wohlfahrts- und Lebensqualitätsforschung; Private Haushalte und soziale Netzwerke

**Art und Form der Angebote:**

Mediengestützte Vorträge unterschiedlicher Länge

**Zielgruppen:**

Gesellschaftspolitisch interessierte Gruppen und Vereine, Wissenschaftliche Vereinigungen, Ausländische Gruppen und Delegationen

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Gutachten für wissenschaftliche Einrichtungen in Deutschland (z.B. DFG, Volkswagenstiftung, Wissenschaftsrat), Österreich (z.B. FNF) und den USA (z.B. NSF), für die Kommission der Europäischen Gemeinschaften; Mitglied im Kuratorium des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung und im Beirat zum Forschungsschwerpunkt "Gesellschaft und Familie", Konstanz

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Editorial Board von Social Indicators Research und SINET; Vertrauensdozent bei Friedrich-Ebert-Stiftung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Joachim Hirsch](#)

### **Kooperationen**

Institut für Sozialforschung, Frankfurt a. M.; Institut für sozial-ökologische Forschungen, Frankfurt a. M.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nichtregierungsorganisationen im Konfliktfeld "Schutz der biologischen Vielfalt"

### Projekttitel:

Nichtregierungsorganisationen im Konfliktfeld "Schutz der biologischen Vielfalt"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Hirsch](#)

Projektleitung: Dr. Christoph Görg

Wiss. Mitarbeit: Ulrich Brand

### Schlagwörter:

Nichtregierungsorganisationen, Internationale politische Regulation, Biologische Vielfalt, Zugriff auf genetische Ressourcen

### Kurzbeschreibung:

#### Laufzeit:

Langzeitprojekt

#### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

#### Literatur:

- C. Görg: Schutz durch nachhaltige Nutzung. Der Konflikt um die biologische Vielfalt, in: K. W. Brand (Hg.): Nachhaltige Entwicklung. Eine Herausforderung für die Soziologie, Leske & Budrich, Opladen, 1997.
- U. Brand, C. Görg: Nichtregierungsorganisationen und neue Staatlichkeit, erscheint in: Loccumer Protokolle, Rehburg/Loccum 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biodiversitätspolitik

### Projekttitle:

Globales Management genetischer Ressourcen. Strukturen eines neuen Politikfeldes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Hirsch](#)

Projektleitung: Dr. Christoph Görg

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ulrich Brand

### Schlagwörter:

Internationalisierung des Staates, Globale Umweltpolitik, Genetische Ressourcen, Widersprüche globaler Regulierung, Mehrebenenpolitik

### Kurzbeschreibung:

Erforscht werden Regeln des Zugangs (Access) und des gerechten Vorteilsausgleichs (benefit sharing) im Zusammenhang mit der Konvention über die biologische Vielfalt (KbV) und anderen Vertragswerken; untersucht werden Widersprüche zwischen verschiedenen globalen Regulierungssystemen (WTO/TRIPS-Abkommen; FAO-IU) sowie exemplarisch anhand Mexiko/NAFTA deren Bedeutung für regionale, nationale und lokale Problemebenen.

### Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 10/2003

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- Nichtregierungsorganisationen in der Transformation des Staates, Hrsg von U.Brand; A.Demirovic; C.Görg; J.Hirsch, Münster: Verlag Westfälisches Dampfboot 2001.
- U.Brand: Nichtregierungsorganisationen, Staat und ökologische Krise, Münster: Verlag Westfälisches Dampfboot, 2000.
- C.Görg u.a. (Hg.): Zugänge zur Biodiversität, Marburg: Metropolis, 1999.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hansfried Kellner](#)

### **Kooperationen**

Universität Konstanz, Fachgruppe Soziologie; Universität Jena, Institut für Soziologie; Boston University, Institute for the Study of Economic Culture, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## TAU

### Projekttitel:

Zur Zukunft der Transatlantischen Union

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Peter H. Mettler](#)

### Schlagwörter:

TAU, World player-Bestimmung des 21. Jahrhundert?

### Kurzbeschreibung:

Die EU hat (noch) keine Verfassung. Wie wird es mit der TAU werden? Die wirtschaftlichen, wissenschaftlich-technischen sowie militärischen Aspekte werden ebenso wie die kulturellen (z.B. wieviel Egoismus brauchen Individuen und/oder Staaten?) und die ökologischen zu bestimmen sein. Ebenso ihre Wachstumsdynamik (alle Amerikas, Teile Afrikas, Mittelmeerränder, Osteuropa und die GUS) und ihre Beziehungen zu den anderen world players China, Indien, S-O-Asien unter japanischer Hegemonie und der Muslimischen Welt. Oder soll sie autark zu werden versuchen und sich dem Weltraum widmen? Zunächst werden interessierte Forscher gesucht und ein Netz gebildet, dann 6-Jahr-2040-Szenarien partizipativ entworfen und ein TAU-2070-Szenario konstruiert. Endziel ist der Entwurf einer neuen Kulturmission des Okzidents, die dann zur allgemeinen/weltweiten öffentlichen Diskussion freigegeben werden soll - in der Hoffnung, auch mit den anderen Kulturen gemeinsame Zielstrukturen entwickeln zu können.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Foundation for the Future, Bellevue, Wa., USA

### Literatur:

- Peter H. Mettler, Erstes Projektdesign: The Future of the Transatlantic Union, Wiesbaden, Januar 1999.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **PD Dr. Peter H. Mettler**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Partizipative Langfristplanung und Zukunftsforschung

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Veröffentlicht in: - Peter H. Mettler & Thomas Baumgartner, Partizipation als Entscheidungshilfe, Westdeutscher Verlag, Wiesbaden, 1997 - Peter H. Mettler (Hrsg.), Wissenschaft und Technologie für 8 Milliarden Menschen, Westdeutscher Verlag, Wiesbaden, 1997

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Partizipative Zukunftsentwicklung von Firmen (oder deren Abteilungen), Institutionen, Ministerien, Forschungs- und Entwicklungsthemen, aber auch von Kommunen, Kreisen, Ländern etc.

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Finnische Akademie der Wissenschaften, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der UNAM (Mexico-City), World Futures Studies Federation und World Future Society, UNESCO, NRW-Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zeitschriftenprojekt

### Projekttitel:

Protosociology - International Journal of Interdisciplinary Research

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Gerhard Preyer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Georg Peter

### Schlagwörter:

Philosophie, Soziologie, Linguistik

### Kurzbeschreibung:

Interdisziplinäres Projekt zwischen Philosophie, Soziologie und Sprachwissenschaften. Weitere Schwerpunkte: Wirtschaftswissenschaften, Politik, Rechtstheorie, neue Medien. Grundlagenforschung in den Bereichen Philosophie, Soziologie, Linguistik. Sprach- und Kommunikationstheorie, Systemtheorie, Evolutionstheorie.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Protozoologie im Kontext. Lebenswelt und System in Philosophie und Soziologie, hrsg. von G. Preyer, G. Peter, A. Ulfing, Verlag Königshausen und Neumann, Würzburg 1996.
- Intention, Bedeutung, Kommunikation. Zu kognitiven und handlungstheoretischen Grundlagen der Sprachtheorie, hrsg. von G. Preyer, M. Ulkan, A. Ulfing, Westdeutscher Verlag, Opladen 1997.
- Strukturelle Evolution und das Weltsystem. Theorien, Sozialstruktur und evolutionäre Entwicklungen, hrsg. von G. Preyer, Suhrkamp-Verlag, Frankfurt am Main 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Globalisierung

### Projekttitle:

Globalisierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Gerhard Preyer](#)

Projektleitung: Dr. Mathias Bös (Heidelberg), PD Dr. Gerhard Preyer

### Schlagwörter:

Soziologie der Grenzziehungen, Vernetzung, Kollektive Identitäten, Globalisierung als Prozeß, Unternehmensnetze und Netzwerkorganisation

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt untersucht die Restrukturierung der sozialen Teilsysteme, die sich im Zuge von Globalisierung einstellt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- G. Preyer, Die globale Herausforderung, Frankfurter Allgemeine Zeitung/ Gabler, Frankfurt am Main 1996.
- Protosociology Vol. 15. On a Sociology of Borderlines. Social Process in Time of Globalization. Edited by G. Preyer and M. Bös.
- J. Schissler, G. Preyer. Eine Republik der Bürger, Verlag Humanities Online, Frankfurt am Main ([www.humanities-online.de](http://www.humanities-online.de)).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Reasoning and Argumentation

### Projekttitel:

Reasoning and Argumentation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Gerhard Preyer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. Dieter Mans

### Schlagwörter:

Argumentationstheorie, Bewertung von Schlußverfahren

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Protosociology Vol. 12. Reasoning and Argumentation. Edited by D. Mans and G. Preyer.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Semantics

### Projekttitel:

Semantics

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Gerhard Preyer](#)

Projektleitung: Gerhard Preyer

### Schlagwörter:

Radikale Interpretation, Wahrheitsbedingungssemantik, Theorien der Referenz, Klassifikation von Sprechakten

### Kurzbeschreibung:

Entwicklungen und Problemstellungen in der heutigen Sprachphilosophie, insbesondere der Semantik.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Protosociology, An International Journal of Interdisciplinary Research, Vol. 10, 1997, Cognitive Semantics I - Conceptions of Meaning.
- Protosociology, An International Journal of Interdisciplinary Research, Vol. 11, 1998, Cognitive Semantics II - Externalism in Debates.
- G. Preyer, M. Ulkan, A. Ulfig, Intention, Bedeutung, Kommunikation. Kognitive und handlungstheoretische Grundlagen der Sprachtheorie, Westdeutscher Verlag, Opladen 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Marianne Rodenstein](#)

### **Kooperationen**

Centaurus-Verlage; Frankfurter Institut für Frauenforschung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Marianne Rodenstein**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Ergebnisse feministischer Stadtforschung lassen sich für die frauengerechte "Stadtplanung" verwerten

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Zur frauengerechten Stadtplanung

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Frauengerechte Stadtplanung, Nicht-sexistische Stadt

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. "Wege zur nicht-sexistischen Stadt".

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

BMBF: Gutachterin im Public Health Forschungsverbund; BM Familie, Senioren, Frauen und Jugend: Gesundheit von Frauen; DFG: Architektur- und Stadtsoziologie





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Lothar Brock](#)

### **Kooperationen**

TU Darmstadt, Institut für Politikwissenschaft; Purdue University, West Lafayette, Indiana



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Russland und der Westen

### Projekttitle:

Russland und der Westen - Zur Wirkung von Ideen in der russischen Westpolitik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lothar Brock](#)

Wiss. Mitarbeit: Sabine Fischer (M.A.)

### Schlagwörter:

Aussenpolitik Russland; Ideen; Sozialkonstruktivismus; Transformationsforschung

### Kurzbeschreibung:

Untersucht wird die Verbindung zwischen den innergesellschaftlichen Diskursen über die eigene Identität Rußlands und sein Verhältnis zum Westen sowie zum Außenverhalten des Staates. Das soll Aufschluß geben über den Stand der "Demokratisierung" und den Charakter des entstehenden politischen Systems. Die Analyse der Diskurse und ihres Bezuges zur tatsächlichen Außenpolitik läßt außerdem Aussagen über die mögliche Internalisierung internationaler Normen und somit über den (positiven oder negativen) Zusammenhang zwischen Transformation und internationaler Kooperation/Frieden zu.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Ein Jahr Putin – Wo steht Russland?, in: Mutz, Reinhard/Schoch, Bruno/Ratsch, Ulrich (Hrsg.): Friedensgutachten 2001, Münster 2001.
- Transformation zur Demokratie? Wo steht Russland nach einem Jahr Putin?, HSFK-Standpunkte Nr.5/2000, Dezember 2000.
- Ideen und Außenpolitik – der russische Diskurs über den Krieg um Kosovo, in: Wirtschaft und Außenpolitik im Osten Europas. Beiträge für die 8. Brühler Tagung junger Osteuropa-Experten, Bremen 2000, S. 39-43.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interaktion zwischen Drogenhandel und gesellschaftlicher Transformation

### Projekttitle:

Kulturelle, sozio-ökonomische und politische Dynamik des Drogenhandels und seine Bedeutung für gesellschaftliche Transformationsprozesse. Der Fall des Kokain-Handels im brasilianischen Amazonasgebiet

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lothar Brock](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Regine Schönenberg

### Schlagwörter:

Drogenhandel; Brasilien; Schattenseite der Globalisierung

### Kurzbeschreibung:

Die Funktionsweise illegaler Netzwerke des Drogengeschäfts auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene wird herausgearbeitet, um den Stellenwert des Kokaingeschäfts für Transformationsprozesse im brasilianischen Amazonasgebiet aufzuzeigen. Arbeitshypothese: Das Drogengeschäft wird als weiterer Zyklus der Anbindung der REgion an den Weltmarkt absorbiert, ohne dass es zu grundlegenden Brüchen gegenüber vorausgegangenen Zyklen (Gold, Kautschuk) kommt. Es ergeben sich neue Formen der Verflechtung von Politik, Wirtschaft und Gesellschaft in Wechselwirkung mit internationalen Versuchen, politisch-polizeilich in diesen Zyklus der Weltmarktintegration einzugreifen.

### Laufzeit:


Beginn: 1/1999 Ende: 4/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Brock, Lothar / Schönenberg, Regine 2000: Zwischen Privatisierung und Internationalisierung: Die Zukunft des gesellschaftlichen Gewaltmonopols, in: Schönenberg, Regine 2000.
- Schönenberg, Regine (Hg.) 2000: Internationaler Drogenhandel und gesellschaftliche Transformation, Wiesbaden: DUB.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Lothar Brock**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Internationaler Handel und Direktinvestitionen, Makroökonomische Strukturdaten

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

DB/TELCO, BRD (Stuttgart)/Indien

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Struktur, Motive und Bedeutung von Direktinvestitionen, Regionalisierungsstudien (14 Cluster)

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Erhebungsgrundlagen zu Direktinvestitionen

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Albert, Mathias/Brock, Lothar/Hessler, Stephan/Menzel, Ulrich/Neyer, Jürgen: Die Postmoderne Weltwirtschaft, Entstofflichung und Entgrenzung der Ökonomie, Frankfurt am Main: Suhrkamp 1997.

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Diskettensatz, ab 1998: CD-ROM mit Strukturdaten zu Indikatoren für Internationalisierung, Regionalisierung und Tertiarisierung von 60 Staaten in der Weltwirtschaft, 1960-1995 Literaturdatenbank (3.000 Titel) aus japanischen, europäischen und US-amerikanischen Fachzeitschriften zu Strukturveränderungen in der Weltwirtschaft

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



CD-ROM-Laufwerk, Win 3.1., Excel 4.0, Winword 6.0, Access 2.0

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Franz Greß](#)

### **Kooperationen**

Rutgers University, Department of Political Science, New Brunswick, New Jersey;  
National Conference of State Legislatures, Denver, Colorado; The American  
Institute of Contemporary German Studies, Washington, DC.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kommunen in Europa

### Projekttitle:

Deutsche Kommunale Selbstverwaltung im Prozeß der Europäischen Integration

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Franz Greß](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Franz Greß, Matthias Hannes

### Schlagwörter:

Europäische Union, Europäische Integration, Kommunale Selbstverwaltung, Staats- und Verfassungsrecht, Europarecht

### Kurzbeschreibung:

Ebenso wie die konkrete Ausgestaltung der bundesstaatlichen Ordnung ist die konkrete Ausgestaltung der kommunalen Selbstverwaltung und das Verhältnis der kommunalen Ebene zu den übergeordneten staatlichen Ebenen einem ständigen Wandel unterworfen. Ursachen hierfür sind ein Vielzahl von Faktoren, die von der Veränderung gesellschaftlicher Einstellungen bis hin zu staatlicher Normsetzung reichen. Um nun die Auswirkungen der europäischen Integration für die deutschen Kommunen erfassen und bewerten zu können, nutzt das Projekt einen funktionalen Ansatz und greift insoweit auch auf einen umfassenderen Begriff des "government" zurück, wie er beispielsweise sich im amerikanischen Staatsverständnis findet. Ziel ist es, zu zeigen, wo für die deutschen Kommunen als kleinste, demokratisch verfaßte Einheiten Möglichkeiten und Gefährdungen für die Nutzung ihrer Handlungsspielräume - der Regelung aller Angelegenheiten der örtlichen Gemeinschaft - und der Nutzung ihrer demokratischen und Problemlösungspotentiale liegen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Landesparlamentarismus

### Projekttitle:

Landesparlamentarismus - Chancen und Probleme repräsentativer Demokratie im deutschen Bundesstaat

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Franz Greß](#)

### Schlagwörter:

Föderalismus und Bundesstaat, Länder, Parlamentarismus

### Kurzbeschreibung:

Landesparlamentarismus ist das Stiefkind der Föderalismus-Forschung wie auch der Parlamentarismusforschung, jedoch sind die Landesparlamente sowohl im Hinblick auf die Staatlichkeit der Länder wie in ihrer Bedeutung für den Legitimationsprozeß von zentraler Bedeutung für das politische System der BRD - sowohl das nationale Parteiensystem wie die Zusammensetzung des Bundesrates sind letztlich über Landtagswahlen und parlamentarische Konstellationen in den Ländern bestimmt. Den rechtlichen Handlungsraum und politischen Gestaltungswillen der subnationalen Repräsentationskörper angesichts der zentralisierenden Komponenten der Europäischen Integration und der wachsenden Tendenzen zum Exekutiv-Föderalismus zu analysieren ist daher nicht nur eine Frage nach dem Selbstverständnis politischer Institutionen, sondern zugleich auch nach dem Funktionswandel von Institutionen und ihrem Reformpotential angesichts einer weltweiten Aufwertung der regionalen Teilnahme am politischen Prozeß. Politikerberatung durch Vermittlung von Expertisen und Erhöhung des Informationsstandes.

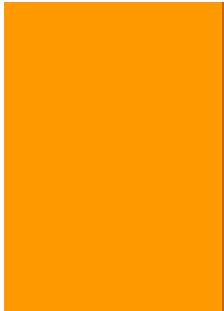
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- John, Roland: Landesparlamentarismus im Zeichen der europäischen Integration, Frankfurt/M., Berlin, New York, Paris, Wien, Peter Lang, 1994.
- Greß, Franz (Hg. i. A. des Hessischen Landtags): Europa - Ende des Föderalismus?



Wiesbaden, 1993 (Hessische Schriften zum Föderalismus und Landesparlamentarismus, Nr. 5).

- Greß, Franz/Huth, Ronald: Die Landesparlamente: Gesetzgebungsorgane in den deutschen Ländern, Heidelberg, Hüthig, 1998.



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Franz Greß**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Politikberatung bei der Durchführung von Veranstaltungen zur Erhöhung des internationalen Informationsstandes für Entscheidungsträger im Bereich Europäische Integration, Landesparlamentarismus und Innenpolitik der USA.

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Zu den bisher durchgeführten Tätigkeiten gehört u.a. die konzeptionelle Erarbeitung von Fachtagungen, z.B. für den Hessischen Landtag (1988, 1990, 1993, 1996) zu Fragen des Föderalismus und der europäischen Integration oder für das Ministerium für Umwelt und Forsten des Landes Rheinland-Pfalz zu umweltpolitischen Fragen in Deutschland und den USA im Jahr 1996.

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Klaudia Martini/Dr. Joe Weingarten, Wirtschaftskraft und Umweltschutz durch schnelle Genehmigungsverfahren, Deutschland und Amerika im Vergleich, Idar Oberstein, 1997.
2. Franz Greß (Hrsg. im Auftrag des Hessischen Landtags), Länder und Regionen in Europa - Kooperation für eine gemeinsame Zukunft, Wiesbaden, Hessischer Landtag, 1997.

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Ausrichtung einer vierzehntägigen Summer-School (jährlich im August):  
Grundlagen amerikanischer Politik: Institutionen, Strukturen und Entscheidungsprozesse des politischen Systems der USA (in Zusammenarbeit mit der Atlantischen Akademie Rheinland-Pfalz)

#### **Art und Form der Angebote:**



## **Zielgruppen:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gunther Hellmann](#)

### **Kooperationen**

Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung (HSFK), Frankfurt a.M.  
(Leitung der Forschungsgruppe 'Internationale Organisationen')



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gunther Hellmann**

### [Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Beratungstätigkeit in den Bereichen deutsche und europäische Aussenpolitik

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Beratungstätigkeiten: - Europäische Kommission zu außen- und verteidigungspolitischen Aspekten der Regierungskonferenzen 1996/97 sowie 2000  
- Bertelsmann Stiftung / Auswärtiges Amt - Aspen Institute Berlin - Bertelsmann Stiftung / Council on Foreign Relations (New York) - Konrad-Adenauer-Stiftung / Abteilung Forschung und Beratung

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Deutsche und europäische Außen- und Sicherheitspolitik; Gemeinsame Außen- und Sicherheitspolitik (GASP) und Europäische Sicherheits- und Verteidigungspolitik (ESVP); transatlantische Beziehungen (EU-NATO)

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Die Europäische Union und Nordamerika nach Maastricht und GATT: Braucht die Atlantische Gemeinschaft einen neuen Transatlantischen Vertrag?, Sankt Augustin: Konrad-Adenauer-Stiftung 1994.
2. The CFSP and the unity of external politics of the European Union: Conclusions, in: Papers of the Symposium of Jean Monnet Chairs on the 1996 Intergovernmental Conference (Brussels, 6 and 7 May 1996), Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities 1997, S. 269-270 (zusammen mit Jolyon Howorth).
3. Europe and the Future of the Transatlantic Security Relationship, Gutachten im Rahmen des Forschungsprojektes





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gert Krell](#)

### **Kooperationen**

Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung (HSFK)



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Gert Krell**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Sachverständigengruppe "Sicherheitspolitik" der Deutschen Bischofskonferenz

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ingeborg Maus](#)

### **Kooperationen**

Universität Tsukuba, Japan; University of Pittsburgh, PA, USA; Universität  
Tilburg, Niederlande



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Demokratietheorien und Verfassungskonzeptionen der Aufklärung

### Projekttitle:

Demokratietheorien und Verfassungskonzeptionen der Aufklärung. Zum Zusammenhang von politischer Theoriebildung und juristischer Konstruktion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ingeborg Maus](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Peter Niesen

### Schlagwörter:

Demokratietheorie, Verfassungsgebungsprozesse, Aufklärung

### Kurzbeschreibung:

Die aus der politischen Philosophie der Aufklärung bekannten Entwürfe werden in ihrer Funktion als Begründungsreservoirs in den Verfassungsgebungsprozessen bzw. Ratifizierungsdebatten der Amerikanischen und der Französischen Revolution in der Absicht untersucht, die in ihnen entwickelten Demokratie- und Verfassungstypen zu bestimmen. Die Untersuchung dient der Herausarbeitung in sich konsistenter Verfassungstypen, die einer kritischen Orientierung innerhalb des gegenwärtigen Verfassungseklektizismus als Kontrastfolie dienen können.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ingeborg Maus: Zur Aufklärung der Demokratietheorie. Rechts- und demokratiethoretische Überlegungen im Anschluß an Kant, Frankfurt/M. (stw) 1994.
- Ingeborg Maus: Freiheitsrechte und Volkssouveränität. Zu Jürgen Habermas' Rekonstruktion des Systems der Rechte, in: Rechtslehre 26, 4, 1995, 507-562.
- Ingeborg Maus: Der Urzustand bei John Rawls, in Otfried Höffe (Hg.): Klassiker auslegen. John Rawls, Eine Theorie der Gerechtigkeit. Berlin 1998, 71-95.





Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Ingeborg Maus**

[Adresse](#)

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Alexander von Humboldt-Stiftung; DAAD; "Gesellschaft für moderne  
Rechtstheorie" (Japan)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

### **Kooperationen**

ZENAF; Universität Heidelberg, Institut für Politikwissenschaft; Ohio State University, Mershon Center; Instituto Juan March, Madrid



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Intermediation and Legitimacy

### Projekttitle:

Political Intermediation and Democratic Legitimacy in New Democracies: Eastern Europe, Latin America, Southern Europe in Comparative Perspective

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle, Prof. Dr. Richard Gunther (Ohio State University), Prof. Dr. José Ramón Montero (Instituto Juan March, Madrid)

### Schlagwörter:

Political Intermediation, Legitimacy, Supports, Democracy, Akzeptanz von Demokratie

### Kurzbeschreibung:

Auf der Basis bereits gesammelten quantitativen und qualitativen Materials aus den Wahlkämpfen und Wahlumfragen aus insgesamt 12 Ländern (Transformationsländern und einigen älteren Demokratien zum Vergleich) werden insbes. die Funktionen intermediärer Organisation in Parteien, Verbänden, Vereinen, Presse, Medien und weiteren kommunikativen Networks für die Herstellung, Bewahrung oder Dezinierung von Vertrauen in die Demokratie überprüft. Evaluation des Stellenwerts intermediärer Organisation in Demokratisierungsprozessen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Ohio State University, Mershon Center und Instituto Juan March, Madrid  
Förderkennzeichen: II/75 236

### Laufzeit:

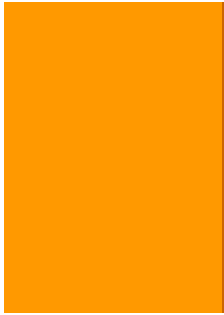
Beginn: 1/1999 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen
- Sonstige Drittmittel: Ohio State University, Mershon Center

### Literatur:



- 
- R. Gunther, A. Mughan (Hg.), Democracy and the Media. A Comparative Analysis, Cambridge 2000, i.E.
  - R. Gunther, P.N. Diamandouros, H.J. Puhle (Hg.), The Politics of Democratic Consolidation. Southern Europe in Comparative Perspective, Baltimore 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sozialisten in Südeuropa

### Projekttitle:

Sozialistische Parteien in den neuen Demokratien Südeuropas

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

### Schlagwörter:

Sozialismus, Parteien, Südeuropa, Demokratisierung, Regimewechsel

### Kurzbeschreibung:

Auf dem Hintergrund früherer Projekte über die spanischen Sozialisten und über Parteien in den neuen Demokratien Südeuropas sollen die sozialistischen Parteien Griechenlands, Spaniens, Portugals nach 1974 (sowie zeitversetzt Italiens) insb. im Hinblick auf ihre soziale Basis, ihre Strukturen, politischen Techniken und ihre unterschiedlichen Beiträge zur Demokratisierung, Modernisierung und Europäisierung ihrer Länder und zum Ausbau sozialstaatlicher Mechanismen untersucht werden. Vgl. Evaluation von Parteien in Modernisierungsprozessen.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Früheres SSRC-Projekt (Volkswagen u. SSRC, New York), Instituto Juan March, Madrid

### Literatur:

- H.J. Puhle, Mobilizers and Late Modernizers: Socialist Parties in the New Southern Europe, in: P.N. Diamandouros u. R. Gunther (Hg.), Parties, Politics and Democracy in the New Southern Europe, Baltimore 2001, 268-328.
- H.J. Puhle, Politische Parteien und demokratische Konsolidierung in Südeuropa, in: W. Merkel u. E. Sandschneider(Hg.), Systemwechsel 3, Opladen 1997, 143-169.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Democracy and Cultural Change

### Projekttitle:

Democracy and Cultural Change in the New Southern Europe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle, Prof. Dr. P. Nikiforos  
Diamandouros (Universität Athen)

### Schlagwörter:

Demokratisierung, Systemwechsel, Kultur, Cultural change, Südeuropa

### Kurzbeschreibung:

Gearbeitet wird an der Redaktion und Herausgabe des fünften Bandes der Buchserie des SSRC-Großprojektes "The Nature and Consequences of Democracy in the New Southern Europe" (seit 1988, Publikationen seit 1995) auf der Basis von 12 überarbeiteten Manuskripten und den Debatten von zwei Tagungen u.a. über: cultural dualism, Wandel auf dem Land, Religiosität, popular culture, Wertewandel, Familie, Frauenrechte und Politik, demokratische Traditionen, Zivilgesellschaft und Demokratisierung von unten, Regionalkulturen. Soziale und politische Aufklärung; Identifizierung demokratieförderlicher Kulturmuster.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

The Nature and Consequences of Democracy in the New Southern Europe  
Projekträger: SSRC Subcommittee on Southern Europe  
Förderkennzeichen: II/65 423/424

### Laufzeit:

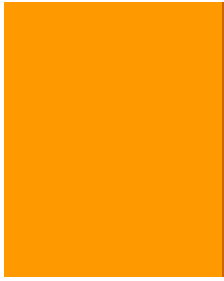
Beginn: 3/1997 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen
- Sonstige Drittmittel: SSRC, New York; Instituto Juan March, Madrid

### Literatur:

- H.J. Puhle, Storia sociale o storia della cultura: una nuova frontiera?, in: B. de Gerloni (Hg.), Problemi e metodi della storiografia tedesca contemporanea, Torino



1996, 271-291.

- P.N. Diamandouros, Cultural Dualism and Political Change in Postauthoritarian Greece, Instituto Juan March, Working Paper 1994/50.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nationalstaaten, Demokratie und übernationale Institutionalisierung

### Projekttitle:

Nationalstaaten, Demokratie und übernationale Institutionalisierung: Europa im Vergleich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

### Schlagwörter:

Nationalstaat, Nationalismus, Demokratie, Europäische Integration, Friedensordnung

### Kurzbeschreibung:

Im Anschluß an frühere Projekte wird systematisch das Verhältnis von Demokratie und Nationalismus, von Nationalstaat und übernationaler Einbindung, von Demokratie und Frieden auf unterschiedlichen Ebenen untersucht. Schwerpunkte sind die diversen europäischen Entwicklungs- und Modernisierungsmuster, Legitimationsprobleme der Europäischen Union und die neueren ethno-nationalen Konflikte, v.a. in den osteuropäischen Transformationsländern. Grundlagenforschung zum Verhältnis von Demokratie, Nationalstaat und Nationalismus und von Demokratie und Frieden; Klärung alternativer Modelle und Handlungsoptionen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H.J. Puhle, Das Baskenland zwischen Separatismus und Integration, in: F.J. Hutter u.a. (Hg.), Das gemeinsame Haus Europa, Baden-Baden 1998, 87-101.
- H.J. Puhle, Populismus, Nationalismus, Europakritik. Zur politischen Befindlichkeit in der EU, in: J.J. Hesse u. C. Offe (Hg.), Demokratie in Europa, Baden-Baden 1999, i.E.
- H.J. Puhle, Neue Nationalismen in Osteuropa - eine sechste Welle?, in: E. Jahn



(Hg.), Nationalismus in der spät- und postkommunistischen Gesellschaft, Bd. 1, vorr.  
2000.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Parteien

### Projekttitel:

Demokratie und politische Parteien am Ende des 20. Jahrhunderts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

### Schlagwörter:

Parteienforschung, "Krise der Parteien", Demokratie

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden die Entwicklungstendenzen der modernen "Volksparteien" in entwickelten Industriegesellschaften im Zeichen der "Krise" der catch-all-Parteien und des "Parteienstaats" seit den 1970er Jahren unter dem Eindruck zunehmender Konkurrenz (auch durch soziale Bewegungen) und Fragmentierung und im Zuge einer grundlegenden Veränderung der politischen Interaktionen durch neue Medien und Mobilisierungsformen, die Zunahme von Kurzfristigkeit und symbolischen Handlungen, verengten Handlungsspielräumen und Verschiebungen im Verhältnis von Staat und Gesellschaft. Politische Aufklärung.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1994 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Instituto Juan March, Madrid

### Literatur:

- H.J. Puhle, Parteienstaat in der Krise: Parteien und Politik zwischen Modernisierung und Fragmentierung, Wien 2001.
- H.J. Puhle, Was kommt nach den 'Volksparteien'? Gegenwärtige Krisenwahrnehmungen im historischen Kontext, in: M. Hettling u. P. Nolte (Hg.), Bürger zwischen Nation und Gesellschaft, München 1996, 319-334.
- H.J. Puhle, Still the Age of Catch-Allism? 'Volksparteien' and 'Parteienstaat' in Crisis and Reequilibration, in: R. Gunther, J.J. Linz u. J.R. Montero (Hg.), Political Parties: Changing Roles in Contemporary Democracies, Oxford 2002, i.E.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Weinbau in Spanien

### Projekttitle:

Modernisierung und Interessenpolitik im spanischen Weinbau. Die Fälle La Rioja, Navarra und Katalonien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Ludger Mees (Universidad del País Vasco, Bilbao),  
Prof. Dr. Klaus-Jürgen Nagel (Universitat Pompeu Fabra, Barcelona)

### Schlagwörter:

Weinbau, Spanien, Interessenpolitik, Agrarpolitik, Modernisierung

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden die technische Modernisierung des Weinbaus und der Weinerzeugung und -vermarktung in den genannten Regionen zwischen 1860 und 1970, insbesondere der Übergang zum Qualitätswein, sowie deren ökonomische Bedingungen und Folgen und die sozialen und politischen Auswirkungen, wie Veränderung der Berufsbilder, Professionalisierung, Bildung von großen Unternehmen, Interessenverbänden, Zunahme der Staatsintervention und der Übergang von der Honoratiorenpolitik zur kollektiven Interessenvertretung im Weinbausektor. Pressure group-Forschung, Korporatismusforschung, historische und politische Aufklärung. Zusammenarbeit mit der Universität Pompeu Fabra, Barcelona und der Universidad del País Vasco, Bilbao.

### Laufzeit:

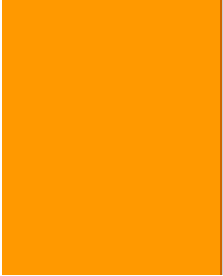
Beginn: 1/1990 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen
- Sonstige Drittmittel: Provinz Alava und Universität Pompeu Fabra, Barcelona

### Literatur:

- L. Mees, K.J. Nagel u. H.J. Puhle, Kampf um den Wein. Modernisierung und Interessenpolitik im spanischen Weinbau. Rioja, Navarra und Katalonien 1860-1940, Wien 2002, i.E.

- 
- L. Mees, El Médoc Alavés en el origen del vino de calidad de Rioja, Vitoria 1995.
- K.-J. Nagel, L'Institut Agrícola Català de Sant Isidre i la política vinícola espanyola fins al 1930, in: Finistrelles (Barcelona) 7, 1995, 191-204.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Politischer Konservatismus in Deutschland

### Projekttitel:

Politischer Konservatismus in Deutschland

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle](#)

### Schlagwörter:

Konservatismus, Parteien, Verbände, Deutschland im 19. und 20. Jh.

### Kurzbeschreibung:

Eine politische Sozial-, Ideen- und Organisationsgeschichte konservativer Positionen, Gruppen, Milieus, Parteien und Verbände in Deutschland zwischen 1770 und 1995, insbesondere in ihren Auseinandersetzungen mit den Ergebnissen der Französischen Revolution, Verfassung, Demokratisierung und Sozialstaat und auf ihrem Weg zunächst in den völkischen Nationalismus und später aus ihm heraus. Historische und politische Aufklärung.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1990 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H.J. Puhle, KZ vs. Gulag im deutschen Historikerstreit, in: W. Dlugoborski (Hg.), Zwischen Auschwitz und Kolyma, Berlin 1996.
- H.J. Puhle, Nationalism and the New Right in Germany, 1870-1933, in: Hispanic Issues, 2000 i.E.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Landeskunde, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft, Standortkomponenten, Parteien, Verbände, Gewerkschaften, Wissenschafts- und Bildungssysteme, Wahl- und Umfrageforschung, insbes. West- und Südeuropa, Spanien, Portugal, Lateinamerika, USA, Osteuropa

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Beratung von Parlamentsausschüssen, Kommissionen, Regierungen und Parteien in Verfassungs- und Gesetzgebung in Demokratisierungsprozessen (Spanien, Portugal, Argentinien, Uruguay, Zentralamerika); Gesellschaftspolitische Arbeit und Organisation: Gewerkschaften, Genossenschaften, Parteien, Medien, Wissenschaft und Berufsausbildung, Sozialpolitik, insbes. Lateinamerika (BMZ, AA, Ebert-Stiftung, DED u.a.); Fortbildung über Landeskunde, Institutionen und Rechtssysteme, Arbeitsbeziehungen und Politik der genannten Länder (General Motors u.a.); Evaluation von Entwicklungshilfeprojekten (BMZ, private in- und ausländische Stiftungen)

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Unterschiedliche Wege von Modernisierung, Demokratisierung, Liberalisierung von Wirtschaft, Politik und Gesellschaft, Institutionenbau, Regierungssysteme und Verfassungen, Regionalisierung, Föderalismus, Nationalismus, Verbände, Parteien, Bewegungen, Sozialstaat, Sozialversicherung, Arbeitsbeziehungen, Standortkomponenten, Konzeption und Evaluation von Entwicklungspolitik, Geographisch: Zentral- und Osteuropa, West- und Südeuropa, Nordamerika, Lateinamerika

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Politik, Staatsaufgaben, Staatsintervention, Verfassungsgebung und Institutionenbau, Verwaltungsreform, Parteien- und Verbandsorganisation, Arbeitsbeziehungen, Internationale Beziehungen

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Umfassende Institutionen- und Gesellschaftsanalyse und Methoden der Projektevaluation

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Neuere deutsche, west- und südeuropäische, nord- und lateinamerikanische Sozial- und Politikgeschichte; Modernisierungsprobleme im Vergleich; Politische Systeme, Institutionen, Parteien, Verbände, soziale Bewegungen; Sozialstaat, Arbeitsbeziehungen; Regionalisierung, Föderalismus, Nationalismus; Entwicklungspolitik, politische Theorie, Revolutionen und Reformpolitik, neuere Demokratisierungs- und Transformationsprozesse (insbes. Süd- und Osteuropa, Lateinamerika und im Vergleich)

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare, Beratung, Organisation von Veranstaltungen und Projekten

### **Zielgruppen:**

Politiker, Unternehmer, Manager, Verbandsfunktionäre, Journalisten, Multiplikatoren, Organisatoren und Bürokraten, Wissenschaftler, Lehrer, Studenten

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; VW-Stiftung; Thyssen-Stiftung; Bertelsmann-Stiftung; Österreichischer und Schweizer Forschungsfonds; Britische, kanadische, italienische, spanische und portugiesische Stiftungen; Ford-Stiftung; Tinker-Stiftung; Social Science Research Council; BMZ; AA; Ebert-Stiftung; DED; State Department; Parlamentsausschüsse und Regierungen in Südeuropa und Lateinamerika



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Jürgen Wilzewski](#)

### **Kooperationen**

Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP), Ebenhausen/Berlin



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **PD Dr. Jürgen Wilzewski**

### [Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Congress Report, aktuelle Entscheidungen und Entscheidungsprozesse in und im Umfeld der U.S. Legislative

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Aktuelle Hintergrundinformationen und systematische Einordnungen zu den Themenfeldern Außen- und Sicherheitspolitik, Außenwirtschaftspolitik, Budget- und Wirtschaftspolitik, Sozial- und Gesundheitspolitik, Parteien und Wahlen in den USA

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. <http://www.rz.uni-frankfurt.de/zenaf/CR/index.htm>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Self-employment and minorities

### Projekttitle:

Self-employment activities concerning women and minorities: their success and failure in relation to social citizenship policies

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ursula Apitzsch](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Maria Kontos, Regina Kreide

### Schlagwörter:

Self-employment, Minorities, Women, Unemployment, Active social citizenship

### Kurzbeschreibung:

The globalization of the economy, the contraction of jobs in formal sectors, as well as long-term unemployment of an increasing number of people has led many to the decision of starting up their own business, in order to integrate themselves into the labor market. Self-employment has thus become a social strategy for individual integration. Policy targets taking into account starter strategies shift from welfare towards active social integration. The research is founded upon the explicit hypothesis that active social integration policies aiming at the promotion of self-employment of unemployed women and migrant minority members can only be successful if their specific socialization under unstable biographical conditions is recognized and compensation is provided for their discontinuous working careers. Through a challenge testing of the hypothesis, it is aimed to formulate concepts for effective social policies related to efforts of members of socially vulnerable groups. The project will establish a European-wide infrastructure with the instruments of common data base.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Targeted Socio-Economic Research (TSER)

Projektträger: EU

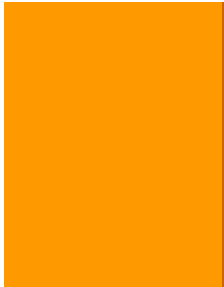
Förderkennzeichen: CT97-3042, SEWM

### Laufzeit:

Beginn: 12/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:



- 
- Europäische Union

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ursula Apitzsch**

### Adresse

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

ESREA (European Society for Research on the Education of Adults):  
Migrationsforschung, Erwachsenenbildung im Schwerpunkt "Interkulturalität, Anti-Rassismus"; Sokrates/ERASMUS

### **Art und Form der Angebote:**

ad 1: Informations- und Forschungstreffen/Network. Einmal jährliches Treffen in Form eines Workshops, ad 2: Informationstreffen im Rahmen des Austauschprogramms, Studenten- und Dozentenaustausch

### **Zielgruppen:**

WissenschaftlerInnen im Forschungsfeld "Erwachsenenbildung und Migration", Studierende und DozentInnen der Soziologie, Politologie und Erwachsenenbildung

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

G.I.F. (German Israeli Foundation)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sozialphänomenologie der Aggression

### Projekttitel:

Macht und Unterordnung. Beitrag zu einer Sozialphänomenologie der Aggression

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Karola Brede](#)

Wiss. Mitarbeit: Silja Thomas (M.A., Ethnologin), Heike Westenberger-Breuer (Dipl.-Psych., Psychoanalytikerin), Dr. Dietmar Wetzels, (M.A., Soziologe)

### Schlagwörter:

Macht, Aggression, Angestellte

### Kurzbeschreibung:

Es werden Handlungsabläufe, in die aggressive Impulse und Bedeutungen eingegangen sind, an Beschäftigten in modernen Großunternehmen untersucht. Die Studie stützt sich auf soziologische und psychoanalytische Auslegungen von Interviews und einen Vergleich mit Assessment Centers.

### Laufzeit:

Beginn: 8/2001 Ende: 7/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Brede, Karola: Das Problem der Verfügung über Individualität der Angestellten, 16 S., erscheint 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Manfred Clemenz**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Weiterbildung, Organisationsberatung, Supervision

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Soziale Krise, Institution und Familiendynamik (Familienberatung und Beratung der Sozialadministration), im Auftrag des Hessischen Sozialministeriums; Berufliche Bildung und Weiterbildung (Weiterbildung, Supervision und Selbsterfahrung für soziale Berufe - u. a. Zusammenarbeit mit Bildungswerk der Hessischen Wirtschaft), im Auftrag der EU; Organisationsberatung und Supervision im Psychiatrischen Landeskrankenhaus Eichberg

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Organisations- und Mitarbeiter(Team)-Beratung, Supervision

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

### **Art und Form der Angebote:**

### **Zielgruppen:**

Führungskräfte und Mitarbeiter-Organisationen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kommunikationskultur Jugendlicher

### Projekttitle:

Jugend, Kommunikation, Medien: Eine ethnographische Längsschnittuntersuchung der Kommunikationskultur in Peer-Groups Jugendlicher

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Neumann-Braun](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Arnulf Deppermann, Axel Schmidt (Dipl.-Soz.)

### Schlagwörter:

Konversationsanalyse, Ethnographie, Jugendsoziologie, Gruppensoziologie, Gesprächsforschung

### Kurzbeschreibung:

Natürliche Gespräche Jugendlicher werden in einer einjährigen Phase intensiver Felderkundung auf Tonband und Video aufgenommen und um Daten aus teilnehmender Beobachtung sowie durch ergänzende ethnographische Methoden (Interviews, mental maps etc.) erweitert. Schwerpunkt der Untersuchung sind die routinisierten kommunikativen Praktiken, mit denen Peer-Gruppen Jugendlicher ihre Gemeinschaft herstellen und aufrechterhalten, die kommunikativen Verfahren der Bildung von Gruppen-Zugehörigkeit und -Hierarchie und die Prozesse der sozialen Kategorisierung, in denen Jugendliche Personen unterschiedlichen sozialen Gruppen zuweisen, ihnen Eigenschaften zuschreiben und sie bewerten, sowie sich selbst sozial verorten und abgrenzen. Erkenntnisse sollen v.a. über die kommunikative Basis der Ausbildung von Gruppenzugehörigkeit und Gruppenkultur im Jugendalter gewonnen werden.

### Laufzeit:

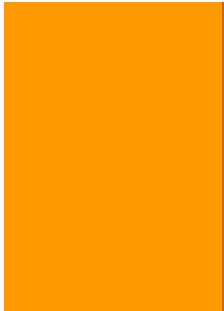
Beginn: 11/1998 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Neumann-Braun, K./Deppermann, A. (1998) Ethnographie der Kommunikationskultur Jugendlicher. Ztschr. Soziologie 27, 4, 239-256.
- Neumann-Braun, K./Deppermann, A./Schmidt, A. (2001) Abschlußbericht zum



DFG-Forschungsprojekt 'Jugend, Kommunikation, Medien: eine ethnographische Längsschnittuntersuchung der Kommunikationskultur in Jugendgruppen' (Ne 527/2-1), paper 35 des Forschungsschwerpunkts 'Familien-, Jugend- und Kommunikationssoziologie'.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Esoterisches Weltbild und spirituelles Denken

### Projekttitel:

Esoterisches Weltbild und spirituelles Denken. Eine inhaltsanalytische Studie zu typischen Strukturmerkmalen und Denktopoi esoterischer Überzeugungen in populären Printmedien.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Neumann-Braun](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Jung

### Schlagwörter:

Medien- und Kommunikationssoziologie, Parapsychologie, Religions- und Kultursoziologie, Inhaltsanalyse von Printmedien (populäre esoterische Printmedien der 90ziger Jahre), Deutungsmusteranalyse

### Kurzbeschreibung:

Der besondere Anspruch des spirituellen Denkens der Esoterik-Bewegung besteht darin, dass ihr Offenbarungswissen bereits das zukünftige Weltbild - des nach der Jahrtausendwende einsetzenden Wassermannzeitalters - darstellt. Die Esoterik-Bewegung ist der Überzeugung, dass die in der Gegenwart bestehenden Modernitätskrisen von einem 'kollektiver Umschwung des Geistes' (M. Ferguson) bewältigt wird. Esoterisches Weltbild wie spirituelles Denken bilden in der New-Age-Bewegung einen geschlossenen Überzeugungszusammenhang, der sowohl das persönliche Bewußtsein des einzelnen 'eingeweihten' Esoterikers als auch das gemeinschaftsbildende wie abstützende Kollektivbewußtsein der verschiedenen New-Age-Gruppierungen bestimmt. Anhand einer systemat. Inhaltsanalyse esoter. Printmedien der 90er Jahre sollen typische Strukturmerkmale und leitende Topoi des esoterischen Denkens empirisch bestimmt werden.


### Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 7/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Institut für Grenzgebiete der Psychologie und Psychohygiene, e.V. Freibung

### Literatur:



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Jugenzentristischer Satanismus

### Projekttitle:

Jugenzentristischer Satanismus - am Beispiel des Strukturwandels der Gothic-Szene in den alten und neuen Bundesländern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Neumann-Braun](#)

Wiss. Mitarbeit: Axel Schmidt (Dipl-Soz./Dipl-Päd.), Julia Beck (Dipl-Soz.)

### Schlagwörter:

Jugendsoziologie, Religions- u. Kultursoziologie, Parapsychologie, Ethnographische Methoden

### Kurzbeschreibung:

In der modernen Gesellschaft finden okkulte u. satanistische Praktiken u. Vorstellungen nach wie vor Akzeptanz in der Bevölkerung. Neben den bekannten Formen der geschl. Gruppenorganisation finden sich neue, offene Formen (Szenen): hier werden in der einschlägigen Fachlit. der 'vermarktete Satanismus' resp. der 'jugendl. Satanismus' unterschieden. Das Forschungsvorhaben wendet sich in diesem Zusammenhang exemplarisch der dt. 'Gothic-Szene' zu und untersucht in synchroner Perspektive deren Gruppenstrukturen, die individuellen Dispositionen der Gruppenmitgl. sowie die Passungskonstellationen und Intergrationsdynamiken von Szene und Mitgliedern. Besonderes Augenmerk wird auch auf den wirtschaftl. Aspekten der Szene sowie ihre Verschränkung mit anderen Szene (insb. rechtsradikalen u. neofaschist.) gewidmet. Methodisch wird v.a. auf die Verfahren der hermeneut. Sozialforschung zurückgegriffen.

### Laufzeit:

Beginn: 5/2000 Ende: 4/2004

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Institut für Grenzgebiete der Psychologie und Psychohygiene e.V., Freiburg

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sozialstruktur der Informationsgesellschaft

### Projekttitel:

Sozialstruktur der Informationsgesellschaft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Methodologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Allerbeck](#)

### Schlagwörter:

Informationsgesellschaft

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Christian Stegbauer, 1996, Management by E-Mail. Die Nutzung von elektronischer Kommunikation in der Praxis, GDI-Impuls 1/96, S. 46-53.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Klaus Allerbeck**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Methoden der Umfrageforschung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Evaluation deutsch-amerikanischer Jugendaustausch; Wahlforschung

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Methoden der Umfrageforschung

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Mitglied Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen (ZUMA e.V.),  
Vorsitzender ALLBUS

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Frank Heider](#)

### **Kooperationen**

Universität GH Kassel; FU Hagen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Dr. Frank Heider**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Organisationsstrukturen bei einem Eigentumskollektiv

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Organisation von Selbstverwaltung

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Existenzgründungen von mehreren Eigentümern

#### **Art und Form der Angebote:**

Veröffentlichung eines Beratungsbuches wird vorbereitet

#### **Zielgruppen:**

Bestehende und zu gründende Betriebe mit mehreren Eigentümern



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lehre und Prüfung am Fachbereich Gesellschaftswissenschaften

### Projekttitel:

Lehre und Prüfung am Fachbereich Gesellschaftswissenschaften

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Methodologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Dieter Mans](#)

Wiss. Mitarbeit: Silke Steets

### Schlagwörter:

Evaluierung, Lehre, Prüfung

### Kurzbeschreibung:

Es sollen zunächst alle Lehrveranstaltungen des Fachbereichs Gesellschaftswissenschaften seit Einführung der neuen Prüfungsordnung (ab 1990) in einer relationalen Datenbank erfaßt werden. Ziel der ersten Phase (Sommersemester 98) ist es, die Lehrstruktur zu untersuchen. Später sollen frühere Semester und Prüfungsdaten die Untersuchung vervollständigen.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1998 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Algorithmische Hermeneutik

### Projekttitle:

Algorithmische Hermeneutik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Methodologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Dieter Mans](#)

Wiss. Mitarbeit: Andrea Vollmeyer

### Schlagwörter:

Hermeneutik, Text Skimmer, Inhaltsanalyse

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung von Verfahren zur Gewinnung von Informationen aus Texten.  
Fortführung sozialwissenschaftlicher Inhaltsanalyse mit Methoden der künstlichen Intelligenz. Suche nach Informationen in Datenbasen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Algorithmische Hermeneutik (Forschungsbericht).
- Algorithmische Hermeneutik (Vortragsmanuskript).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Scheidungskonflikte

### Projekttitle:

Scheidungskonflikte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Methodologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Margret Rottleuthner-Lutter](#)

Wiss. Mitarbeit: Gertraude Friedeborn

### Schlagwörter:

Scheidungsursachen, Konflikte während und nach der Scheidung

### Kurzbeschreibung:

Befragung von Personen, deren Eltern sich haben scheiden lassen; Beschreibung von Konfliktverläufen, Erlebnissen und deren Verarbeitung. Familientherapie, Mediation.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Sammelbesprechung "Scheidung und Scheidungsfolgen", in: Soziologische Revue 1994, S. 179-183.
- Ehescheidung und Gewalttätigkeit, in: Familie - Partnerschaft - Recht 1995, S. 268-271.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

### **Kooperationen**

Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der  
Geschlechterverhältnisse



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik

### Projekttitle:

Institutionalisierte Frauenpolitik zwischen Verrechtlichung, Modernisierung und Frauenbewegung. Eine Wirkungsanalyse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Clarissa Rudolph, Uta Schirmer

### Schlagwörter:

Gleichstellungspolitik, Frauenpolitik, Institutionalisierung

### Kurzbeschreibung:

Das Forschungsprojekt widmet sich einer Wirkungsanalyse institutionalisierter Frauenpolitik: Welche (Aus-)Wirkungen hat institutionalisierte Frauenpolitik bisher gehabt? Gibt es Möglichkeiten einer qualitativen Erfolgsbestimmung? Erleichtern die Gleichstellungs- und -berechtigungsgesetze die Arbeit der Frauenbüros? Stellen sich die verschiedenen Programme der Verwaltungsmodernisierung eher als Hindernis oder als Chance für Frauenpolitik dar? Und welche Bedeutung hat die Schwäche der Frauenbewegung für die Arbeit in den Institutionen? Aus den Erkenntnissen der Studie, die mit standardisierten Fragebogen und Expert/inneninterviews arbeitet, sollen Vorschläge für konkrete Maßnahmen zukünftiger Frauenpolitik als auch Themen für zu führende Diskussionen entwickelt werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)

Projekträger: ZfFrauenstudien

Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lebensentwürfe jüdischer Frauen nach 1945

### Projekttitel:

Zwischen Tradition und Traumatisierung, Lebensentwürfe jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Susanna Keval

### Schlagwörter:

BR Deutschland nach 1945, Jüdische Frauen, Interviews

### Kurzbeschreibung:

Das Forschungsprojekt hat zum Ziel, die Lebenssituation jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945 zu untersuchen. Welche Lebens- und Weiblichkeitsentwürfe haben jüdische Frauen in der Bundesrepublik Deutschland aufgrund der Brüche des Nationalsozialismus und des Holocaust entfalten können? Welche Orientierungen sind von besonderer Bedeutung, um den historischen und familienspezifischen Brüchen des Holocaust gerecht zu werden? Weitere Fragen sind, ob es sich um eher traditionelle Lebens- und Weiblichkeitsentwürfe, wie sie aus der religiösen Überlieferung bekannt und mehr oder weniger bewußt bis heute gelebt werden, handelt oder ob innerhalb des Generationentransfers auch neue Identifikations- und Bearbeitungsmuster möglich geworden sind.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)

Projektträger: ZfFrauenstudien

Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch

### Projekttitle:

Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts von 1993

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

Wiss. Mitarbeit: Barbara Heitzmann

### Schlagwörter:

Schwangerschaftsabbruch, Recht

### Kurzbeschreibung:

Der Begriff "Rechtsbewußtsein" ist doppeldeutig. Einmal verstanden im Sinne von "Bewußtsein" darüber, was "erlaubt" und "verboten" ist, spricht man im Strafrecht vom "Unrechtsbewußtsein". Zum anderen kann mit "Rechtsbewußtsein" auch die Kenntnis einzelner Gesetze bzw. die Beziehung zur Rechtsordnung als Ganzes gemeint sein. Rechtsbewußtsein bildet - wie Moralbewußtsein - eine subjektiv-wertende Grundlage für das soziale Handeln der Bürger. Das Recht läßt sich jedoch auch als Instrument zur Durchsetzung individueller Interessen nutzen. Wodurch wird das Rechtsbewußtsein bestimmt? Von den sozialen Erfahrungen, den sozialisierten Moralvorstellungen, den Rechtskenntnissen und den daraus resultierenden Rechtszwängen (Strafrechtssanktionen)? Ist das Wissen um die konkreten Gesetze handlungsleitend für die Bürger oder folgen sie eher einem latenten Rechtsgefühl?

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)

Projektträger: ZfFrauenstudien

Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erwerbstätige Mütter

### Projekttitlel:

Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld zwischen Sozialpolitik und sozialer Praxis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Isolde Ludwig, Vanessa Schlevogt (M.A.)

### Schlagwörter:

Sozialpolitik, Frauenerwerbsarbeit, Soziale Netzwerke

### Kurzbeschreibung:

In dem geplanten Forschungsprojekt wird im Rahmen einer qualitativen Studie untersucht, welche Strategien erwerbstätige Mütter entwickeln und welche Ressourcen sie nutzen, um den widersprüchlichen Anforderungen von Arbeitsmarkt und Familie gerecht zu werden. Dabei soll geprüft werden, wie sozialpolitische Leistungen von den Frauen in Anspruch genommen werden und welche Defizite in den politischen und rechtlichen Rahmenbedingungen festzustellen sind. Da Frauen durch ihre soziale Praxis und ihre Familienarbeit einen aktiven Beitrag zur Sozialpolitik leisten, will die Studie insbesondere ihre vielfältigen Arrangements und sozialen Netzwerke erfassen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)

Projekträger: ZfFrauenstudien

Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Hans-Böckler-Stiftung

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Working and Mothering

### Projekttitel:

Working and Mothering: Social Practices and Social Policies

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

### Schlagwörter:

Sozialpolitik, Internationaler Vergleich, Frauenarbeit, Mutterschaft

### Kurzbeschreibung:

Thematisches Netzwerk im TSER-Programm der Europäischen Kommission  
"Research into Social Integration and Social Exclusion in Europe"

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse](#)  
Projektträger: ZFrauen

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cornelia Goethe Centrum

### **Titel:**

Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien (Zfrauen)

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Fachbereiche Gesellschaftswissenschaften, Erziehungswissenschaften, Neuere Philologien, Rechtswissenschaft

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Interdisziplinäre Frauen- und Geschlechterforschung

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Die Besonderheit des Frankfurter Zentrums für Frauenstudien liegt in seiner doppelten Aufgabenstellung: Einerseits handelt es sich um eine Forschungseinrichtung, in der interdisziplinär und interkulturell, empirisch und theoretisch über das Geschlechterverhältnis in Geschichte und Gegenwart gearbeitet wird. Andererseits wird das Profil des Zentrums durch ein Konzept zur Verbesserung der Lehre bestimmt mit dem Ziel, für die beteiligten Fachbereiche und Disziplinen kooperativ Lehrveranstaltungen im Bereich von Frauenstudien und Geschlechterforschung zu entwickeln. Ein Zentrum ist die geeignete institutionelle Form, in der Wissenschaftlerinnen aus verschiedenen Fächern und Fachbereichen kontinuierlich, aber auch auf Zeit, in Forschung und Lehre miteinander kooperieren können, um interdisziplinär Fragestellungen und Forschungsprojekte zu entwickeln. Zugleich sollen die vielfältigen und inzwischen international ausgewiesenen Perspektiven der Frauen- und Geschlechterforschung in die jeweiligen Einzeldisziplinen eingebracht werden. Dabei wird auf die doppelte Einbindung von Frauenstudien und Geschlechterforschung in die Fachdisziplinen und das Zentrum gesetzt, auf Professionalisierung und Querdenken, auf Veränderung von Inhalten, Erkenntnisweisen und Formen von Wissenschaft im Kontext und an den Rändern der Disziplinen. Direktoriumsmitglieder des Zentrums sind die Hochschullehrerinnen Ute Gerhard, Brita Rang, Ursula Apitzsch, Marianne Braig, Susanne Opfermann und Heide Schlüpmann.

### **Teilprojekte:**

[Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

[Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld zwischen Sozialpolitik und sozialer Praxis](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

[Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts von 1993](#) Prof. Dr. Ute Gerhard

[Working and Mothering](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

[Zwischen Tradition und Traumatisierung. Lebensentwürfe jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945](#)

Prof. Dr. Ute Gerhard

**Projektträger:**

Zfrauen

**Förderkennzeichen:**

ZfFrauenstudien

**Finanzierung:**

Land Hessen

**Laufzeit:**

Beginn: 6/1997

**Literatur:**

Mitteilungen des Zentrums für Frauenstudien.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung

### **Titel:**

Graduiertenkolleg: Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung

### **Leitung:**

[Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

### **Beteiligungen, Partner:**

Universität Gesamthochschule Kassel; Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse (ZFrauen)

### **Thematische Zuordnung (Schlagwörter):**

Öffentlichkeit, Erfahrung, Geschlechterverhältnisse

### **Beschreibung des Forschungsansatzes:**

Die Trennung von öffentlichen und privaten Sphären ist in der bürgerlichen Gesellschaft für das Verhältnis der Geschlechter konstitutiv. Im Graduiertenkolleg wird an einem innovativen Öffentlichkeitskonzept gearbeitet, das von der Pluralität von Öffentlichkeiten ausgeht. Konstruktionen von Öffentlichkeit und Privatheit beeinflussen unterschiedliche Handlungsmöglichkeiten, Macht- und Gestaltungspotentiale von Frauen und Männern. Zu erforschen ist, wie mit der Herstellung öffentlicher Räume, öffentlicher Positionen und öffentlicher Gewalt Zugang zu Herrschaft bzw. die Beteiligung an Souveränität ermöglicht wird, aber auch ihre Infragestellung und Kritik. Die Kategorie der Erfahrung ist nicht nur in der Moderne Medium und Beweggrund dieser Kritik und Anstoß zu Veränderung.

### **Teilprojekte:**

### **Projektträger:**

ZFrauen

### **Förderkennzeichen:**

GRK Frauen

### **Finanzierung:**

DFG



**Laufzeit:**

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2002

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg](#)

### **Kooperationen**

Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung (ISF), München; Internationales Institut für empirische Sozialökonomie (INIFES), Stadtbergen; Soziologisches Forschungsinstitut (SOFI), Göttingen





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erwerbstätige Mütter

### Projekttitel:

Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld von Sozialpolitik und sozialer Praxis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ute Gerhard

Wiss. Mitarbeit: Dr. Isolde Ludwig, Vanessa Schlevogt (M.A.)

### Schlagwörter:

Sozialstaat, Wohlfahrtskultur, Vereinbarkeit von Beruf und Familie, Kinderbetreuung, Erwerbsarbeit

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Alltagspraxis erwerbstätiger Mütter im Spannungsfeld von Staat, Markt und Privatsphäre. Analyse der Strategien, die sie entwickeln, um den widersprüchlichen Anforderungen von Arbeitsmarkt und Familie gerecht zu werden. Überprüfung sozialpolitischer Leistungen in bezug auf Inanspruchnahme und Defizite. Im Zentrum der Untersuchung stehen die Arrangements und sozialen Netzwerke der Frauen, die als aktiver Beitrag zur Sozialpolitik begriffen werden. Das Projekt soll klären, inwiefern das alltägliche Handeln von Frauen und ihre Probleme bei der Vereinbarkeit von Mutterschaft und Erwerbstätigkeit durch spezifische sozialpolitische und rechtliche Rahmenbedingungen sowie kulturelle Muster des deutschen Wohlfahrtsstaates beeinflusst sind.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1998 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Hans Böckler-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Solidcare

### Projekttitel:

Solidarity and Care in the European Union

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Adalbert Evers

Wiss. Mitarbeit: Rahel Jaeggi (M.A.), Martina Klein (Dipl.-Soz.)

### Schlagwörter:

Solidarität, Gesundheitswesen, Pflege, Sozialpolitik

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ist Teil des EU-Forschungsprogramms Biomed. Ziel ist es, die Verwurzelung und institutionelle Ausgestaltung von Solidarität im Bereich der gesundheitlichen Versorgung und der Pflege in verschiedenen europäischen Ländern (Deutschland, Italien, Niederlande, Österreich, Schweden, Vereinigtes Königreich) vergleichend herauszuarbeiten und Empfehlungen für eine Weiterentwicklung der Gesundheits- und Sozialpolitik zu geben. Die Untersuchungen werden auf drei Ebenen geführt: 1. Aufarbeitung vorhandener Umfragen und Meinungsbilder betr. Einstellungen zu Solidarität, Wohlfahrtsstaat und der Solidaritätsbereitschaft in der Bevölkerung; 2. Nachzeichnung der nationalen institutionellen und informellen Versorgungsmuster unter dem Aspekt ihrer solidarischen Komponenten und Darstellung der gegenwärtigen Diskussion; 3. Erarbeitung eines politisch-philosophischen Hintergrundkonzepts von Solidarität und Fürsorglichkeit (care).

### Laufzeit:

Beginn: 6/1998 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Krise des Sozialstaats - Krise der sozialen Integration

### Projekttitle:

The Policies of Social Integration in Europe. Systems of Collective Action

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Adalbert Evers

Wiss. Mitarbeit: Dr. Dirk Koob, Anja Lieb (Dipl.-Pol.)

### Schlagwörter:

Arbeitslosigkeit, Arbeitsmarktpolitik, Soziale Integration, Lokale Zivilgesellschaft

### Kurzbeschreibung:

Das wissenschaftliche Ziel des Forschungsprojektes ist es, verschiedene nationale Systeme (Deutschland, Frankreich, Italien, Schweiz) von kollektiven Akteuren zu vergleichen, die daran beteiligt sind, politische Innovationen im Bereich arbeitsmarktbezogener Politiken der sozialen Integration zu entwickeln, zu legitimieren und zu implementieren. Besonderes Augenmerk richtet sich auf die Faktoren, die den Ablauf, die Beförderung bzw. die Verhinderung von Lernprozessen bei sozialen und politischen Akteuren und in den Institutionen beeinflussen, die neue Ansätze aktiver Arbeitsmarktpolitik zu entwickeln und mit arbeitsmarktpolitischen Strategien soziale Innovationen auszuarbeiten versuchen. Als Ergebnis des Vergleichs sollen Modell-Konstellationen von Akteuren, Institutionen und politischen Wertorientierungen identifiziert werden, die Innovationen in diesem Politikfeld und deren wirkungsvolle Implementation befördern.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Soziale Dienstleistungen

### Projekttitel:

Neue Formen kooperativer Entwicklung und Trägerschaft von sozialen Dienstleistungen. Eine Untersuchung beispielhafter Entwicklungen aus dem Bereich von Diensten zur Hilfe und Pflege älterer Menschen und der Kindertagesbetreuung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Adalbert Evers

Wiss. Mitarbeit: Uta Stitz (Dipl.-Pol.)

### Schlagwörter:

Sozialstaat, Soziale Dienstleistungen, Kooperative Trägerschaften

### Kurzbeschreibung:

Das Forschungsprojekt geht der Frage nach, inwieweit das derzeitige auf Spar- und Rationalisierungsmaßnahmen sowie Stärkung von Wettbewerbs- und Marktelementen beschränkte Handlungsrepertoire durch die konzeptionelle Einbeziehung neuer Formen kooperativer Trägerschaft von sozialen Diensten und Einrichtungen erweitert werden kann, so daß öffentliche Dienste wieder ihre Rolle als Feld von Wachstum, Beschäftigung, Versorgung und Beteiligung zurückgewinnen können. Der anwendungsorientierte Nutzen des Forschungsvorhabens besteht folglich darin, den interessierten Akteuren durch eine explorative Untersuchung Informationen und Interpretationsangebote zu lokalen Entwicklungen zukommen zu lassen, die helfen könnten, Handlungskonzepte zur Überwindung der gegenwärtigen weitgehenden Entwicklungsblockade bei öffentlichen sozialen Diensten zu erarbeiten.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Hans Böckler-Stiftung

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ressourcenkonflikte

### Projekttitle:

Staaten, transnationale Unternehmen und Nichtregierungsorganisationen im Konflikt um biologische Ressourcen. Vergleichende Fallstudien zum Wandel eines globalen Politikfeldes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Volker Heins

### Schlagwörter:

Globalisierung, Weltordnung, Natürliche Ressourcen, Nichtregierungsorganisationen

### Kurzbeschreibung:

Am Beispiel des Konflikts um biologische Ressourcen, die auf der Rio-Konferenz 1992 zum Gegenstand einer eigenen Konvention wurden, sollen die Chancen für die Etablierung kooperativer Ordnungsnormen im Bereich neuer Konfliktfelder geprüft werden. Im Blick auf nichtstaatliche Akteursnetzwerke im Bereich der deutschen und indischen Pharmaforschung und dazu kritischer und teilweise miteinander vernetzter südasiatischer, europäischer und deutscher Nichtregierungsorganisationen wird der Vermutung nachgegangen, daß Nichtregierungsorganisationen bisher vernachlässigte Einflußkanäle zwischen Gesellschaft und Wirtschaft herstellen können, ohne durch großindustrielle Akteure instrumentalisiert zu werden. Der Abschlußbericht liegt seit Juli 2000 vor.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- Michael Flitner, Chrostoph Görg, Volker Heins (Hrsg.) 1998: Konfliktfeld Natur. Biologische Ressourcen und globale Politik, Opladen.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Transnationale Kontraktfertigung

### Projekttitle:

Transnationale Kontraktfertigung im informationstechnischen Industriesektor-  
Arbeitspolitische Implikationen eines neuen Modells industrieller Produktion in  
USA und Europa

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wilhelm Schumm

Wiss. Mitarbeit: Dr. Boy Lühje, Martina Sproll (Dipl.-Soz.)

### Schlagwörter:

Regulierung und Restrukturierung der Arbeit, Globalisierung, Dezentralisierung

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit den Veränderungen von Produktion,  
Arbeitsorganisation und Arbeitspolitik in der Fertigung von Computern,  
Datennetzwerk- und Telekommunikationsgerät.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- "Vernetzte Produktion" und "post-fordistische" Reproduktion - Theoretische Überlegungen am Beispiel "Silicon Valley" in PROKLA (Dezember 1998)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Konflikte dissoziale Jugendliche

### Projekttitle:

Zusammenhänge individueller und institutioneller Konfliktgeschichte dissozialer nicht beschulbarer Jugendlicher

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ludwig v. Friedeburg, Prof. Dr. Axel Honneth und Prof. Dr. Marianne Leuzinger-Bohleber

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas von Freyberg, Dr. Sven Sauter

### Schlagwörter:

Sozialstaatliche Intervention, Soziale Konfliktgeschichte, Konfliktodynamik, Psychoanalyse

### Kurzbeschreibung:

Das interdisziplinäre Projekt untersucht in zehn Einzelfallstudien die Zusammenhänge von individueller und institutioneller Konfliktgeschichte bei dissozialen, nicht beschulbaren Jugendlichen. Die einzelfallorientierte und qualitative Untersuchung von Konfliktverläufen wird durch eine hessenweite Erhebung bei Jugend- und Schulämtern ergänzt.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sozialwissenschaftliche Technikberichterstattung

### Projekttitle:

Technikeinsatz und gesellschaftliche Modernisierung. Eine sozialwissenschaftliche Bestandsaufnahme

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ludwig von Friedeburg](#)

Wiss. Mitarbeit: Michael Scharping, Dr. Hermann Kocyba, Peter Bartelheimer, Dr. Gerd Paul

### Schlagwörter:

Sozialwissenschaftliche Technikforschung, Gesellschaftliche Modernisierung

### Kurzbeschreibung:

Gegenstand der Berichterstattung war 1996 die Reorganisation der industriellen Arbeit, 1997 die moderne Dienstleistungsarbeit. 1997 fand ein Workshop "Gesellschaftliche Organisation von Arbeit - Sozialwissenschaftliche Technikberichterstattung und integrierte Sozialberichterstattung" statt. Das Jahrbuch 2000 zum Thema "Innovation" erscheint im Herbst 2000.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1996 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Jahrbuch Sozialwissenschaftliche Technikberichterstattung '98/99, Schwerpunkt: Arbeitsmarkt, hrsg. v. IfS, Frankfurt a.M., INIFES, Stadtbergen, ISF, München, SOFI, Göttingen, edition sigma, Berlin 1997, ISBN 3-89404-596-5.
- Jahrbuch Sozialwissenschaftliche Technikberichterstattung '97, Schwerpunkt: Moderne Dienstleistungswelten, hrsg. v. IfS, Frankfurt a.M., INIFES, Stadtbergen, ISF, München, SOFI, Göttingen, edition sigma, Berlin 1998, ISBN 3-89404-597-3.
- Jahrbuch Sozialwissenschaftliche Technikberichterstattung, Sonderband "Beobachtungsfeld Arbeit", hrsg. v. IfS, Frankfurt a.M., INIFES, Stadtbergen, ISF, München, SOFI, Göttingen, edition sigma, Berlin 1998, ISBN 3-89404-590-6.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gabriele Faust-Siehl**

### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Unterrichtsforschung, Selbständiges Lernen, Entwicklung (auch im Erwachsenenalter), Moralentwicklung

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Mitarbeit bei der Lehrplanreform; Beratungstätigkeit bei Schulreform; Veranstaltung von Kongressen zur Weiterbildung

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Unterrichtsforschung, Selbständiges Lernen, Entwicklung (auch im Erwachsenenalter), Moralentwicklung

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Schule, Publizistik, Kontakte zu Verbänden, Parteien, Bildungspolitik

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Kinder im Grundschulalter; Schule; Selbständiges Lernen; Stellung der Grundschule im Schulwesen; Schulreform

#### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Fortbildungsveranstaltungen

#### **Zielgruppen:**

Lehrer, Schulverwaltung, Ausbilder, Eltern, Religionslehrer



## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Hochschulen; Stiftungen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Janusz Korczak

### Projekttitel:

Janusz Korczak "Sämtliche Werke", Editionsvorhaben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Winfried Kaminski](#)

Projektleitung: Friedrich Beiner (GHS-Universität Wuppertal)

### Schlagwörter:

Janusz Korczak, Kinderliteratur, Narrative Pädagogik

### Kurzbeschreibung:

Durch die im Gütersloher Verlagshaus erscheinende kommentierte und neu übersetzte Ausgabe der Werke des polnischen Pädagogen Janusz Korczak soll die Möglichkeit eröffnet werden, auf der Grundlage einer gesicherten und sorgfältigen Übersetzung seine Beiträge zu Erziehungspraxis und Literatur auch in Zukunft sachgemäß zu diskutieren. Es kommen philologisch-kommentierende und sozialhistorische Forschungsmethoden zur Anwendung.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1997 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

### Literatur:

- Janusz Korczak, Sämtliche Werke, Bd. 12, Gütersloher Verlagshaus, Gütersloh 1998.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Richard Meier](#)

### **Kooperationen**

Einrichtungen der Lehrerfortbildung; Grundschulen mit Arbeitsgruppen der  
Lehrerbildung im europäischen Ausland



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung der Grundschule, Systematik des Unterrichts

### Projekttitle:

1. Systematik des Grundschulunterrichts, 2. Kontinuierliche, forschende Praxisbegegnung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Richard Meier](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Henning Unglaube, Lehrerinnen und Lehrer im Schuldienst

### Schlagwörter:

Offenheit und Systematik des Unterrichts, Verändertes Zeitprofil, Veränderte Unterrichtsformen, Veränderte Arbeitszeit, Präsenzzeit

### Kurzbeschreibung:

1) Die übliche Unterrichtsarbeit entspricht nicht der Ausgangslage der Kinder. Intensivierung durch Offenheit und Systematik ist notwendig. In welchem Verhältnis stehen Offenheit und Systematik. 2) Die Anforderungen an Lehrerinnen in der Grundschule sind gestiegen. Nur eine intensive, forschend-reflexive Begegnung mit der Unterrichtspraxis von Anfang an sichert notwendige Erfahrungen und Studienleistungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Richard Meier**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Grundschulpädagogik, Didaktik des Grundschulunterrichts und von Lernbereichen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Beratung in Aus- und Fortbildungsfragen; Lehrerbildung, Lehrerfortbildung;  
Erwachsenenbildung; Entwicklung medialer Programme und Arbeitsunterlagen

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Ausbildung, Fortbildung, Medien

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Einrichtungen der Lehrerbildung und Lehrerfortbildung, Einrichtungen der  
Erwachsenenbildung, Verlage (Schulbücher, Schülermaterial, Medien)

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Meier, R., Unglaube, H., Faust-Siehl, G. (Hrsg.): Sachunterricht in der Grundschule, Frankfurt, 1997.
2. Meier, R.: Grundschullehrerinnen zwischen Ausbildung und Studium, in: Bardy P.: Mathematische und mathematikdidaktische Ausbildung von Grundschullehrerinnen, Weinheim, 1997.
3. Meier, R.: Über Unterrichtsstruktur, die Bildung zulässt, in: Drews, U., Durdel, A.: Grundlegung von Bildung in der Grundschule von heute, Potsdam, 1997.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Weiterbildung für Lehrende

### **Art und Form der Angebote:**

Beratung, Seminare



**Zielgruppen:**

Lehrende in verschiedenen Bereichen der Aus-, Fort- und Weiterbildung

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke](#)

### **Kooperationen**

Universität Osnabrück, Institut für Migrationsforschung und Interkulturelle Studien; University of Warwick, Centre for Research in Ethnic Relations, UK



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Migrantendarstellung

### Projekttitle:

Bilder von Fremden. Formen der Migrantendarstellung als der "anderen Kultur" in deutschen Schulbüchern von 1980 - 1995

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke](#)

Wiss. Mitarbeit: Thomas Höhne (Dipl.-Päd., M.A. Germanistik) Dr. Thomas Kunz (Dipl.-Pol.)

### Schlagwörter:

Migrantendarstellung, Schulbuchforschung

### Kurzbeschreibung:

Gegenstand der Untersuchung sind Veränderungen und Wirkungen der Thematisierung von Migranten/innen in den Schulbüchern der Fächer Sozialkunde und Politik aller Schulformen sowie von Sachkundebüchern der Grundschule. Forschungsleitende Hypothese ist, daß Erziehung gegen die 'objektiven' Bedingungen der (massen)medialen Präsentation und typisierenden Zuschreibungen von Migranten/innen als dem diskursiv Vorkonstruierten nur mit begrenzten Mitteln angehen kann.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- Höhne, Th., Kunz, Th., Radtke, F.-O. (1999): Bilder von Fremden - Formen der Migrantendarstellung als der anderen Kultur in deutschen Schulbüchern von 1981-1997 (Frankfurter Beiträge zur Erziehungswissenschaft. Reihe Forschungsberichte. Band 1). Frankfurt/M.
- Höhne, Th., Kunz, Th., Radtke, F.-O. (2000): 'wir' und 'sie' - Bilder von Fremden im Schulbuch, in: Forschung Frankfurt (Wissenschaftsmagazin der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main) 2/2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Migration, Bildungsbeteiligung, Institutionelle Diskriminierung,  
Schulbuchforschung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Ethnic-monitoring, Affirmative action, Lehrerfortbildung

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Institutionelle Diskriminierung in der Schule

### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar, Workshop

### **Zielgruppen:**

Kommunale und regionale Schulverwaltung, Schulleiter





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gerold Scholz](#)

### **Kooperationen**

Fachbereich Geographie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerold Scholz**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Neue Kindheitsforschung

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Ökologie und Pädagogik; Sachunterricht

#### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Workshops

#### **Zielgruppen:**

Lehrerinnen und Lehrer



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias](#)

#### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Eigener Bibliothekbestand mit grauer Literatur (Professur Erziehung und Entwicklungsprozesse in der "Dritten Welt")

#### **Kooperationen**

(Während der aktiven Mitgliedschaft im Fachbereich- seit Oktober 1999 in den Ruhestand): University of London, School of Education; Institute of Development Studies, Sussex; Universidad Complutense, Madrid; Stanford University, SIDEC (Intern. Developmental Education Committee), School of Education; University of Alberta, Department of Educational Foundations, Canada; Indian Institute of Education (IIE), Pune, India; Dpt. Sociology of Education, Tata Institute of Social Sciences, (TISS), Bombay, India; Homi Bhabha Centre for Science Education (HBCSE), Bombay, India; Centre for Informal Education and Development Studies (CIEDS), Bangalore, India; School of Fundamental Research, Calcutta, India; Centre for Development Studies, Evangelical-Lutheran Church, Arusha, Tanzania; Project for the Study of Alternative Education in South Africa (PRAESA), Cape Town, South Africa; Primary Open Learning Pathway (POLP), Cape Town, South Africa; End Racism and Sexism through Education (ERASE), Cape Town, South Africa; Femmes Maghreb 2000 and Faculty of Education, University of Rabat, Morocco; Faculdade de Educação PUC-São Paulo, Brazil; Faculdade de Educação, University Federal, Minas Gerais, Brazil; Centro de Investigación y Estudios Avanzados, IPN, Mexico City; Instituto Nacional de Educación Superior Centro Republica, Villa Maria, Argentina



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Das andere subalterne Subjekt gegen das 'Welt-Subjekt'

### Projekttitle:

Das 'andere'. historisch durch 'Subalternität' gefährdete Subjekt im Kampf gegen den Hegemonialanspruch des individualistischen autonomen 'Welt-Subjektes'

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Nausikaa Schirilla

### Schlagwörter:

Autonomes Individuum, Konstruktion des Anderen, Handlungssubjekte und Subalternität, feministische Kritik, Interkultureller Dialog

### Kurzbeschreibung:

Zur Debatte steht ein dominantes Menschenbild eines autonomen, für sich selbst verantwortlichen Wesens, das sich durch Vernunft auszeichnet und als Vernunftwesen Bindungen eingeht. Es wird als Gegensatz zu einem Denken aufgefaßt, in dem der Mensch als Teil oder Element von kosmischen, religiösen, sozialen u.a. Gefügen begriffen wird; er soll als autonom Handelnden aus diesen Bindungen gelöst werden. Im herrschenden Diskurs wird unterstellt, daß diese Konzeption einzig in der westlichen Tradition zu finden sei. Wir thematisieren zum einen die Kritik einiger feministischer Theoretikerinnen und zum anderen vieler DenkerInnen mit kulturellen Wurzeln im "Süden", die die Universalität dieser Subjektkonzeptionen auf theoretischer und praktischer Ebene in Frage stellen. Anwendungsbezug: Menschenrechte, interkulturelle Verständigung pädagogische Konzeptionen und Handlungen.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Landesforschungsschwerpunkt
- Stiftung: VW-Stiftung

### Literatur:

- N. Schirilla, Die Frau, das Andere der Vernunft?, Iko Frankfurt 1996.
- P.V. Dias, Pädagogik: Dritte Welt, in: Hdb. Kritische Pädagogik, S.315-332, Beltz



1997.

- P. V. Dias "Human Development in History and Society: Multi-perspectivity of perceptions and diversity of linguistic expressions" (im Druck, 2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Paradigmenwechsel in sozialen Lernprozessen aus Frauensicht

### Projekttitle:

Paradigmenwechsel zum Initiieren und Transformieren von sozialen Lernprozessen aus der Perspektive der Beziehungen zwischen Geschlechtern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias](#)

Wiss. Mitarbeit: Vathsala Aithal (M.A.), Margaret Griese (M.A.), Dorothee Oehm-Haenecke (M.A.)

### Schlagwörter:

Entwicklungsparadigmen, Partizipatorisches Lernen, Frauenbilder, Geschlechtsbezogene Gewalt

### Kurzbeschreibung:

Es geht anhand von drei international vergleichenden Fallstudien um eine Kritik des herrschenden Entwicklungsparadigma und des ausgrenzenden Diskurses in der Konstruktion von Weiblichkeit und Andersartigkeit: "Wasser und Geschlecht in Basisinitiativen von Frauen Indiens als konstitutive Momente der sozialen Transformation"(V.Aithal); "Vergleichende Analyse der Gewalt gegen Frauen in Brailien und Deutschland" (M. Griese); und "Organisationsformen und Überlebensstrategien von indianischen Frauen in Guatemala" (D.Oehm-Haenecke). Angestrebt wird ein denkstruktureller Paradigmenwechsel. Praktische pädagogisch-politische Folgen sind Initiierung und Transformation von sozial und durch formale Erziehung vermittelten Lernprozessen im Alltag wie etwa Umgang mit geschlechtsspezifischer und rassistischer Diskriminierung, mit Verletzung der Menschenwürde und mit Gewalt etc.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1997 Ende: 10/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt
- Sonstige Drittmittel: UNESCO



## Literatur:

- Patrick V. Dias, Die ökologisch-kulturelle Krise als eine Überlebensforderung an die "Erfindung des Menschen" in seinem Hang zu Macht, Rassismus und Sexismus, in: Jahrbuch 1993, Ökologieverständnis der Völker Afrikas und Asiens, hrsg. v. Afrikanisch-Asiatische Studentenförderung, Frankfurt IKO-Verlag 1993, 24-68.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Allgemeine und regionale Entwicklungspolitik, Bildungspolitik und Schulentwicklung, Internationale Verständigung und Zusammenarbeit, Wissensproduktion und -transfer in außereuropäischen Gesellschaften

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Entwicklungspolitische Bedeutung des christlichen Schulwesens in Afrika (BMZ, EZE, Misereor); Reform des Schul- und Hochschulwesens in Ruanda und Zaire (BMZ); Bilinguale Alphabetisierung in Moçambique (INDE); Internationale Zusammenarbeit zur politischen Jugendbildung in Indien (BMZ/KAS); Aufbau des Hochschulwesens im portugiesisch sprechenden Afrika (UNESCO); Konzepte alternativer Erziehung in Südafrika (SACHED, PRAESA); Entwicklungsbezogene Bildung in deutschen Schulen (u.a. SOLILE)

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Schul- und Hochschulreform, Grunderziehung und Armutsbekämpfung im Süden, Training im interkulturellen Lernen, Umweltbezogene Bildung, Kulturell und sozialökologisch angepaßte Produktion, Wissenstransfer in Joint-ventures

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Bildungssektor, Entwicklungszusammenarbeit, Schulbuchproduktion, Medien im Unterricht, Sozialökologisch angepaßte kleinbetriebliche Produktion

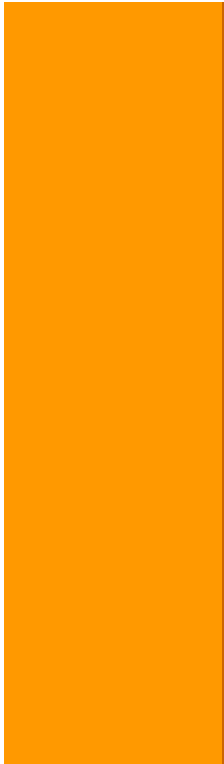
### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Interkulturelle Kommunikation; Länderkunde zu Asien, Afrika und Zentral- und Südamerika; Entwicklungspolitische Bildung





## **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar, Gruppendiskussion, Workshop

## **Zielgruppen:**

Fachkräfte in Entwicklungszusammenarbeit, Fachkräfte der Wirtschaft im Außendienst, Mitarbeiter/innen in Consultings, Journalisten/innen im internationalen Bereich, Institutionen des kulturellen und wissenschaftlichen Austausches

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

BMZ; GTZ; UNESCO; EU; Organisationen in Indien, Brasilien und Südafrika



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Education Governance and Social Integration and Exclusion in Europe

### Projekttitle:

Education Governance and Social Integration and Exclusion in Europe (EGSIE)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Edwin Keiner](#)

### Schlagwörter:

Schulentwicklung, Bildungsbeteiligung, Europa

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist es, die national unterschiedlichen Diskussionen und Maßnahmen zur Schulentwicklung, zur Einführung neuer Schulorganisations- und Leitungsstrukturen und deren Bedeutung für eine chancengerechte Bildungsbeteiligung im europäischen und internationalen Kontext zu analysieren (Dokumentenanalyse, Experteninterviews und statistische Auswertungen). Weitere am Projekt beteiligt sind ForscherInnen aus Schweden (Koordination des Projekts), Finnland, Island, Großbritannien, Spanien, Portugal, Griechenland, USA und Australien.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:

- Keiner, Edwin; Muskat, Sandra; Stolbinger, Rita & Tietze, Kathrin: Discourses on Education Governance and/or Social Exclusion and Inclusion in Political Parties in Germany. In: Lindblad, Sverker & Popkewitz, Thomas S. (Eds.): Public discourses on education governance and social integration and exclusion: Analyses of policy texts in European contexts. Uppsala 2000, pp. 55-79.
- Keiner, Edwin: Education Governance and Social Integration and Exclusion: Interviews with Teachers, School Heads and System Actors. (ms, 25 S., 2000).
- Keiner, Edwin: The German Case. In: Lindblad, Sverker & Popkewitz, Thomas S. (Eds.): Education Governance and Social Integration and Exclusion: National Cases



of Educational Systems and Recent Reforms. Uppsala 1999, pp. 65-85.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke](#)

### **Kooperationen**

Universität Osnabrück, Institut für Migrationsforschung und Interkulturelle Studien; University of Warwick, Centre for Research in Ethnic Relations, UK



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Migrantendarstellung

### Projekttitle:

Bilder von Fremden. Formen der Migrantendarstellung als der "anderen Kultur" in deutschen Schulbüchern von 1980 - 1995

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke](#)

Wiss. Mitarbeit: Thomas Höhne (Dipl.-Päd., M.A. Germanistik) Dr. Thomas Kunz (Dipl.-Pol.)

### Schlagwörter:

Migrantendarstellung, Schulbuchforschung

### Kurzbeschreibung:

Gegenstand der Untersuchung sind Veränderungen und Wirkungen der Thematisierung von Migranten/innen in den Schulbüchern der Fächer Sozialkunde und Politik aller Schulformen sowie von Sachkundebüchern der Grundschule. Forschungsleitende Hypothese ist, daß Erziehung gegen die 'objektiven' Bedingungen der (massen)medialen Präsentation und typisierenden Zuschreibungen von Migranten/innen als dem diskursiv Vorkonstruierten nur mit begrenzten Mitteln angehen kann.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- Höhne, Th., Kunz, Th., Radtke, F.-O. (1999): Bilder von Fremden - Formen der Migrantendarstellung als der anderen Kultur in deutschen Schulbüchern von 1981-1997 (Frankfurter Beiträge zur Erziehungswissenschaft. Reihe Forschungsberichte. Band 1). Frankfurt/M.
- Höhne, Th., Kunz, Th., Radtke, F.-O. (2000): 'wir' und 'sie' - Bilder von Fremden im Schulbuch, in: Forschung Frankfurt (Wissenschaftsmagazin der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main) 2/2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Migration, Bildungsbeteiligung, Institutionelle Diskriminierung,  
Schulbuchforschung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Ethnic-monitoring, Affirmative action, Lehrerfortbildung

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Institutionelle Diskriminierung in der Schule

### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar, Workshop

### **Zielgruppen:**

Kommunale und regionale Schulverwaltung, Schulleiter



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Christiane Hofmann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Testsammlung/Testbibliothek zur sonderpädagogischen Diagnostik  
(Lernhilfe/Erziehungshilfe) mit dem besonderen Schwerpunkt:  
Entwicklungsdiagnostik im Bereich der Pädagogik für Menschen mit geistiger  
Behinderung

### **Kooperationen**

Universität Bremen; Universität Marburg





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zu Selbstwert, Selbstbild und Selbstkonzepten bei Menschen mit geistiger Behinderung

### Projekttitle:

Zu Selbstwert, Selbstbild und Selbstkonzepten bei Menschen mit geistiger Behinderung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sonderpädagogik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Christiane Hofmann](#)

Wiss. Mitarbeit: I. Brachet

### Schlagwörter:

Geistige Behinderung, Selbstbild, Normalisierung

### Kurzbeschreibung:

Über Selbstbild und Selbstkonzept bei Menschen mit geistiger Behinderung gibt es keine empirischen Arbeiten. Diese Studie ist Teil einer größeren Untersuchung (s. People First etc.). Anhand von Datenmaterial aus Gesprächsgruppen in einer Werkstatt für Behinderte konnten inhaltsanalytisch Themenbereiche auf manifester Ebene festgestellt und quantifiziert werden. Ergebnis: Die Themen dieser Gruppe verteilen sich qualitativ nicht anders als die Themenbereiche nicht-behinderter MitarbeiterInnen einer Werkstatt für Behinderte. Grundlage für Fortbildungen im Bereich des sozialen Dienstes der Werkstätten für Behinderte.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Hofmann, C.: Bei den Ohren gehts rein - bei den Ohren gehts raus - Gruppenanalyse und geistige Behinderung, in: Goll (Hg.).
- Hofmann, C.: Selbstbild und geistige Behinderung, in: Geistige Behinderung 10/96.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## CASE

### Projekttitle:

Social Exclusion as a multi-dimensional Process: Subcultural and Formally Assisted Strategies of Coping with and Avoiding Social Exclusion (CASE)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Tomke Böhnisch

### Schlagwörter:

Soziale Ausschließung, Sozialpolitik, Sozialarbeit, Ungleichheit, Coping-Strategien, Subkulturforschung

### Kurzbeschreibung:

CASE ist ein internationales Projekt. Es wurden individuelle und kollektive Strategien beschrieben, durch die Situationen sozialer Ausschließung aktiv bearbeitet werden. Dabei wird ein weites Verständnis von Situationen sozialer Ausschließung zugrunde gelegt (Ausschließung vom Arbeitsmarkt, ohne Subsistenzmittel sein, von politischer und sozialer Partizipation ausgeschlossen sein, rechtlos sein). Die Grundannahmen des Projektes, daß Menschen Situationen sozialer Ausschließung aktiv bearbeiten (und weder defizitär noch inkompetent sind), die Struktur von wohlfahrtsstaatlichen Institutionen und Maßnahmen aber nur bedingt geeignet ist, diese Eigenkompetenzen zu stützen, wurden bestätigt. Die methodische Grundlage des Projektes war eine Verbindung von Gemeindestudie und Narrationsforschung. Aus den erzählten Geschichten der Befragten und den Erfahrungen in Ausschließungssituationen, die sie mitgeteilt haben, wurden verschiedene Coping-Strategien der Bewältigung und Vermeidung von Ausschließung typisiert, ebenso die Ressourcen, die sie voraussetzen. Die Ergebnisse der nationalen Studien (im Hinblick auf Ausschließungserfahrungen, Copingstrategien, individuellen, subkulturellen und wohlfahrtsstaatlichen Ressourcen) wurden jeweils mit den Ergebnissen in anderen europäischen "Wohlfahrtskulturen" verglichen. Die Ergebnisse gehen in die Debatte über ein Europäisches System der Wohlfahrtspolitik ein. Beteiligt sind Forscherteams in Österreich, Spanien, Italien, den Niederlanden, England und Schweden und zwei deutsche Teams (Frankfurt und Leipzig).

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Social Exclusion as a multi-dimensional Process: Subcultural and Formally

Assisted Strategies of Coping with and Avoiding Social Exclusion (CASE)

Projekträger: EU

Förderkennzeichen: SOE2-CT98-2048 (DG 12-SOLS)

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2000

**Finanzierung:**

- Europäische Union

**Literatur:**

- Steinert, H. (Ed.), Politics against Social Exclusion. Project Papers #1. Vienna 1998.
- Böhnisch, T./Cremer-Schaefer, H., Social exclusion in Germany, in: Steinert, H. (Ed.), 2000: State of Social Policy. CASE Project Papers # 2/ 1&2. Wien: Institut für Rechts- und Kriminalsoziologie, S. 187-240.
- Institut für Rechts- und Kriminalsoziologie, 2000: "Social exclusion as a multidimensional process. Subcultural an formally assisted strategies of coping and avoiding social exclusion. Final report. <http://www.rz.uni-frankfurt.de/fb03/devi/case/>, 91 Seiten.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## "Soziale Probleme" als Ideologie

### Projekttitle:

Konstruktionen "sozialer Probleme" und ihre Transformation in "Kriminalität" und "Gewalt"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer](#)

### Schlagwörter:

Soziale Konflikte/Probleme, Kriminalität, Massenmedien, Sozialpädagogik, Strafrecht

### Kurzbeschreibung:

Untersucht wird der massenmediale Diskurs über sozialpädagogisch relevante gesellschaftliche Konflikte und Probleme. Derzeitiger primärer Untersuchungsgegenstand ist die Transformation von sozialer Ausschließung (Armut) und Konkurrenz in einen Konflikt mit "gefährlichen Klassen" und ein Problem der "gefährdeten und gefährlichen Jugend" bzw. "brutalisierten Kindern". Inhaltsanalyse von Printmedien seit 1957.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Sie klauen, schlagen, rauben. Wie in Massenmedien "Kinderkriminalität" zu einer Bedrohung gemacht wird und wer weshalb daran mitarbeitet, in: S. Müller, H. Peter (Hg.), Reader "Kinderkriminalität", Opladen 1998.
- Weshalb Arme so leicht kriminell werden, in: Neue Kriminalpolitik, Heft 4, 1998.
- Kriminalität und soziale Ungleichheit, in: D. Frehsee u.a. (Hg.), Konstruktion der Wirklichkeit durch Kriminalität und Strafe, Baden-Baden 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Umgang mit illegalen Drogen

### Projekttitlel:

Zum prekären Geltungsbereich des Betäubungsmittelgesetzes: Umgang mit illegalen Drogen im bürgerlichen Milieu. Eine qualitative Studie zu Drogengebrauchsmustern, Distributionsformen und sozialer Kontrolle

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Henner Hess](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Uwe Kemmesies

### Schlagwörter:

Illegale Drogen Betäubungsmittelgesetz Soziale Kontrolle

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

### Literatur:

- Umgang mit illegalen Drogen. Bericht zur Pilotphase. Frankfurter Beiträge zur Erziehungswissenschaft 2, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jochen Kade](#)

### **Kooperationen**

Deutsches Institut für Erwachsenenbildung, Frankfurt/M.; Universität Marburg,  
Erwachsenenbildung/Weiterbildung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissensgesellschaft

### Projekttitle:

Wissensgesellschaft. Umgang mit Wissen im Kontext zweier sozialer Welten vor dem Hintergrund der universellen Institutionalisierung des Pädagogischen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jochen Kade](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jochen Kade, Professor Dr. Wolfgang Seitter

Wiss. Mitarbeit: Regine Mohr (Dipl.-Päd.), Manfred Kroschel (Dipl.-Päd.)

### Schlagwörter:

Wissensgesellschaft, Umgang mit Wissen, Pädagogische Wissensordnungen

### Kurzbeschreibung:

Der Untersuchungsgegenstand des Projektes sind die zwei unter dem Aspekt sozialer Integration stark kontrastierenden sozialen Welten von Obdachlosen und Führungskräften. Das Projektvorhaben will durch eine Kombination unterschiedlicher qualitativer Methoden klären, wie die verschiedenen - und möglicherweise divergenten - Formen bzw. Logiken des Umgangs mit Wissen(sbeständen), die sich in institutioneller, biographischer und interaktiver Hinsicht rekonstruieren lassen, systematisch aufeinander zu beziehen sind.

### Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Jochen Kade**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

Vergleichende Gutachten: Universitäten Gießen, Jena, Dortmund





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dieter Nittel](#)

### **Kooperationen**

Deutsches Institut für Erwachsenenbildung (DIE) Bonn; Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Erwachsenenbildung, Frankfurt; INBAS - Institut für Berufsforschung, Arbeitsmarktforschung und Sozialpolitik, Offenbach; Arbeitsamt Frankfurt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Existenzgründungen arbeitsloser Frauen

### Projekttitle:

Evaluation von aus Mitteln der Bundesanstalt für Arbeit geförderten Existenzgründungen arbeitsloser Frauen in Frankfurt/Main

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Nittel](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dieter Nittel, Andrea Nispel (Dipl.-Päd.)

### Schlagwörter:

Gründungsforschung, Frauenbetriebe, Beratung

### Kurzbeschreibung:

Der durch Globalisierung und Tertiärisierung gekennzeichnete wirtschaftliche Strukturwandel setzt dem Erfolg herkömmlicher Arbeitsmarktinstrumente zunehmend Grenzen. Die Aufmerksamkeit richtet sich daher verstärkt auf Existenzgründungen. Die Frauenbetriebe e.V. in Frankfurt/M. – als zentraler Kooperationspartner des Projektes - arbeiten seit Jahren sehr erfolgreich mit einem spezifischen sozio-ökonomischen Beratungsansatz für Existenzgründerinnen, wobei ein Schwerpunkt ihrer Arbeit in der Gründungs- und Aufbauberatung von vormals arbeitslosen Frauen liegt. Das Forschungsprojekt untersucht die erfolgsgenerierenden Faktoren dieses Beratungsansatzes und gleicht sie mit anderen Beratungssettings ab. Das Forschungsziel besteht darin, Erkenntnisse zu gewinnen, die sichere Prognosen über aussichtsreiche Existenzgründungsvorhaben von Frauen erlauben.

### Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

### Literatur:

- Nispel, A.; Evaluation von aus Mitteln der Bundesanstalt für Arbeit geförderten Existenzgründungen arbeitsloser Frauen in Frankfurt . In: Hessische Blätter für Volksbildung. 1/2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zeitzeugen der Erwachsenenbildung

### Projekttitle:

"100 Lebensgeschichten - eine Geschichte?" Die Entwicklung der hessischen Erwachsenenbildung aus der Sicht von Zeitzeugen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Nittel](#)

### Schlagwörter:

Zeitzeugenforschung, Biographische Forschungsmethode, Erzählte Geschichte, Geschichte der Erwachsenenbildung, Hessische Erwachsenenbildung

### Kurzbeschreibung:


Das Projekt dient dem Zweck, einhundert Biographien von ProtagonistInnen der hessischen Erwachsenenbildung zu sammeln und einer wissenschaftlichen und pädagogischen Aufarbeitung zugänglich zu machen. Mit dieser Kollektion von Biographien soll die (Lebens-)Leistung jener Personen gewürdigt werden, die über viele Jahre aktiv in und für die hessische Erwachsenenbildung gearbeitet haben. Das Vorhaben erfolgt in enger Kooperation mit dem hessischen Hauptstaatsarchiv in Wiesbaden. In dieser Institution werden die Tonträger und Transkriptionen aufbewahrt und so einer späteren Nutzung zugänglich gemacht. Sollte das Vorhaben realisiert werden, läge die größte Sammlung erzählter Lebensgeschichte von hessischen Bürgerinnen und Bürgern vor. Das Spektrum an potenziellen Nutzern des erhobenen Materials erstreckt sich auf MitarbeiterInnen der Weiterbildung, Studenten es umfasst Journalisten sowie Vertreter der Geschichts-, Politik-, Sozial- und Erziehungswissenschaft. Das Projekt hat in erster Linie die Funktion, schriftlich nicht kodifiziertes Erfahrungswissen von hochbetagten Praktikern der Weiterbildung zu sichern. Der Antragsteller wird gemeinsam mit anderen WissenschaftlerInnen das erhobene Material im Zuge von Folgeprojekten, aber auch im Rahmen von Diplomarbeiten, Dissertationen und wissenschaftlichen Tagungen kontinuierlich auswerten.

### Laufzeit:

Beginn: 6/2001 Ende: 6/2003

### Finanzierung:

### Literatur:

- 
- Hessische Blätter für Volksbildung. Zeitzeugen der Erwachsenenbildung Bd 1, 2001.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wandel von Schule durch die neuen Medien?

### Projekttitel:

Wandel von Schule durch die neuen Medien?

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Gruschka](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Denecke, Dr. Martin Heinrich

### Schlagwörter:

Neue Medien und Schule, Computer und Schule, Mediendidaktik

### Kurzbeschreibung:

Der Einsatz von Computern im Unterricht ist mit der Erwartung verbunden, dass sich einige grundlegende didaktische Probleme lösen ließen, die mit den traditionellen, d.h. auf die instruktionsförmige Vermittlung fachspezifischen Wissens setzenden Lernformen verknüpft sind. Durch den Umgang mit intelligenter Lernsoftware und durch den Zugang zum unbegrenzten Wissensraum des Internets soll den Kindern und Jugendlichen ein eigenständiges, fächerübergreifendes und projektorientiertes Lernen ermöglicht werden, das an die Stelle einer passiven und sinnlosen Aufnahme von Stoffen die aktive Aneignung von Sinnzusammenhängen treten lässt. Anhand von detaillierten Analysen relevanter Materialien (Lernsoftware, Aufzeichnungen über den Umgang mit dem Internet, Interviews mit Lehrenden und Lernenden) wird das Projekt der Frage nachgehen, ob sich Anzeichen dafür finden lassen, dass sich die Schulen tatsächlich auf dem Weg zu einem "neuen" Lernen befinden, oder ob nicht vielmehr die "alten" didaktischen Probleme in veränderter Form wiederauftauchen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2004

### Finanzierung:

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ontogenese der bürgerlichen Kälte

### Projekttitle:

Ontogenese der bürgerlichen Kälte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Gruschka](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Denecke, Dr. Martin Heinrich, Marion Pollmanns

### Schlagwörter:

Moralische Entwicklung, Moralische Sozialisation

### Kurzbeschreibung:

Die Vorstellung von der Entwicklung des moralischen Urteils ist in den letzten Jahren vor allem mit den Studien von Kohlberg und seiner Schule verbunden worden. Seit 10 Jahren arbeiten wir an einer Alternative, die erklärt, warum die Heranwachsenden nicht zu der Urteilsbildung vorstoßen, die bei Kohlberg das Ziel der Entwicklung darstellt (das postkonventionelle Niveau) und wie sich in Abgrenzung vom theoretischen Entwurf der Stufen sensu Kohlberg durch das Regelwerk der öffentlichen Erziehung selbst so etwas wie ein strukturelles heimliches Curriculum der moralischen Urteilsbildung ergibt. Dafür wird angesetzt sowohl an den Normen, mit denen es die Heranwachsenden in der öffentlichen Erziehung zu tun bekommen: soziale Allgemeinheit der Bildung, Gerechtigkeit gegenüber dem einzelnen Schüler, Solidarität als Schutz und Förderung der Schwachen und Mündigkeit als die Freisetzung zu autonomen Urteilen und Handlungsformen) und die Funktionen, die das Regelwerk der Schule erklären: Selektion, Qualifikation und Legitimation. Beide, die Normen und die Funktionen, stehen in einem nicht aufhebbaren Widerspruch einander gegenüber. Man kann im Sinne der gerechten Selektion nicht alle gleich behandeln und gleichzeitig jeden Schüler entsprechend seinen Voraussetzungen individuell betreuen, man kann nicht gleichzeitig für die soziale Allgemeinheit der Bildung sorgen und die Selektion des System ermöglichen usf. Im Medium dieser Widersprüche, die in unzähligen alltäglichen Konfliktsituationen von den Schüler erlebt werden, entwickelt sich ungleich stärker das moralische Urteil als in der unterrichtlichen Auseinandersetzung mit Moral als Moral. Das Projekt ist weit fortgeschritten. Zu den genannten Normenbereichen wurden Kindergartenkindern, Schülern aller Schulstufen, Studenten, Berufsschülern und Langzeitarbeitslosen, die in Maßnahmen der Weiterbildung stehen, lebensweltlich verankerte Konflikte im Spannungsfeld einer Norm und einer Funktion vorgestellt. An den Reaktionsformen



auf diese Widersprüche sollte abgelesen werden können, mit welchen Deutungsmustern die Heranwachsenden in der Lage sind, die Widersprüche zu erkennen und so zu verarbeiten, dass sie mit ihnen als ungeschlichteten zurechtkommen. Mit der Hinnahme der Widersprüche als nicht anders denkbare Praxis geht die Bereitschaft einher, das Sollen dem Sein unterzuordnen und dabei auf die Verwirklichung der Normen zu verzichten. Die zentrale Chiffre für die damit einhergehende Desensibilisierung gegenüber den Widersprüchen nennen wir "bürgerliche Kälte".

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1987 Ende: 1/2005

**Finanzierung:**

**Literatur:**

- Gruschka, Andreas: Bürgerliche Kälte und Pädagogik. Moral in Gesellschaft und Erziehung. Wetzlar: Büchse der Pandora 1994. (Schriftenreihe des Instituts für Pädagogik und Gesellschaft, Bd. 4).
- Gruschka, Andreas: Wie lernt man, kalt zu werden? - Von den Konflikten auf dem Weg zum guten und schlechten Menschen (Teil 2). In: Pädagogische Korrespondenz. Zeitschrift für kritische Zeitdiagnostik in Pädagogik und Gesellschaft. Heft 19. Wetzlar: Büchse der Pandora 1997. S. 34-59.
- Heinrich, Martin: Zum Stand einer Theorie der Ontogenese bürgerlicher Kälte. Oder: "Wie man kalt wird" (Teil 3). In: Pädagogische Korrespondenz. Zeitschrift für kritische Zeitdiagnostik in Pädagogik und Gesellschaft. Heft 24. Wetzlar: Büchse der Pandora 1999. S. 5-31.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pädagogische Bildwelten und Bilder von Pädagogik

### Projekttitle:

Pädagogische Bildwelten und Bilder von Pädagogik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Gruschka](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Denecke, Marion Pollmanns

### Schlagwörter:

Ästhetische Bildung, Pädagogische Bilder

### Kurzbeschreibung:

An der sog. Bilderflut beteiligt sich heute die Pädagogik an vorderster Stelle. Lehrbücher werden bebildert, Sachverhalte durch Bilder repräsentiert. In diesem Kontext interessiert sich die Erziehungswissenschaft schon einige Jahre nicht nur für die Wirkung solcher Bilder als Vermittlungshilfen, sondern auch dafür, was wir durch Bilder mit pädagogischem Gehalt über Pädagogik selbst erfahren können. Sofern es sich um Arbeiten bildender Künstler handelt, stellt sich die Frage, welche systematischen und historischen Einsichten in die Grundprobleme der Erziehung den Kunstwerken entnommen werden können. Künstler, große zumal, hatten kein Interesse an der praktischen Pädagogik, sie lieferten den Thesen der Pädagogen nicht die Bilder zur Beglaubwürdigung, sondern sie blickten als Nicht-Pädagogen auf die Probleme der Pädagogik. In diesem Sinne bildeten sie wohl nur in Ausnahmen ab, was sie sahen, sondern übersetzen das Wahrgenommene in Bilder, mit einem spezifischen ästhetischen Gehalt und Sinn. Im Anschluss an Klaus Mollenhauers wegberaubende Studien hat die Arbeitsgruppe zunächst im Kontext des Münsteraner Instituts für Pädagogik und Gesellschaft wiederholt einzelne Bildinterpretationen vorgelegt. In den letzten Jahren sind diese Aktivitäten intensiviert worden. Mit der Vorlage einer Monographie zu den pädagogischen Einsichten, die den Bildwelten J.S.B. Chardins abgeschaut werden können, wurde erstmals das Verfahren der objektivierenden Hermeneutik systematisch erprobt. Chardins Umgang mit der bestimmten Unbestimmtheit der Pädagogik in der bürgerlichen Epoche kann als ein substanzieller Beitrag zur Theorie der Erziehung und Bildung verstanden werden. Die beiden nächsten Monographien werden sich voraussichtlich auf den holländischen Genremaler Jan Steen und auf den Venezianer Paolo Veronese beziehen. Die Arbeitsgruppe ist sodann damit beschäftigt, ein systematisches Bildarchiv über pädagogisch relevante Bildwelten aufzubauen, mit dem sowohl weitere Monographien als auch Querschnittstudien

möglich gemacht werden sollen. Schließlich wird der Frage nachgegangen werden, wie es mit den heutigen Medien möglich wäre, ähnlich komplexe Denkbilder über Pädagogik zu erstellen, wie diejenigen, die wir einer Reihe von bildenden Künstlern verdanken. Anders ausgedrückt: Gibt es Möglichkeiten, Erziehungswissenschaft als bildende Kunst zu betreiben?

**Laufzeit:**

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2005

**Finanzierung:**

**Literatur:**

- Gruschka, Andreas: Bestimmte Unbestimmtheit. Chardins Pädagogische Lektionen. Eine Entdeckungsreise durch die Bildwelten des Jean-Baptiste Siméon Chardin und seiner Zeit. Wetzlar: Büchse der Pandora 1999.
- Gruschka, Andreas: Mütter und Töchter bei Chardin. Ein Modell für die Beobachtung pädagogischen Umgangs. In: Pädagogische Korrespondenz. Zeitschrift für kritische Zeitdiagnostik in Pädagogik und Gesellschaft. Heft 24, 1999, S. 43-59.
- Denecke, Wolfgang: Sehen mit und von Sinnen - Blicke vom "Kreidefelsen". In: K. Mollenhauer/Ch. Wulf (Hg.): Aisthesis/Ästhetik. Zwischen Wahrnehmung und Bewußtsein. Weinheim 1996. S.115-136 (zusammen mit A. Gruschka).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wandel von Schule

### Projekttitel:

Wandel von Schule

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Gruschka](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Denecke, Dr. Martin Heinrich, Marion Pollmanns

### Schlagwörter:

Schulreform, Schulentwicklung, Geschichte der Schule

### Kurzbeschreibung:

Die Beliebtheit und Eindringlichkeit, mit der öffentlich der Wandel von Schule diagnostiziert wird, sei es als Fortschritt begrüßt oder als Rückschritt beklagt, als Stagnation oder Stabilität des Systems bewertet, steht in keinem Verhältnis zu den Möglichkeiten der systembetreuende Disziplin, objektivierende Urteile über den Wandel zu treffen. Einzelergebnisse der Schulforschung werden genauso schnell hochgerechnet zu Gesamtaussagen wie Einzelbeobachtungen der Betroffenen. Das Projekt verfolgt das Ziel, auszuloten, inwiefern überhaupt Schule als System in Begriffen des Wandels begriffen werden kann. Damit geht es langfristig um nichts weniger als eine empirisch gehaltvolle Theorie der Schule in der fortgeschrittenen bürgerlichen Gesellschaft. Ohne eine der Sache entsprechende Objekttheorie und Methodologie erscheint es nicht möglich zu sein, die Aufgabe zu begründen. In Abgrenzung zu der heute weitverbreiteten wissenssoziologisch oder testtheoretisch fundierten Schulforschung soll das Paradigma dialektischer Sozialforschung am Gegenstand erprobt werden. Dieses setzt voraus, dass die Vermittlung von objektiven und subjektiven Momenten (etwa in der Form von Deutungsmustern) studiert wird an den Widersprüchen in der Sache, die sich wiederum aus der Vermittlung von Wesen und Erscheinung sowie Anspruch und Wirklichkeit der Schule ergeben. Schule wird orientiert und fundiert sowohl durch pädagogische Normierungen wie Allgemeinbildung oder Mündigkeit als auch gesteuert durch Mechanismen der Selektion und Qualifikation. Das eine steht nicht allein für das Sollen, das andere für das Sein der Schule, sondern beide haben eine Wirklichkeits- und eine Anspruchsdimension. In der gegenseitigen Vermittlung, so die Grundfigur der Studien, soll das Wesen der Sache erkannt werden. Erste Studien haben das Ziel, eine möglichst sachhaltige Beschreibung der Dimensionen zu ermöglichen, die in der Schule relevant werden: Erziehung, Bildung und Lehr-/Lernformen, aber auch Schule als politisch, juridisch und kulturell bestimmter Ort. Schließlich geht

es um das Verhältnis von Schule als Lebensort zur nicht pädagogischen Lebenswelt der Schüler. Am Beispiel von exemplarischen Ausdrucksformen der zeitgenössischen Schule in diesen Bereichen und in der Rekonstruktion von vergleichbaren Situationen der Schule vor der Phase der Bildungsreform sollen Lehrer und Schüler über den Wandel befragt werden. Heutigen Lehrern wird die Situation der Schule der 50er Jahre vorgelegt, pensionierten Lehrern der Schulkonflikt der heutigen Schule. An den Reaktionen soll abgelesen werden, wie sich die Deutungen auf das jeweils als anders Unterstellte zur Schule selbst verhalten. Eine entsprechende Befragung soll mit Schülern erfolgen. Auf diese Weise werden Phänomene der Kontinuität und des Wandels in den Deutungsmustern der Betroffenen ausgemessen. Dieser Spiegelung des Wandels an den Deutungsmustern soll sich ein struktureller Deutungsvorgang anschließen. Das Material von Situationen und Deutungen wird auf den strukturellen Hypothesenrahmen bezogen, mit dem die soziallogische Bestimmung der Schule in der Tradition des Systemfunktionalismus (Dreeben) genutzt werden kann. Hat sich der Kern der Leistungen und Aufgaben der Schule für die Gesellschaft geändert? Geht es weiter um die Inkorporierung von "Unabhängigkeit, Leistung, Universalismus und Spezifität" oder haben sich mit der als verändert angesehenen Schule diese Aufgaben gewandelt?

**Laufzeit:**

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2010

**Finanzierung:****Literatur:**

- Gruschka, Andreas/Denecke, Wolfgang/Heinrich, Martin/Pollmanns, Marion: Der Wandel von Schule - Skizze eines Forschungsvorhabens, Frankfurt 2001 (Manuskript).
- Denecke, Wolfgang: Ein heißer Strahl und erkaltete Wände. Vom Umgang der Schule mit lebenden Kulturen. In: Pädagogische Korrespondenz 27/2001. (im Druck).
- Pollmanns, Marion: Schlaglichter politischer Bildung 1964 und 1997. Zu Wandel und Kontinuität der Bemühungen um Identifikation. In: Pädagogische Korrespondenz 27/2001. (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirkungsanalysen von Schulprogrammarbeit

### Projekttitel:

Innere Schulreform durch Kriseninduktion? Fallrekonstruktionen und Strukturanalysen zu den Wirkungen administrativ verordneter Schulprogrammarbeit.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Gruschka](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martin Heinrich

### Schlagwörter:

Schulprogrammarbeit, Schulentwicklung, Schulreform

### Kurzbeschreibung:

Bundesweit ist derzeit im öffentlichen Schulsystem die wohl größte Reforminitiative der letzten Jahrzehnte zu verzeichnen, jedoch ohne eine entsprechend umfangreich angelegte empirische Forschung. Die administrativ gewünschte und vielerorts sogar verordnete "Schulprogrammarbeit" ist ein Reforminstrument, das im ganzen Schulsystem Deutschlands Anwendung finden soll: Die Schulen sind dazu aufgefordert, ein Schulprogramm zu schreiben, und sollen dadurch in eine "Krise der Neubestimmung" geraten. Durch diese Verunsicherung erhofft man sich, eine Reform der sonst in Routinen festgefahrenen Einzelschulen initiieren zu können. Die Studie reagiert auf das schultheoretische Wissensdefizit, dass über das Verhältnis von Intention und Wirkung einer solchen "Kriseninduktion" kaum empirische Untersuchungen existieren, obwohl mit vergleichbaren Instrumenten im In- und Ausland schon über viele Jahre Erfahrungen gemacht wurden. Strukturanalysen zu den je nach Einzelschule variierenden Wirkungsbedingungen liegen bislang nicht vor. Der Ertrag der Studie soll die Bestimmung von akteursabhängigen Möglichkeitsbedingungen und Scheiternswahrscheinlichkeiten des spezifischen Reformimpulses "Schulprogrammarbeit" sein. Am Ende der Studie soll eine Typologie stehen, die beschreibt, welche Handlungsweisen und Reformstrategien bei welchen Schulen Aussicht auf Erfolg haben. Diese Typologie antwortet zudem auf die für die Schultheorie grundlagentheoretisch interessante Frage, welche Faktoren für die innere Reform von Einzelschulen wie für das öffentliche Schulsystem insgesamt ausschlaggebend sind.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2004

**Finanzierung:**

**Literatur:**

- Gruschka, A./Heinrich, M.: Innere Schulreform durch Kriseninduktion? Fallrekonstruktionen und Strukturanalysen zu den Wirkungen administrativ verordneter Schulprogrammarbeit. - Entwurf eines Forschungsprojekts. Frankfurt am Main 2001 (unveröffentlichtes Manuskript).
- Heinrich, M.: Schulentwicklungsforschung in der "neuen Reformphase". Paradigmenwechsel, andere Nomenklatur, Aktivismus oder Marginalisierung? In: Die Deutsche Schule 93 (2001), H. 3, (im Druck).
- Heinrich, M.: Das Schulprogramm als effektives Reforminstrument? Von den Versuchen, alte Strukturen aufzubrechen. In: Pädagogische Korrespondenz 27 (2001), (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Friedhelm Nyssen](#)

### **Kooperationen**

Deutsche Gesellschaft für Psychohistorische Forschung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Anspruch und Grenzen der Psychohistorie**

### **Projekttitel:**

Anspruch und Grenzen der Psychohistorie

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedhelm Nyssen](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Evelyn Heinemann (Mainz), Dr. Edmunt Hermsen (Heidelberg), Prof. Dr. Peter Jüngst (Kassel)

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2001

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper](#)

### **Kooperationen**

DGfE-Kommission Schulpädagogik; GFPP; EERA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schulprogramm

### Projekttitel:

Wissenschaftliche Begleitung zum Vorhaben "Schulprogramme und Evaluation"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper](#)

Wiss. Mitarbeit: Eva Pelkner, Barbro Walker

### Schlagwörter:

Schulprogramm, Lehrberuf, Lehren und Lernen

### Kurzbeschreibung:

Analyse der Erwartungen, die Betroffene (vor allem Lehrerinnen und Lehrer) mit der Aufforderung verbinden, als "selbständige" Schule ein Schulprogramm zu entwickeln und die pädagogische Praxis darauf bezogen zu evaluieren.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1997 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Hessisches Kultusministerium

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schulentwicklungsplanung

### Projekttitle:

Qualitätssicherung, Schulentwicklung und Programmplanung an beruflichen Schulen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Wirtschaftspädagogik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ingrid Brakemeier-Lisop](#)

Wiss. Mitarbeit: Isabel Perez, Annette Stranz

### Schlagwörter:

Schulentwicklungsplanung, Programmplanung, Schulautonomie, Qualitätssicherung, Lehrerfortbildung

### Kurzbeschreibung:

Empirische Feldforschung an ausgewählten beruflichen Schulen Hessens, zugleich Beratung für Studienseminare und HELP.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1996 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Landesforschungsschwerpunkt
- Europäische Union

### Literatur:

- Ingrid Lisop: Schulentwicklung und Qualitätssicherung an beruflichen Schulen, Frankfurt 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Praxisbegleitende Lehrerfortbildung für die Arbeit mit benachteiligten Schülern**

### **Projekttitle:**

Praxisbegleitende Lehrerfortbildung für die Arbeit mit benachteiligten Schülern

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

Institut für Wirtschaftspädagogik

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ingrid Brakemeier-Lisop](#)

### **Schlagwörter:**

Lehrerfortbildung, Benachteiligte Gruppen, Kooperation Berufsschule -  
Allgemeinbildende Schulen

### **Kurzbeschreibung:**

Möglichkeiten gemeinsamen Unterrichts und gemeinsamer Fortbildung von Lehrern an Berufsschulen und allgemeinbildenden Schulen in der Arbeit mit benachteiligten Schülern der Klassenstufe 10. Bund-Länder-Modellversuch in Kooperation mit dem Hessischen Institut für Lehrerfortbildung.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Sonstige Drittmittel

### **Literatur:**

- I. Lisop, D. Koch, H.-D. Speier: Fachunterricht und Lebenshilfe verbinden, Frankfurt 1993.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Ulrike Becker-Beck](#)

### **Kooperationen**

Universität des Saarlandes; Deutsche Hochschule für Verwaltungswissenschaften  
Speyer



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interaktionssteuerung in face-to-face versus CMC-Gruppen

### Projekttitel:

Feinsteuerung der Interaktion in face-to-face im Vergleich zu computervermittelt kommunizierenden Arbeitsgruppen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Ulrike Becker-Beck](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Margret Wintermantel (Universität des Saarlandes),  
PD Dr. Ulrike Becker-Beck

Wiss. Mitarbeit: Anna Borg (Dipl.-Psych., Universität des Saarlandes)

### Schlagwörter:

Interaktionssteuerung, Computervermittelte Kommunikation, Arbeitsgruppen

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist es, die Prinzipien der Feinsteuerung der face-to-face (FTF) im Vergleich zur computervermittelten Kommunikation (CMC) in Arbeitsgruppen mit verteiltem Wissen zu erfassen. Wir konzentrieren uns dabei auf die performative und die referentielle Ebene der kommunikativen Abläufe. Die performative Seite wird mit Hilfe der Interaktionsanalyse (SYMLOG) erfasst, die referentielle mit Hilfe einer Netzwerkanalyse, bei der die Bewegung in dem gemeinsamen Wissensraum verfolgt wird. Neben der Weiterentwicklung einer Theorie der Feinsteuerung der interpersonalen Interaktion haben die Untersuchungen zum Ziel, Hinweise für die Gestaltung der technischen und organisationalen Umgebung zu liefern, in denen Teams zu gemeinsamen Aufgaben- und Problemlösungen kommen sollen.

### Laufzeit:

Beginn: 12/2000 Ende: 11/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Wintermantel, M. & Becker-Beck, U. (2000). Interaktionssteuerung bei der computervermittelten Kommunikation. In W. Kallmeyer (Hrsg.), Sprache und neue Medien (pp.179-194). Berlin/New York: Walter de Gruyter.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert](#)

### **Kooperationen**

Deutsche Klinik für Diagnostik, Wiesbaden



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Virilität und Geschlechtsrolle

### Projekttitel:

Der Einfluß physischer und endokrinologischer Indikatoren auf die geschlechtsrollenbezogenen Wertorientierungen und die psychische Adaptation bei jungen Männern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Annette Degenhardt, Dr. Andreas Thiele

Wiss. Mitarbeit: M. Appel (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Sexualhormone, Geschlechtsrollenorientierung, Junge Männer, Psychische Adaptation

### Kurzbeschreibung:

Inwieweit die interindividuelle Variationsbreite des Androgenspiegels mit der Ausprägung der Geschlechtsrollenorientierung und deren Funktionalität bei jungen Männern kovariiert, ist weitgehend ungeklärt. Auch sind die vermittelnden oder moderierenden Einflüsse androgenabhängiger körperlicher und kognitiver Faktoren bei der Entwicklung geschlechtsrollenbezogener Orientierung wenig untersucht. Ziel der geplanten Untersuchung ist es, an jungen Männern den Zusammenhang des Sexualhormonspiegels mit der Geschlechtsrollenorientierung, mit Wertüberzeugungen und mit geschlechtsrollenbezogenen Bewältigungsstrategien im Kontext der körperlichen Konstitution aber auch der kognitiven Leistungsfähigkeit zu analysieren. Dieses Projekt befindet sich noch in der Planungsphase.

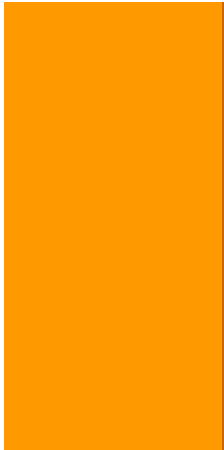
### Laufzeit:

Beginn: 11/1998 Ende: 11/2001

### Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Willkomm-Stiftung
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- 
- Thiele, A. (2000). Männlicher Geschlechtsrollenstress. Erste Ergebnisse mit einer deutschen Version der "Masculine Gender Role Stress Scale" an jungen und älteren Männern. Erscheint in: Zeitschrift für Politische Psychologie
  - Thiele, A., Degenhardt, A. & Appel, M. (2000). Der Einfluss somatischer und endokriner Faktoren auf die Geschlechtsrollenorientierung und die psychische Adaptation bei jungen Männern. Erste Ergebnisse aus dem Projekt SEGAM. Vortrag auf dem 42. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, September 2000, Jena.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bewältigung körperlicher Alternsprozesse beim Mann

### Projekttitle:

Korrelate und Wechselwirkungen physischer und psychischer Belastungsindikatoren bei Männern im mittleren und höheren Lebensalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert](#)

Projektleitung: Prof. Dr. A. Degenhardt, Dr. Cornelia Jaursch-Hancke und Dr. Andreas Thiele (Dipl.-Psych., Deutsche Klinik für Diagnostik, Wiesbaden)

### Schlagwörter:

Aging male, Klimakterium Virile, Körperliche Alternsprozesse, Psychische Bewältigung

### Kurzbeschreibung:

Alternsprozesse sind bei beiden Geschlechtern verknüpft mit biologischen und endokrinen Veränderungen. Hierbei werden auch für Männer in der andrologischen Literatur unter dem Begriff "Klimakterium Virile" vegetative und emotionale Störungen mit dem Nachlassen der Sexualhormonproduktion in Verbindung gebracht. Ziel des Projektes ist es, aus interdisziplinärer Perspektive die Effekte biologischer Veränderungen auf erlebte körperliche und psychische Beschwerden unter Berücksichtigung psychischer Bewältigungs- und Bewertungsprozesse an gesunden Männern zu untersuchen. Seit Anfang 1998 wird eine Replikationsstudie durchgeführt, wobei Aspekte der kognitiven Leistungsfähigkeit und gesundheitsbezogene Kontrollüberzeugungen mit in das Studiendesign einbezogen wurden. Wissenschaftliche Fundierung von Beratungsangeboten für Männer im mittleren Lebensalter. Entwicklung diagnostischer Kriterien für die Diagnose "Klimakterium Virile".

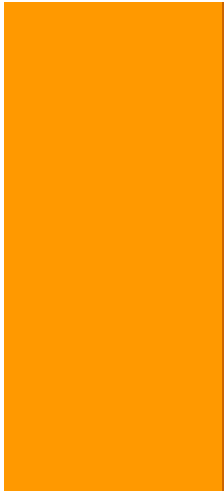
### Laufzeit:

Beginn: 4/1994 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



Thiele, A. & Degenhardt, A. (1998). Does correlation between psychological findings and endocrin values justify substitution in aging men? In: Rozenbaum & Birkhäuser (Eds.). Proceedings of the IV. European Congress on Menopause. Paris: Edition ESKA.

- Thiele, A. (1998). Verlust körperlicher Leistungsfähigkeit. Bewältigung des Alterns bei Männern im mittleren Lebensalter. Idstein: Schulz-Kirchner-Verlag.
- Thiele, A., Degenhardt, A. & Jaursch-Hancke, C. (i. Vbr.). Bewältigung körperlicher Altersveränderungen bei gesunden Männern. In E. Brähler & J. Kupfer, Jahrbuch der Medizinischen Psychologie, Bd. 19; Mann und Medizin. Berlin: Springer.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Psychologische Testverfahren

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Volker Hodapp](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Psychophysiologisches Labor, Impedanzkardiographie (Ausstattung gehört zur Professur)

### **Kooperationen**

FB Psychologie und Sportwissenschaften Universität Gießen; Psychosomatische Fachklinik St. Franziska-Stift Bad Kreuznach; University of South Bohemia, Ceske Budejovice, Czech Rep.; Complutense University Madrid; Stanford University, California.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ärger und Ärgerausdruck

### Projekttitel:

Ärger und Ärgerausdruck

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Hodapp](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Stephan Bongard, Dr. Sonja Rohrmann

### Schlagwörter:

Ärger, Ärgerausdruck, Psychosomatische Störungen, Herz-Kreislaufkrankungen, Suizid

### Kurzbeschreibung:

In dem Projekt stehen Erklärungsmodelle von Ärger, die Erfassung von Ärger sowie mögliche Konsequenzen von Ärger und Ärgerausdruck im Vordergrund des Interesses. Neben klinischen Validierungsstudien (Ärger bei psychosomatischen Störungen, Ärger und Suizid) werden insbesondere Studien zur Abgrenzung ärgernaher Konstrukte wie Feindseligkeit und Aggressivität durchgeführt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Bongard, S., Müller, C., Heiligt, U., Rüdell, H. & Hodapp, V. (2001). Dispositioneller Ärgerausdrucksstil und suizidale Vorerfahrungen bei Patienten einer psychosomatischen Fachklinik. Zeitschrift für Klinische Psychologie, Psychiatrie und Psychotherapie, 49, 185-196.
- Hodapp, V. (2000). Ärger. In J. H. Otto, H. A. Euler & H. Mandl (Hrsg.), Emotionspsychologie. Ein Handbuch (S. 199-208). Weinheim: Beltz.
- Müller, C., Bongard, S., Heiligt, U. & Hodapp, V. (in Druck). Das State-Trait-Ärgerausdrucksinventar (STAXI) in der klinischen Anwendung: Reliabilität und faktorielle Validität. Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angst- und Stressbewältigung

### Projekttitel:

Angst- und Stressbewältigung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Hodapp](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Sonja Rohrman

### Schlagwörter:

Angst, Stress, Neuroendokrine Reaktionen, Angst vor Zahnbehandlung

### Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt werden gesundheitliche Korrelate von Ängstlichkeit sowie die Auswirkungen unterschiedlicher Angstbewältigungsstile erforscht. Besonderes Augenmerk gilt Belastungsreaktionen in zahnärztlichen Behandlungen und Möglichkeiten der Stressreduktion.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Rohrman, S., Hennig, J. & Netter, P. (2000). Trait-Anxiety - Possible consequences for health. *German Journal of Psychiatry*, 3, 19-25.
- Rohrman, S., Hennig, J. & Netter, P. (in press). Manipulation of somatic and emotional responses to stress in repressors and sensitizers. *Psychology & Health*.
- Rohrman, S., Jäger, K., Hennig, J. & Netter, P. (2001). Entspannungseffekte auf Belastungsreaktionen beim Zahnarzt. In A. C. Zimmer, K. Lange et al. (Hrsg.), *Experimentelle Psychologie im Spannungsfeld von Grundlagenforschung und Anwendung* (S. 492-498), Regensburg: Futur.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychobiologische Reaktionen bei Emotionsmanipulation

### Projekttitel:

Individuelle Differenzen psychobiologischer Reaktionen bei Emotionsmanipulation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Hodapp](#)

Projektleitung: Dr. S. Rohrman, Prof. Dr. Dr. P. Netter, Prof. Dr. Volker Hodapp

### Schlagwörter:

Emotionen, Stressbewältigung, Repression, Physiologische Aktivierung, Mimischer Ausdruck

### Kurzbeschreibung:

Es ist vielfach nachgewiesen, dass sich emotionale Reaktionskomponenten unter Belastung nicht in dieselbe Richtung verändern. So sind Internalizer mimisch wenig expressiv, reagieren aber physiologisch stark, während Externalizer das entgegengesetzte Reaktionsmuster zeigen. Represser reagieren verbal wenig auf bedrohliche Reize, physiologisch hingegen stark. Gross und Levenson induzierten mit belastenden Filmen Emotionen und zeigten, dass die Instruktion, emotionsregulatorische Strategien anzuwenden, z. B. sich zu distanzieren oder den mimischen Ausdruck zu reduzieren, zu geringerer emotionaler Belastung bzw. im Falle der Unterdrückung zu einer stärkeren physiologischen Aktivierung führte. Das Projekt soll klären, ob solche Mechanismen existieren, wobei alle emotionalen Reaktionsebenen (physiologisch, biochemisch, immunologisch, subjektiv, verhaltensbezogen) erfasst werden sollen.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 7/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Monika Knopf](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Säuglingslabor mit unterschiedlichen Möglichkeiten des Video- und Rechner-Einsatzes

### **Kooperationen**

Max-Planck-Institut für Psychologische Forschung, München



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Numerische Kognition bei Säuglingen

### Projekttitel:

Die Entwicklung numerischer Kognitionen im Säuglings- und Kleinkindalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Monika Knopf](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Mack

### Schlagwörter:

Numerische Kognition, Zahlverständnis, Kardinalzahl, Klassenbildung, Diskrimination von Mengen, Säuglingsforschung

### Kurzbeschreibung:

In einer Serie von Experimenten mit Säuglingen und Kleinkindern werden die Vorläuferkompetenzen des Verständnisses für Anzahlen und Zählen untersucht. Säuglinge können kleine Mengen in der visuellen und auditiven Modalität unterscheiden, wobei diese Unterscheidung nach den Dimensionen "gleich-ungleich", "mehr-weniger" erfolgt. Diese Äquivalenzklassenbildung kann nicht mit Zählen gleichgesetzt werden, was gegen die Annahme einiger Forscher spricht, Prinzipien des Zählens seien angeboren. Das Verständnis, die Anzahl einer Menge durch Abzählen zu bestimmen, entwickelt sich erst um das vierte Lebensjahr, was einige Experimente zur Entwicklung des Kardinalzahlbegriffs zeigen. Die Rolle des Verständnisses der Semantik der Zählreihe wird durch weitere geplante Experimente detaillierter untersucht werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Explizites Gedächtnis bei Säuglingen

### Projekttitle:

Die Entwicklung des deklarativen Gedächtnisses bei Kleinkindern im Alter von 6 bis 11 Monaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Monika Knopf](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Regina Kressley-Mba

### Schlagwörter:

Deklaratives Gedächtnis, Explizites Gedächtnis, Gedächtnisentwicklung, Säuglingsforschung, Verzögerte Nachahmung, Objektveränderung, Kontexteffekte

### Kurzbeschreibung:

Diese Arbeit ist eine Fortsetzung früherer Arbeiten zum deklarativen Gedächtnis bei Kindern im Alter von 12 bis 15 Monaten an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, jedoch mit jüngeren Kindern. Es werden mit der Aufgabe zur verzögerten Nachahmung weitere Instrumente entwickelt, die geeignet sind, deklaratives Gedächtnis bei vorsprachlichen Kindern zu untersuchen. Die geplanten Studien werden die Funktion der Nachahmung bei Säuglingen sowie qualitative Veränderungen des expliziten Gedächtnisses anhand von Objekt- und Kontextveränderungen analysieren.

### Laufzeit:

Beginn: 2/2001 Ende: 2/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Gedächtnis - Analyse mit Hilfe kognitiver und neurowiss. Methoden**

### **Projekttitle:**

Gedächtnis - Analyse mit Hilfe kognitiver und neurowissenschaftlicher Methoden

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Psychologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Monika Knopf](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Mack, Dr. Regina Kressley-Mba, Carina Grama  
(Dipl.-Psych.)

### **Schlagwörter:**

Gedächtnis, Handlungsgedächtnis, fMRi

### **Kurzbeschreibung:**

In diesem neuen Forschungsprogramm wird gemeinsam mit Wissenschaftlern/innen aus dem Bereich des Fachbereichs Medizin und des MPI für Hirnforschung versucht, psychologische Analysen des kognitiven Systems mit neurowissenschaftlichen Methoden (fMRi) zu verbinden. Dieses geschieht in Vorbereitung eines Forschungsverbundes 'Cognitive Neuroscience'.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### **Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gedächtnis für Geschichten

### Projekttitle:

Gedächtnis für Geschichten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Monika Knopf](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Monika Knopf

Wiss. Mitarbeit: Jan Stefanek (Dipl.-Psych., MPI)

### Schlagwörter:

Gedächtnisentwicklung, Lernen und Erinnern von Texten,  
Längsschnittuntersuchung

### Kurzbeschreibung:

In einer breit angelegten Längsschnittuntersuchung (Münchener LOGIC-Studie) wird die Entwicklung unterschiedlicher kognitiver, motivationaler und Persönlichkeits-Aspekte ab dem 4. Lebensjahr bei einer Gruppe von 200 Kindern kontinuierlich analysiert. Zum jetzigen Zeitpunkt sind die Kinder im Schnitt 17 Jahre alt. Spezifisch betrachtet wird der Bereich des Gedächtnisses, vor allem die Entwicklung der Fähigkeit zum Einprägen und Erinnern von Texten. Die Entwicklung dieser Fähigkeiten wird in Beziehung gesetzt zur Gedächtnisentwicklung allgemein und zum kognitiven System insgesamt sowie zur Entwicklung weiterer Personenmerkmale. Von besonderem Interesse ist auch die langfristige Stabilisierung von Gedächtnisleistungen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Münchener LOGIC-Studie

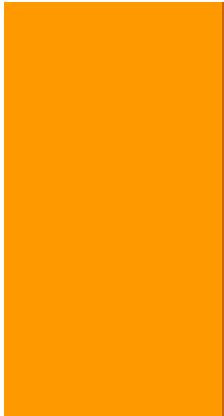
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Max-Planck-Gesellschaft; zukünftig voraussichtlich VW-Stiftung

### Literatur:



Knopf, Monika, Schneider, Wolfgang (1998). Die Entwicklung des kindlichen Denkens und die Verbesserung der Lern- und Gedächtniskompetenzen. In F. E. Weinert (Hrsg.), *Entwicklung im Kindesalter* (S. 75 - 94). Weinheim, Psychologie Verlags Union.

- Knopf, Monika (1999). Development of memory for texts. In F.E.Weinert, W. Schneider (Eds.), *Individual Development from 3 to 12: Findings from the Munich Longitudinal Study* (pp. 106 - 122). Cambridge University Press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Implizites Gedächtnis für Handlungen

### Projekttitle:

Implizites Gedächtnis für Handlungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Monika Knopf](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Mack, Dr. Regina Kressley-Mba

### Schlagwörter:

Handlungsgedächtnis, Implizites Gedächtnis, Gedächtnisentwicklung

### Kurzbeschreibung:

In einer Serie von Experimenten wird die Funktionsweise des Gedächtnisses für Handlungen analysiert: einfache Handlungen werden deutlich besser erlernt und erinnert, wenn sie nicht nur vorgelesen und eingepägt, sondern während des Erlernens auch pantomimisch ausgeführt werden. Die Verarbeitungsprozesse, die diesem sogenannten Handlungseffekt zugrundeliegen, werden untersucht, indem neben den herkömmlichen expliziten Gedächtnisaufgaben, z.B. Freies Erinnern oder Wiedererkennen, auch implizite Tests wie Wortstammergäzen, Wortfragmentergäzen oder Tachistoskopische Identifikation verwendet werden. Von besonderem Interesse ist dabei die Entwicklungsperspektive. Dazu werden die Gedächtnisleistungen von jüngeren und älteren Erwachsenen in expliziten und impliziten Tests miteinander verglichen. Es soll die Frage geklärt werden, ob den Erinnerungsleistungen in expliziten und impliziten Tests unterschiedliche Gedächtnissysteme zugrundeliegen, die sich in unterschiedlicher Weise im Verlauf des Lebens verändern.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolf Lauterbach](#)

### **Kooperationen**

Salus Kliniken für Sucht und Psychosomatik, Friedrichsdorf; Psychologische Praxisgemeinschaften; Rhön Klinik, Bad Kissingen; Institute für Psychologie der Universitäten Bochum und Bern; University of Leeds (GB); University of Oxford, Department of Psychiatry (GB); University of Pennsylvania, Department of Psychiatry, Centre for Cognitive Therapy (USA); West Virginia University, Department of Psychology (USA); pro mente, Gesellschaft für psychische und soziale Gesundheit, Klagenfurth (Österreich)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Krankheitsbewältigung bei Sklerodermie

### Projekttitel:

Krankheitsbewältigung und psychologische Behandlung von Patienten mit Sklerodermie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf Lauterbach](#)

Projektleitung: Dr. Ulrich Stangier

Wiss. Mitarbeit: S. Adam-Schwebe, A. Lachner (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Schmerz, Sklerodermie, Gruppenbehandlung, Krankheitsbewältigung

### Kurzbeschreibung:

In der Studie werden Determinanten der Krankheitsbewältigung bei Sklerodermie-Patienten untersucht. In einer kontrollierten Therapiestudie wird ein psychologisches Gruppenbehandlungsprogramm zur Verbesserung der Krankheitsbewältigung mit der Warte-Kontrollgruppe verglichen. Über den dreimonatigen Behandlungszeitraum und die sechsmonatige Katamnese-Phase werden Schmerzqualität und -intensität, Schmerz- und Krankheitsbewältigungsstrategien, Lebensqualität sowie immunologische Parameter erfaßt.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Sklerodermie-Stiftung e.V.

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Körperdysmorphie Störung

### Projekttitel:

Kognitive Abweichungen bei Patienten mit Körperdysmorpher Störung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf Lauterbach](#)

Projektleitung: Dr. Ulrich Stangier

Wiss. Mitarbeit: Regine Hungerbühler

### Schlagwörter:

Körperdysmorphie Störung, Aufmerksamkeitsbias, Kognitive Interferenzen

### Kurzbeschreibung:

In einer experimentellen Studie mit Patienten mit Körperdysmorpher Störung, Zwangsstörung, depressiven Störungen, entstellenden Erkrankungen und Kontrollpersonen werden physiologische und Aufmerksamkeitsreaktionen sowie die Beurteilung von ästhetisch relevantem Stimulusmaterial untersucht. Mit Hilfe von psychometrischen Testverfahren wird zusätzlich überprüft, ob sich körperdysmorphie Patienten von den Vergleichsgruppen hinsichtlich soziophobischer und depressiver Symptome sowie hinsichtlich des Körperkonzeptes und psychopathologischer Symptome unterscheiden.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 4/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Graduiertenförderung des Landes Hessen

### Literatur:

- Stangier, U. & Gieler, U. (1997): Somatoforme Störungen in der Dermatologie. Psychotherapie in Psychiatrie, Psychotherapeutischer Medizin und Klinischer Psychologie, 2.
- Stangier, U., Hungerbühler, R., Meyer, A. & Wolter, M. (1999): Klinische Diagnostik der körperdysmorphen Störung: eine Pilotstudie. Zur Publikation eingereicht.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Therapeutische Basiskompetenzen

### Projekttitle:

Psychotherapeutische Basiskompetenzen in der Ausbildung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf Lauterbach](#)

Projektleitung: Dr. U. Stangier, Prof. Dr. W. Lauterbach

Wiss. Mitarbeit: Castellanos, Alom

### Schlagwörter:

Basiskompetenzen, Ausbildung, Psychotherapie

### Kurzbeschreibung:

Ziel der Untersuchung ist es, Veränderungen in den Basiskompetenzen von Ausbildungskandidaten im Ausbildungsverlauf zu erfassen. In dem Pilotprojekt werden zunächst auf der Grundlage von Expertenurteilen (Lehrstuhlinhaber für Klinische Psychologie in Deutschland) relevante Beurteilungsdimensionen für Basiskompetenzen in der Behandlung von depressiven und ängstlichen Patienten erhoben. In einem zweiten Schritt werden Videoaufnahmen aus der Anfangs- und fortgeschrittenen Phase von Ausbildungstherapien hinsichtlich der Basiskompetenzen von Ausbildungskandidaten auf der Grundlage des neu entwickelten Ratingsystems beurteilt.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Graduiertenförderung des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bewältigung von Alltagsproblemen

### Projekttitle:

Selbstregulation und Wohlbefinden: Coping, Appraisal, Rumination und Stimmung im Zusammenhang mit Alltagsproblemen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf Lauterbach](#)

Projektleitung: PD Dr. Jürgen Hoyer (TU Dresden)

Wiss. Mitarbeit: Petra Korntheuer (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Rumination, Appraisal, Coping, Wohlbefinden, Alltagsprobleme

### Kurzbeschreibung:

In mehreren Feldstudien wird mittels Tagebuchmethodologie der Umgang und die Bewältigung von Alltagsorgen und -problemen im Zusammenhang mit dem subjektiven Wohlbefinden untersucht. Anhand studentischer Stichproben und einer Gruppe von Suchtpatienten sollen Determinanten der aktuellen Stimmung spezifiziert werden. Dabei werden theoretische Annahmen zum subjektiven Stress- und Problemerleben im Alltag sowohl auf Trait-Ebene: Rumination (Nolen-Hoeksema und Mitarbeiter hinsichtlich depressiver Verstimmungen) als auch auf State-Ebene: erneut Rumination (Martin & Tesser hinsichtlich persönlicher Ziele) sowie Appraisal und Coping (Coping-Modell von Lazarus & Folkman) berücksichtigt. Erste Ergebnisse zeigen, daß die persönliche Bewertung eines Ereignisses ein bedeutsamer Prädiktor für Rumination und negative Stimmung ist.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Graduiertenförderung des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verhaltenstherapie der Sozialen Phobie

### Projekttitel:

Vergleich von kognitiv-behavioraler Einzel- und Gruppentherapie bei Patienten mit Sozialer Phobie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf Lauterbach](#)

Projektleitung: Dr. Ulrich Stangier, Thomas Heidenreich (Dipl.-Psych.)

Wiss. Mitarbeit: Monika Peitz (Dipl.-Psych), Jens Uher

### Schlagwörter:

Verhaltenstherapie, Soziale Phobie, Gruppentherapie

### Kurzbeschreibung:

In der kontrollierten Therapievergleichsstudie wird die Wirksamkeit von kognitiv-behavioraler Gruppen- und Einzeltherapie im Vergleich zu einer Wartekontrollbedingung überprüft. Nach einer intensiven Eingangsdiagnostik erfolgt eine fünfzehnwöchige Treatmentphase; zur Anwendung sollen die teilweise bereits in manualisierter Form vorliegenden Therapieansätze der Arbeitsgruppe in Albany (Dr. Heimberg) und Oxford (Dr. Clark) kommen. Im Anschluß an die Posttreatmentmessung wird eine sechsmonatige Katamnese durchgeführt. Für die Durchführung der Studie sind zwei Jahre mit einer Verlängerung um ein weiteres Jahr vorgesehen.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Stangier, U. & Heidenreich, T.: Diagnostik der Sozialen Phobie, Verhaltenstherapie 7, 49-60.
- Peitz, M., Stangier, U. & Heidenreich, T. (1999): Kognitive Verhaltenstherapie bei sozialer Phobie. Praxis Klinische Verhaltensmedizin und Rehabilitation, im Druck.
- Stangier, U. & Heidenreich, T. (1999): Die Soziale Phobie aus kognitiv-behavioraler Perspektive. In: Margraf, J. & Rudolf, K. (Hrsg.): Soziale Kompetenz - Soziale



Phobie. Baltmannsweiler: Schneider-Verlag.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolf Lauterbach**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Weiterbildungsprogramm Klinische Psychologie/Psychotherapie (Schwerpunkt Verhaltenstherapie)

#### **Art und Form der Angebote:**

Dreijährige Vollzeitausbildung

#### **Zielgruppen:**

Diplom-Psycholog(inn)en



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Latente Moderatoreffekte

### Projekttitle:

Weiterentwicklung und Erprobung der Methode zur Analyse von latenten multimodierten Strukturgleichungsmodellen (LMS-Methode)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helfried Moosbrugger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Karin Schermelleh-Engel, Andreas Klein (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Moderatoreffekte, Strukturgleichungsmodelle, Latente Variablen, Allgemeines Lineares Modell

### Kurzbeschreibung:

Um Moderatoreffekte auf der Ebene von latenten Variablen analysieren zu können, wurde von unserer Forschungsgruppe eine Maximum-Likelihood-Schätzmethode, die Methode zur Analyse von latenten multimodierten Strukturgleichungsmodellen (LMS-ML) entwickelt, welche unter Verwendung des EM-Algorithmus (Estimation-Maximation) eine integrative Maximum-Likelihood-Schätzung vornimmt und dabei die Nichtnormalverteilung der manifesten Variablen explizit berücksichtigt. Simulationsstudien konnten zeigen, daß die LMS-ML-Parameterschätzungen erwartungstreu, konsistent und effizient sind. Ziel der weiteren Forschungsarbeit ist es, dieses Verfahren zu einem vollständigen stochastischen Modell zur Analyse von mehreren simultan auftretenden Moderatoreffekten auszubauen.

### Laufzeit:

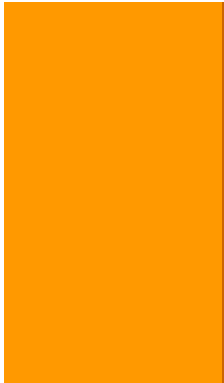
Beginn: 2/1995 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Moosbrugger, H., Schermelleh-Engel, K., & Klein, A. (1997). Methodological problems of estimating latent interaction effects. *Methods of Psychological Research Online*, 2(2), 95-111 (Internet: <http://www.mpr-online.de/>).
- Schermelleh-Engel, K., Klein, A. & Moosbrugger, H. (1998). Estimating nonlinear



effects using a Latent Moderated Structural Equations Approach. In R. E. Schumacker & G. A. Marcoulides (Eds.), *Interaction and nonlinear effects in structural equation modeling* (pp. 203-238). Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates, Inc.

- Klein, A. & Moosbrugger, H. (2000). Maximum likelihood estimations of latent interaction effects with the LMS-method. *Psychometrika* (in press).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Strukturgleichungsmodelle

### Projekttitle:

Anwendung von Strukturgleichungsmodellen auf Daten aus den Grenzgebieten der Psychologie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helfried Moosbrugger](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Karl Schweizer

### Schlagwörter:

Strukturgleichungsmodelle, Konfirmatorische Datenanalysen, Glaubenshaltungen

### Kurzbeschreibung:

Strukturgleichungsmodelle werden auf Grenzgebietedaten angewendet, um die Beziehung einerseits zwischen Persönlichkeit und Glaubenshaltungen und andererseits zwischen okkultem Wissen und Verhalten aufzuklären. Vier Datensätze zum Okkultismus bei Jugendlichen und Erwachsenen sollen systematisch hinsichtlich der zugrundeliegenden Modellstruktur untersucht werden, wobei die Methode der "nested models" zur Anwendung kommt. Da die Datensätze Personen- und Verhaltensdaten aufweisen, können gezielt die Einflüsse von Personenvariablen auf das Verhalten untersucht werden. Es wird ein Erkenntnisgewinn bezüglich des Einflusses von Persönlichkeit und Einstellung auf okkultes Handeln und Tun erwartet. Weiterhin soll der Vergleich der Modelle für Jugendliche und Erwachsene systematische Hinweise auf entwicklungsbedingte Veränderungen erbringen.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Institut für Grenzgebiete der Psychologie und Psychohygiene

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Viktor Sarris](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

PC-gesteuerte Versuchsanordnungen (Hühnerversuche); Max-Wertheimer-Archiv (Psychologiegeschichte); mobile Versuchsanordnung für Kleinkinderuntersuchungen

### **Kooperationen**

Uni Freiburg, Medizinische Fakultät; Uni Würzburg, Psychologisches Institut; Uni Zürich, Psychologisches Institut



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychophysikalische Bezugssystemforschung

### Projekttitle:

Untersuchungen zum altersspezifischen, perzeptiv-kognitiven Urteilsverhalten in der mehrdimensionalen Psychophysik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Viktor Sarris](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Petra Hauf

### Schlagwörter:

Psychophysik, Wahrnehmung, Gedächtnis, Sprache

### Kurzbeschreibung:

In der Studie sollen verschiedene Einflussfaktoren auf das perzeptiv-kognitive Urteilsverhalten bei mehrdimensionalen Reizen untersucht werden. Im Vordergrund des Interesses steht dabei der Einfluss der Sprache und des Gedächtnis auf die zugrundeliegenden Verarbeitungsmechanismen. Es werden einerseits vergleichende Untersuchungen mit Säugetieren andererseits altersabhängige Experimente mit Kleinkindern und Erwachsenen durchgeführt. Weiterhin soll durch entsprechende bildgebende Verfahren untersucht werden, welche Hirnareale bei der Wahrnehmung bzw. der Beurteilung der Reize involviert sind.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Hauf, P. (2001). Untersuchungen zum altersspezifischen mehrdimensionalen perzeptiv-kognitiven Urteilsverhalten in der Psychophysik. In F. Wilkening et al. (Hrsg.), *Psychologia Universalis*, Neue Reihe, Bd. 24. Lengerich: Pabst (im Druck).
- Hauf, P. & Sarris, V. (2001). Mehrdimensionale perzeptiv-kognitive Urteilstypen in der psychophysikalischen Bezugssystemforschung bei Kindern und Erwachsenen. *Psychologische Beiträge* (im Druck).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kontextabhängige Beurteilung von kurzen Zeitdauern

### Projekttitle:

Kontextabhängige Beurteilung von kurzen Zeitdauern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Viktor Sarris](#)

Wiss. Mitarbeit: Marija Arlt (Dipl.-Psych.), Dr. Petra Hauf

### Schlagwörter:

Zeitwahrnehmung, Psychophysik

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen von Kategorisierungsexperimenten wird untersucht, inwieweit auch bei der Zeitwahrnehmung im Sekunden- bzw. Millisekundenbereich kontextabhängige Urteilsverschiebungen zu beobachten sind. Dabei steht der Einfluss der "Asymmetrie von Reizserien" im Vordergrund. Gerade der Vergleich von sehr kurzen Zeitdauern soll Aufschluss darüber geben, ob es sich bei der Verarbeitung um mehr sensorische oder mehr kognitive Prozesse handelt. Darüberhinaus interessiert die altersabhängige Veränderung der Zeitreizbeurteilung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Weser, D., Arlt, M. & Sarris, V. (2000). Contextual Shifts in Time-Perception Judgments Depending on Different Methods. In C. Bonnet (Ed) Fechner Day 2000. Proceedings for the Sixteenth Annual Meeting of the International Society for Psychophysics. Strasbourg, France: The International Society for Psychophysics.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Farb- und Größendiskrimination

### Projekttitle:

Reizgeneralisation und Kontexteffekte bei Hühnerküken: Experimentelle Studie zur Wahrnehmungsrelativität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Viktor Sarris](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Petra Hauf

### Schlagwörter:

Wahrnehmung, Vergleichende Psychophysik, Wahrnehmungsrelativität

### Kurzbeschreibung:

Anhand einer PC-gesteuerten Versuchsanordnung wird sowohl die Farb- und Größendiskrimination als auch die Generalisation des gelernten Kategorisierungsverhaltens auf neue Reize (Transposition) bei nur wenige Tage alten Hühnerküken untersucht. Dabei steht die Wahrnehmungsrelativität in Abhängigkeit der verwendeten Reizdimensionen (Farbe, Größe, Helligkeit) im Vordergrund des Interesses.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Hauf, P., Arlt, M. & Sarris, V. (2000). Developmental Visual Psychophysics: New Size-Perception Data from Baby Chicks. In C. Bonnet (Ed.) Fechner Day 2000. Proceedings of the Sixteenth Annual Meeting of the International Society for Psychophysics. Strasbourg, France: The International Society for Psychophysics.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Experimentalpsychologie

### Projekttitle:

Einführung in die Experimentalpsychologie: Methodologische Grundlagen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Viktor Sarris](#)

### Schlagwörter:

Experimentalpsychologie, Methodenlehre

### Kurzbeschreibung:

Psychologia Universalis, 1999-2000 (Bd. 17 bis 22).

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

### Literatur:

- Sarris, V.: Der Gestaltpsychologe Max Wertheimer in Frankfurt und New York. Psychologische Beiträge, 1999, 41, 57-73.- Wiederabgedruckt in G. Böhme (Hrsg.), Die Frankfurter Gelehrtenrepublik. Idstein: Schulz-Kirchner Verlag, 1999. (S. 41-60).
- Sarris, V.: Goethes Farbenlehre aus heutiger wahrnehmungspsychologischer Sicht. Psychologische Beiträge, 1999, 41, 74-83. - Wiederabgedruckt in A. Schmidt & K.-J. Grün (Hrsg.), Durchgeistigte Natur - ihre Präsenz in Goethes Dichtung, Wissenschaft und Philosophie. Frankfurt/M.: Lang. (S. 81-90).
- Sarris, V.: Perception and judgment: An introduction into the frame-of-reference theories. In A. Schick et al. (Eds.), Contributions to Psychological Acoustics. Oldenburg: BIS, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Cambridge Paediatric Videorefractor, Fa. Clement Clark International Ltd.;  
Behavioural Analysis Unit, Fa. Noldus Information Technology; Preferential  
Looking Equipment (Teller Acuity cards), Fa. Vistech Consultants, Inc.; Baby-  
Labor am Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt

### **Kooperationen**

Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt; Department of Psychology,  
Yonsei, University, Seoul (Süd-Korea); Visual Development Unit, University  
College, London (Gross-Britanien); Inserm Unite "Cerveau et Vision", Bron, Lyon  
(Frankreich)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## fMRT bei Amblyopie

### Projekttitle:

Untersuchungen am visuellen System amblyoper Probanden mittels ereigniskorrelierter funktioneller Magnetresonanztomographie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Kiess (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Amblyopie, Psychophysik, Funktionelle Kernspintomographie

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projekts ist es, bei Probanden mit Schiel- und anisometropen Amblyopie die visuelle Wahrnehmung mit der Hirnaktivität miteinander zu korrelieren.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 5/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Kieß S., Sireteanu R., Goebel R., etc (2000) Investigating the amblyopic deficit in humans using event-related functional MRI. Tübinger Wahrnehmungskongress.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Visuelle Suche, Textursegmentierung bei Legasthenie

### Projekttitel:

Visuelle Aufmerksamkeitsprozesse bei Legasthenie, Untersuchungen mit Methoden der Psychophysik: "Visuelle Suche und Textursegmentierung"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Wiss. Mitarbeit: Inge Werner (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Visuelle Suche, Textursegmentierung, Legasthenie

### Kurzbeschreibung:

Ziel dieser Forschung ist es, der Frage nachzugehen, ob Kinder und Jugendliche mit Legasthenie ein Aufmerksamkeitsdefizit aufweisen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Werner I., Bachert I., Sireteanu R., (2001) Do children with developmental dyslexia show a selective visual attention deficit? CVRS Paris.
- Sireteanu R., Werner I., (2000) Visuelle Aufmerksamkeitsprozesse bei Legasthenie. Expertentreffen zur Legasthenie in Marburg.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gestörte Lokalisation bei Amblyopie

### Projekttitle:

Entwicklung und klinische Erprobung einer Methode zur Diagnostik und Therapieverfolgung der gestörten relativen Lokalisation bei Amblyopie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Maria Fronius, PD Dr. Alina Zubcov

### Schlagwörter:

Amblyopia, Raumverzerrung, Klinische Psychophysik

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist die Entwicklung und klinische Erprobung einer Methode zur Diagnostik der gestörten relativen Lokalisation bei entwicklungsbedingten Sehstörungen, speziell der Schielamblyopie. Diagnostik und Therapieverfolgung von Lokalisationsstörungen bei Schielamblyopie.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Fronius M., Sireteanu R., Zubcov A., Büttner A., (2000) Preliminary report: Monocular spatial localization in children with strabismic amblyopia. *Strabismus* 8,4: 243-249.
- Fronius M., Sireteanu R. (1989) Monocular geometry is selectively distorted in the central visual field of strabismic amblyopes, *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 30: 2034-2044.
- Fronius M., Sireteanu R. (1992) Lokalisationsstörungen bei Schielamblyopen: Horizontale Streckenteilung und vertikale relative Lokalisation, *Klin. Mbl. Augenheilk.* 201: 22-29.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Perzeptuelle Gesichtsfeldasymmetrien

### Projekttitle:

Gesichtsfeldasymmetrien in der visuellen Wahrnehmung: Einfluss von Händigkeit, Leserichtung und Lese-Rechtschreibfähigkeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Johann Schelchshorn

### Schlagwörter:

Psychophysik, Aufmerksamkeit, Asymmetrische Objektwahrnehmung

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist es, durch systematisches Variieren räumlicher und zeitlicher Parameter Wahrnehmungsasymmetrien zu quantifizieren. In computerunterstützten Versuchsdesigns sollen Ergebnisse von Rechts- und Linkshändern, Probanden mit Links-Rechts und Rechts-Links Leserichtung, und Legasthenikern und Nicht-Legasthenikern hinsichtlich gemeinsamer und/oder unterschiedlicher visueller Verarbeitungscharakteristika analysiert werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Schelchshorn, J., Yoo, M. H., Chung, C. S., & Sireteanu, R. (1998). Visual asymmetries in the perception of simultaneously presented objects. *Perception*, 27, Supplement, 165.
- Christman, S. (1989). Temporal integration of form as a function of subject handedness and retinal locus of presentation. *Neuropsychologia*, 27, 1373-1382.
- Chokron, S., Imbert, M. (1993). Influence of reading habits on line bisection. *Cognitive Brain Research*, 1, 219-222.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Intermodale Plastizität bei Säuglingen und Kleinkindern

### Projekttitle:

The Interplay of Visual Perception and Communicative Development in Infants and Children in Normal and Exceptional Circumstances

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Wiss. Mitarbeit: Manuela Wagner (M.A.)

### Schlagwörter:

Wahrnehmung, Visuelle Suche, Kommunikative Entwicklung, Pragmatik, Angelman Syndrom

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist es, Entwicklungsverläufe der visuellen Wahrnehmung und anderer kognitiver Funktionen bei Säuglingen und Kleinkindern mit verschiedenen Voraussetzungen (normalsichtig, blind, Angelman Syndrom) zu vergleichen, um Rückschlüsse auf die intermodale Plastizität machen zu können.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Sireteanu, R., Rettenbach, R. (1996). Textursegmentierung und visuelle Suche: Entwicklung, Lernen und Plastizität. Klinische Monatsblätter der Augenheilkunde, 208, 3-10.
- Sireteanu, R., Rieth, C. (1992). Texture segregation in infants and children. Behavioural Brain Research, 49, 133-139.
- Wagner M., Bachert I., König R., Sireteanu R., (2001) Pragmatic development and behavioral aspects in the Angelman syndrome. CVRS in Paris.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dauer- und Größenwahrnehmung bei Aufmerksamkeit

### Projekttitle:

Abhängigkeit der Dauerwahrnehmung von Größeneffekten bei selektiver räumlicher Aufmerksamkeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Projektleitung: Dr. Ralf Goertz

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Matthes (Institut für Psychologie, Universität Tübingen)

### Schlagwörter:

Psychophysik, Dauerwahrnehmung, Aufmerksamkeit

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt geht der Frage nach, ob bisher gefundene Einflüsse der selektiven Aufmerksamkeit auf die Wahrnehmung von zeitlicher Dauer indirekt über die Veränderung der Größenwahrnehmung bei Aufmerksamkeit vermittelt ist.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Goertz, C., Goertz R. (1999). How do the cerebral hemispheres come to one decision in duration judgments. 2. Tübinger Wahrnehmungskonferenz, S. 83.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Räumliche Wahrnehmung und Hemisphärenasymmetrie

### Projekttitel:

Hemishpärenasymmetrien bei der Wahrnehmung zwei- und dreidimensionaler Aspekte visueller Stimuli

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu](#)

Projektleitung: Dr. Ralf Goertz

### Schlagwörter:

Psychophysik, Hemisphärenasymmetrie, Räumliche Wahrnehmung

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit der Frage, ob es hemisphärische Unterschiede bei der Verarbeitung von zwei- bzw. dreidimensionalen Aspekten visueller Stimuli gibt.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Goertz, R., Reichenbach, J. R., u. a. (1999). Lateralized spatial processing - an fMRI study. NeuroImage, No. 6, 326.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Säuglingsforschung; Diagnostik und Beratung im Bereich der visuellen Entwicklung; Neuropsychologie

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

1. Vorträge bei Berufsverbänden (Orthoptistinnen, Optiker, Lehrer, Künstler, Sonderpädagogen) 2. Schulvorträge (Gymnasien): a) "Die Sinneswelt des Neugeborenen" b) "Was das Auge dem Gehirn mitteilt" c) "Neuropsychologie der Aufmerksamkeit"

### **Art und Form der Angebote:**


Vortrag, Seminar, Workshop

### **Zielgruppen:**

1. Berufsverbände (Orthoptistinnen) 2. Schüler (Gymnasium)

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**



# DFG, Ausländische Forschungseinrichtungen und Stiftungen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dieter Zapf](#)

### **Kooperationen**

Universität Bern, Institut für Psychologie; University of Amsterdam, Department of Psychology; University of Sheffield, Institute of Work Psychology



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Soziale Beziehungen und Gesundheit in Organisationen

### Projekttitel:

Soziale Beziehungen und Gesundheit in Organisationen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Zapf](#)

Wiss. Mitarbeit: Klaus Bühler, Philine Osterwalder, Evelyn Weigl

### Schlagwörter:

Streß, Konflikte, Mobbing, Organisation, Gesundheit

### Kurzbeschreibung:

Neben allgemeinen Aspekten von sozialen Beziehungen und ihren gesundheitlichen Auswirkungen geht es vor allem um Mobbing als einer Extremform von sozialen Stressoren in Organisationen. Es werden die Verbreitung, Ursachen, Folgen, Bewältigungs- und Interventionsmöglichkeiten von Mobbing untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Angestellengewerkschaft (DAG)

### Literatur:

- Knorz, C. & Zapf, D. (1996). Mobbing - eine extreme Form sozialer Stressoren am Arbeitsplatz. Zeitschrift für Arbeits- & Organisationspsychologie, 40, 12-21.
- Zapf, D., Knorz, C. & Kulla, M. (1996). Mobbing factors, the social work environment and health outcomes. European Journal of Work and Organizational Psychology, 5, 215-238.
- Zapf, D. & Warth, K. (1997, August). Mobbing - Kleinkrieg am Arbeitsplatz. Psychologie Heute.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dieter Zapf**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Analyse von Arbeitsbelastungen, Untersuchungen zu Mobbing in Organisationen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Untersuchung zu Mobbing; Auswertung der Arbeit eines "Mobbingtelefons" in Zusammenarbeit mit der Deutschen Angestelltengewerkschaft; Beratungstätigkeit im Rahmen der "Gesellschaft gegen psychosozialen Streß und Mobbing"

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Ursachen, Auswirkungen und Maßnahmen bei Mobbing, Gesundheit im Betrieb

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Streß in Organisationen; Mobbing im Betrieb

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare

### **Zielgruppen:**

Führungskräfte, Betriebs- und Personalräte, Personalentwickler



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lernstrategietraining in der gymnasialen Oberstufe

### Projekttitle:

Lernstrategietraining in der gymnasialen Oberstufe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Gold](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Elmar Souvignier, Christoph Bräuer

### Schlagwörter:

Lernstrategien, Training, Evaluation, Schule

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen einer summativ-vergleichenden Interventionsstudie wird untersucht, inwieweit sich die Lernstrategien von Oberstufenschülern durch spezifische Trainingsmaßnahmen fördern lassen. Zielkriterium der Fördermaßnahmen ist die Verbesserung der Leistungen bei schriftlichen Hausarbeiten und Referaten im Unterricht. Für insgesamt 260 Schüler elfter und zwölfter Klassen aus vier Gymnasien werden im Rahmen einer Längsschnittstudie Lernstrategien vor und nach einer spezifischen Intervention erfaßt. In der einen Stichprobenhälfte wird an vier Trainingstagen ein explizites Strategietraining durchgeführt, in der anderen wird eine schriftliche Lernhilfe in Form einer Broschüre eingesetzt. Zur Durchführung der Trainingstage und zur Gestaltung der Broschüre werden Akzeptanzbefragungen erhoben.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1999 Ende: 7/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Evaluation und Verbesserung von Referaten

### Projekttitle:

Evaluation und Verbesserung von Referaten und Referateseminaren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Gold](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Elmar Souvignier

### Schlagwörter:

Lehrevaluation, Seminare, Referate

### Kurzbeschreibung:

Studentische Referate in Seminaren lassen sich unter hochschuldidaktischen Gesichtspunkten hervorragend begründen. Dennoch wird vielfach Kritik an den Referate-Seminaren laut. Im Forschungsprojekt wird versucht, Bedingungen guten Referierens und guter Referatvorbereitung zu identifizieren. Im Rahmen einer Feldstudie werden 175 studentische Referate in 18 Seminaren von ca. 900 zuhörenden Kommilitonen anhand eines neu entwickelten Fragebogens bewertet. Potentielle Biasvariablen, die die Referat- und Seminarbewertung mitbeeinflussen können, werden zusätzlich erfaßt. Die Peer-Bewertungen werden zu den Selbstauskünften der Referenten zur Referatvorbereitung in Beziehung gesetzt. In einer individuellen Nachbesprechung mit den Referenten wird geprüft, welches Veränderungspotential den Rückmeldungen zukommt und inwieweit sie von den Referenten akzeptiert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 3/2001

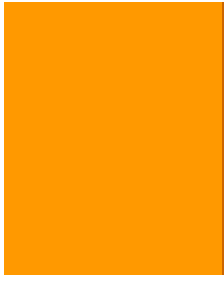
### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Gold, A. & Souvignier, E. (2001). Referate in Seminaren. Warum man sie beibehalten und verbessern sollte. Das Hochschulwesen, 49, 70-74.
- Souvignier, E. & Gold, A. (2001). Gute Referate = gutes Seminar? Eine Gleichung mit Unbekannten. In G. Krampen & H. Zayer (Hrsg.), Psychologiedidaktik und Evaluation III. Bonn: DPV.





Gold, A. & Souvignier, E. (2000). Rückmeldegespräche nach studentischen Referaten: Ein Beitrag zur Verbesserung von Lehre? In G. Krampen & H. Zayer (Hrsg.), Psychologiedidaktik und Evaluation II (S. 203-218). Bonn: DPV.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Training räumlicher Fähigkeiten

### Projekttitle:

Training räumlicher Fähigkeiten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Gold](#)

Projektleitung: Dr. Elmar Souvignier

### Schlagwörter:

Räumliche Fähigkeiten, Evaluation, Kognitives Training, Computerunterstützte Förderung

### Kurzbeschreibung:

In einer Reihe von Trainingsexperimenten wird geprüft, ob räumliche Fähigkeiten durch computerunterstützte Fördermaßnahmen verbessert werden können. In einem zweiten Schritt wird untersucht, ob in der Folge einer Verbesserung räumlicher Fähigkeiten ein Transfer auf andere Lernsituationen zu beobachten ist. Es zeigt sich, dass eine übungsbasierte Förderung zu Effekten mittlerer Größenordnung führte - Effizienzsteigerungen ließen sich durch eine Kombination übenden Trainings mit einem Strategietraining erzielen. Transfereffekte auf schulisches Lernen und Problemlöseaufgaben unterstützen die Position, räumliche Fähigkeiten als eine bedeutsame Lernvoraussetzung einzustufen.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 5/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Souvignier, E. (2000). Förderung räumlicher Fähigkeiten. Münster: Waxmann.
- Souvignier, E. (1999). Die Verbesserung räumlicher Fähigkeiten durch computerunterstützte Fördermaßnahmen: Zwei Evaluationsstudien. Zeitschrift für Pädagogische Psychologie, 13, 4-16.
- Souvignier, E. (1998). Effekte kognitiver Trainingsprogramme der Vorstellungsfähigkeit und des induktiven Denkens auf die Problemlösefähigkeit. Zeitschrift für Experimentelle Psychologie, 45, 20-28.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Förderung der Regulation von Lesestrategien

### Projekttitle:

Förderung der Regulation von Lesestrategien bei Schülerinnen und Schülern der Sekundarstufe I

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Gold](#)

Wiss. Mitarbeit: Judith Küppers (Dipl.-Psych.), Dr. Elmar Souvignier

### Schlagwörter:

Leseverstehen, Selbstreguliertes Lernen, Lesestrategien, Trainingsevaluation

### Kurzbeschreibung:

Kompetenzen der Selbststeuerung des Lernens gelten als wesentliche Schlüsselqualifikationen lebenslangen Lernens, deren Erwerb schon in der Schule erfolgen sollte. Die Vermittlung solcher Kompetenzen scheint dann erfolgversprechend, wenn sie in den unterrichtlichen Kontext einer inhaltsbezogenen Wissensvermittlung integriert ist. Ziel des Forschungsvorhabens ist die Implementation und Erprobung eines Lesetrainings für Schüler der 5. Jahrgangsstufe, bei dem übergeordnete Selbststeuerungskompetenzen zusammen mit so genannten untergeordneten, inhaltspezifischen Lesestrategien vermittelt werden. Der wesentliche Unterschied zu bereits vorliegenden Trainingsprogrammen besteht darin, dass das Training von Lehrern durchgeführt und die Trainingsinhalte in den regulären Deutschunterricht integriert werden, um eine möglichst hohe Praxisnähe und Verbindlichkeit zu erzielen.

### Laufzeit:

Beginn: 11/2000 Ende: 3/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Margarete Imhof](#)

### **Kooperationen**

Otto-Friedrich-Universität Bamberg; Governors State University, Chicago, USA;  
Florida Gulf Coast University, Ft. Myers, Florida, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Aufmerksamkeit, Konzentration und Aktivierung

### Projekttitle:

Aufmerksamkeit, Konzentration und Aktivierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Margarete Imhof](#)

### Schlagwörter:

Konzentration, Aufmerksamkeitsstörung, Aktivierungstheorie

### Kurzbeschreibung:

Die Bedingungen für die Entwicklung und Aufrechterhaltung von Aufmerksamkeit und Konzentration sollen beschrieben werden. Dabei spielen grundsätzlich auch Prozesse der psychologischen Aktivierung eine Rolle. So werden beispielsweise motorische Nebentätigkeiten häufig als Ausdruck mangelnder Konzentrationsfähigkeit interpretiert, was allerdings unter Berücksichtigung aktivierungstheoretischer Befunde so nicht eindeutig ist. In den laufenden Untersuchungen werden zwei Fragen bearbeitet: (1) Wie läßt sich der Zusammenhang zwischen Aktiviertheit und Konzentration beschreiben und beeinflussen? (2) kann gezielte Zusatzstimulation bei Kindern mit diagnostizierten Aufmerksamkeitsstörungen aktivierungsregulierend wirken und Konzentrationsleistungen fördern?

### Laufzeit:

Beginn: 10/1995 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Imhof, M. (1998). Erprobung der deutschen Version der Adjektiv-Checkliste nach Thayer (1989) zur Erfassung der aktuellen Aktiviertheit. Zeitschrift für Differentielle und Diagnostische Psychologie, 19, 179-186.
- Imhof, M. & Scherr, L. (in Druck). Farbige Schreibpapier verringert die Fehler hyperaktiver Kinder bei Schreibübungen in Grundschulen und Förderschulen. Zeitschrift für Pädagogische Psychologie.
- Imhof, M. & Prehler, C. (in Druck). Qualitative Veränderungen der Schrift bei hyperaktiven Kindern durch unspezifische Farbstimulation. Psychologie in

# Erziehung und Unterricht.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Auditive Informationsverarbeitung

### Projekttitle:

Zuhören

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Margarete Imhof](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Michael Purdy, Governors State University

### Schlagwörter:

Zuhören, Informationsverarbeitung, Instruktion

### Kurzbeschreibung:

Zuhören kann neben Sprechen, Lesen und Schreiben als eine der zentralen kommunikativen Fertigkeiten angesehen werden. Es ist gleichzeitig das Gebiet, das in der Forschung am wenigsten bearbeitet wurde. Im laufenden Projekt werden zwei Teilfragen näher behandelt werden: (1) Welche Strategien zur Regulation von Zuhörerverhalten wenden Personen, die mit Zuhörsituationen konfrontiert sind, an? (2) Welche kritischen Elemente werden (mittels angeleiteter Selbstbeobachtung) in konkreten Zuhörsituationen wahrgenommen und berücksichtigt? Die Besonderheiten der Zuhörsituation, die damit verbundene mentale Beanspruchung und Konsequenzen für die Gestaltung von gesprochenen Texten werden herausgearbeitet. Dabei werden die psychologischen Vorgänge perceptiver, kognitiver, affektiver, sowie interpersonaler und evaluierter Art beim Zuhören integriert.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1997 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Imhof, M. (1998). What makes a good listener? - Listening behavior in instructional settings. *International Journal of Listening*, 12, 81-105.
- Imhof, M. (2000). How to listen more efficiently - Self-monitoring strategies in listening. *International Journal of Listening*, 13.
- Imhof, M. (in Druck). Exploring self-monitoring strategies in listening.

# Contemporary Educational Psychology.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Dr. Margarete Imhof**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Interpersonale Kommunikation, Informationsverarbeitung, Lernstrategien.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Fortbildungen an Schulen, Lehrerfortbildung, Elternverbände, Fortbildungen für Erzieherinnen.

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Entwicklung und Förderung auditiver Informationsverarbeitung. Kognitive Prozesse und Lernstrategien aus Sicht des Lehrenden und Lernenden.

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Imhof, M. (1997). Lernen lernen - Eine konzertierte Aktion im System Schule. Schulverwaltung, 20, 68-72.
2. Imhof, M. (2000). How to listen more efficiently - Self-monitoring strategies in listening. International Journal of Listening, 13.
3. Imhof, M., Skrodzki, K. & Urzinger, M. (1999). Aufmerksamkeitsgestörte, hyperaktive Kinder und Jugendliche im Unterricht. Donauwörth: Auer.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Lernen lernen Interventionen bei Hyperaktivitätsproblemen Förderung von Zuhörfertigkeiten 'Zuhörbares' Sprechen Strategische Verhaltensmöglichkeiten bei der Wissensvermittlung.

### **Art und Form der Angebote:**

ggf. Vortrag des Themas; mit Teilnehmeraktivität! Workshops.

**Zielgruppen:**

Erziehung, Lehrer, Eltern; Schüler; Ausbilder; Manager im Personalwesen; alle, die auf mündliche Kommunikation angewiesen sind.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Beobachtungslabor mit ferngesteuerter Videoanlage, Videoarbeitsplatz; Sammlung pädagogisch-psychologisch relevanter Tests.

### **Kooperationen**

Auf allen Forschungsfeldern und teilweise auch auf den Gebieten der Lehrkonzepte werden vielfältige Kontakte zu in- und ausländischen Universitäten (Instituten) unterhalten.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Selbstkonzept sozialer Integration

### Projekttitle:

Ein Verfahren zur Erhebung des Selbstkonzepts sozialer Integration für Kinder im Kindergarten- und Grundschulalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt](#)

Wiss. Mitarbeit: Frank Prücher (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Selbstkonzept, Soziale Integration, Vorschulalter, Grundschulalter

### Kurzbeschreibung:

Im Zentrum des Forschungsprojekts steht das Selbstkonzept sozialer Integration. Das Projekt geht der Frage nach, ob und inwieweit die Kinder sich selbst als integriert wahrnehmen. Als Basis dient ein selbstentwickeltes Bildwahlverfahren zur Erhebung des Selbstkonzepts sozialer Integration, das sich bereits in der Praxis für das Kindergartenalter bewährt hat (Pior, 1998). Dieses Verfahren wurde für die Altersgruppe der Grundschulalter neu bearbeitet. In dem längsschnittlich angelegten Forschungsprojekt soll das neue Verfahren in Grundschulen eingesetzt und geprüft werden. Es sollen sowohl die Realitätsangemessenheit und die zeitliche Stabilität des Selbstkonzepts sozialer Integration als auch Zusammenhänge zwischen dem Selbstkonzept sozialer Integration sowie dem schulischen Leistungsselbstkonzept und tatsächlicher schulischer Leistungsfähigkeit untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Pior, R. (1998). Selbstkonzepte von Vorschulkindern. Münster: Waxmann.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sonderpädagogische Gutachten

### Projekttitle:

Inhaltsanalyse sonderpädagogischer Gutachten über lernbehinderte, geistig behinderte und verhaltensgestörte Kinder

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt](#)

Wiss. Mitarbeit: Frank Prücher (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Gutachten, Behinderte Kinder, Förderempfehlungen

### Kurzbeschreibung:

Es geht darum, aus den Inhalten realer Gutachten die Sichtweise von Sonderschullehrern und -lehrerinnen über behinderte Kinder und Jugendliche zu erfassen. Gleichzeitig sollen die formalen Kriterien eruiert werden, aufgrund derer die Gutachter zu ihrem Urteil über einen Förderbedarf der Schüler und Schülerinnen gelangen. Die Forschungsergebnisse können dazu beitragen, einerseits die reale Gutachtenpraxis aufzuklären und andererseits diese Praxis möglicherweise zu verbessern.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1994 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Langfeldt, H.P. (1998). Behinderte Kinder im Urteil ihrer Lehrkräfte - Eine Analyse der Begutachtungspraxis im Sonderschul-Aufnahme-Verfahren. Heidelberg: Universitätsverlag, Edition Schindele.
- F. Prücher & H.P. Langfeldt (in Druck). How teachers in special education perceive and describe learning disability. The international Journal of Disability, Development and Education.
- H.P. Langfeldt & F. Prücher (2001). 'Portraits' geistig behinderter Kinder - eine Gutachtenanalyse von Experten-Gutachten. Zeitschrift für Pädagogische Psychologie,







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alltagstheorien des Lernens

### Projekttitle:

Alltagstheorien des Lernens

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt](#)

Wiss. Mitarbeit: Julia Rózsa (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Alltagstheorien, Subjektive Theorien, Lernkonzepte, Interkultureller Vergleich

### Kurzbeschreibung:

Studierende verschiedener Fachrichtungen sowie Lehrerinnen und Lehrer an Schulen werden über ihre subjektiven Vorstellungen über Lernen befragt. Die inhaltsanalytische Auswertung soll zeigen, welche Lernkonzepte diese Vorstellungen am besten repräsentieren. Ein eigens entwickelter Fragebogen soll zusätzlich mögliche quantitative Unterschiede zwischen verschiedenen Gruppen hinsichtlich ihrer subjektiven Vorstellungen über Lernen feststellen. Die Übersetzung dieses Instruments in verschiedene Sprachen, und die Durchführungen von Untersuchungen in verschiedenen Ländern (Ungarn, USA, Rußland, Neuseeland) ermöglicht es, kulturelle Unterschiede in den Alltagstheorien des Lernens zu beschreiben.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1996 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Rózsa, J. (2001). Was bedeutet Lernen? Saliente Konzepte und Aspekte der Wichtigkeit subjektiver Auffassungen von Lernen. Unveröff. Diss., J.W. Goethe-Universität, Frankfurt.
- Rózsa, J. (im Druck). Mit értenek magyar és német informatikát tanuló egyetemisták a tanulás jelentősége alatt? Egy interkulturelle összehasonlítás [Was verstehen ungarische und deutsche Informatikstudenten unter Lernen? Ein interkultureller Vergleich]. Magyar Padagógia.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Selbstkonzept sozialer Integration

### Projekttitel:

Entwicklung eines Meßinstrumentes wahrgenommener eigener sozialer Integration von 3- bis 6-jährigen Kindern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt](#)

Wiss. Mitarbeit: Rainer Pior (Dipl.-Psych.), Frank Prücher (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Soziale Integration, Selbstkonzept, Kindergartenkinder

### Kurzbeschreibung:

Das entwickelte Meßinstrument soll die wahrgenommene eigene soziale Integration von Kindergartenkindern altersangemessen erfassen. Aus semistrukturierten Experteninterviews wurden relevante Situationen der Freispielphase gewonnen. Diese werden bildlich umgesetzt, so daß jeweils ein Bilderpaar entsteht, bei dem die Spielsituation in einer Gruppe und allein dargestellt ist. Das Kind hat die Aufgabe zu zeigen, ob es die entsprechende Aktivität lieber in einer Gruppe oder allein durchführt. Die Validierung erfolgt durch soziometrische Verfahren und Ratings von Erzieherinnen. Studien in Grundschulen sind in Vorbereitung. Die Kenntnis des Selbstkonzepts sozialer Integration bei Kindern führt langfristig zu einem besseren erzieherischen Umgang mit scheuen und sozial zurückgezogenen Kindern.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1992 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Pior, R. (1998). Selbstkonzepte im Vorschulalter. Münster: Waxmann.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Langfeldt, H.P. (1998): Behinderte Kinder im Urteil ihrer Lehrkräfte. Eine Analyse der Begutachtungspraxis im Sonderschul-Aufnahme-Verfahren. Heidelberg: Universitätsverlag C. Winter "Edition Schindele".



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Siegfried Preiser](#)

### **Kooperationen**

Arbeitsbereich Fernstudium und Weiterbildung im Didaktischen Zentrum;  
Netzwerk "Psychologische Gesundheitsförderung", koordiniert an der Universität  
Oldenburg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Politikverdrossenheit

### Projekttitle:

Politikverdrossenheit und politisches Engagement bei jungen Erwachsenen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Siegfried Preiser](#)

Wiss. Mitarbeit: Sylvia Janas (Dipl.-Psych.), Regina Theis (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Politikverdrossenheit, Staatsverdrossenheit, Politische Apathie

### Kurzbeschreibung:

In Anlehnung an das Konzept der politischen Unterstützung nach Easton wird zwischen allgemeiner Unzufriedenheit mit dem politischen System und spezifischer Politiker- und Parteienverdrossenheit unterschieden. Politisches Engagement wird durch ein positives Selbstkonzept politischer Fähigkeit gefördert.

Politikverdrossenheit und Engagement sind bei Sympathisanten verschiedener Parteien unterschiedlich ausgeprägt. Der Erziehungsstil der Eltern (autoritär- strafend versus ermutigend-unterstützend) weist einige Beziehungen zu Aspekten der Politikverdrossenheit auf.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Preiser, S. (2000). Politische Psychologie. In J. Straub, A. Kochinka & H. Werbik (Hrsg.), Psychologie in der Praxis. Anwendungs- und Berufsfelder einer modernen Wissenschaft (S. 630-645). München: dtv.
- Preiser, S. & Theis, R. (2000). Sozialisationsaspekte der Politikverdrossenheit. Zeitschrift für Politische Psychologie, 8, 27-38.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument

### Projekttitle:

Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Siegfried Preiser](#)

### Schlagwörter:

Feedback, Referatebeurteilung, Hochschuldidaktik,

### Kurzbeschreibung:

Regelmäßiges systematisches Feedback nach Referaten soll die didaktische Kompetenz der Studierenden fördern und die Qualität der Lehre verbessern. Durch systematische Variation der Rückmeldeform wurde deren praktischer Nutzen analysiert. Standardisierte Rückmeldungen auf Schätzskaleten werden im Durchschnitt als "etwas hilfreich" eingeschätzt, frei formulierte Rückmeldungen dagegen als "sehr hilfreich". Aus frei formulierten Rückmeldungen wurden mehr praktische Konsequenzen für zukünftige Referate gezogen als aus standardisierten Rückmeldungen. Wegen der Vollständigkeit wird die Kombination von standardisierten Schätzskaleten mit frei formulierten Kommentaren empfohlen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Preiser, S. (2000). Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument. In G. Krampen & H. Zayer (Hrsg.), Psychologiedidaktik und Evaluation II. Neue Medien, Psychologiedidaktik und Evaluation in der psychologischen Haupt- und Nebenfachausbildung (S. 187-202). Bonn: Deutscher Psychologen Verlag.
- Preiser, S. (2000). Kurzbericht über eine alternative Seminarform zur Entwicklungspsychologie. Newsletter Entwicklungspsychologie, H. 2, 4-6.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bewältigung von Lebensenttäuschungen

### Projekttitel:

Bewältigung von Lebensenttäuschungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Siegfried Preiser](#)

Wiss. Mitarbeit: Andrea Auth (Dipl.-Psych.), Sigrid Buttkewitz (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Krisenbewältigung, Religiöser Glaube, Soziale Unterstützung, Sinnsuche, Lebensenttäuschungen

### Kurzbeschreibung:

Lebensenttäuschungen als Nichterfüllung von Lebenszielen müssen aktiv verarbeitet und bewältigt werden. Der Bewältigungserfolg wird analysiert in Abhängigkeit von äußeren Ressourcen wie soziale Unterstützung und inneren Ressourcen wie Hartnäckigkeit der Zielverfolgung und Flexibilität der Zielanpassung als Bewältigungsstile, weiterhin Sinnsuche, christliche Glaubensorientierung und Glaubenspraxis. Von Interesse sind auch subjektive Entwicklungsgewinne, die durch die Krisenerfahrung und deren erfolgreiche Bewältigung gefördert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geborgenheit

### Projekttitle:

Geborgenheitsmotiv, Kontrollbedürfnis und Zufriedenheit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Siegfried Preiser](#)

### Schlagwörter:

Geborgenheitsmotivation, Kontrollbedürfnis, Zufriedenheit

### Kurzbeschreibung:

Das Bedürfnis nach Geborgenheit und Sicherheit wird als menschliches Grundbedürfnis betrachtet, Wechselwirkungen mit dem Bedürfnis nach Kontrolle und Selbstbestimmung werden analysiert. Es werden Beziehungen des Geborgenheitsmotivs und des Kontrollbedürfnisses zur Arbeits- und Lebenszufriedenheit sowie zu religiösen und politischen Grundhaltungen untersucht. Förderung der Arbeits-, Studien- und Lebenszufriedenheit.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kreativität in Organisationen

### Projekttitle:

Kreativitäts- und innovationsfreundliche Arbeitsklimata

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Siegfried Preiser](#)

Wiss. Mitarbeit: Nicola Buchholz (Dipl.-Psych.), Marianne Giesler (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Kreativitätsförderung, Lernklima, Arbeitsklima

### Kurzbeschreibung:

Es wurden vier Befragungsinstrumente zur Erfassung von kreativitäts- und innovationsfreundlichen Lern- und Arbeitsklimata erstellt, und zwar für Betriebe, für Schulen aus der Sicht von Lehrkräften und aus der Sicht von Schülerinnen und Schülern, sowie für Kindergärten. Beziehungen zwischen Lern- und Arbeitsklima und kreativer Produktivität werden analysiert. Kreativitätsförderung, Organisationsentwicklung, Schwachstellenanalysen

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Preiser, S. & Buchholz, N. (2000). Kreativität. Ein Trainingsprogramm in sieben Stufen für Alltag und Beruf. Heidelberg: Asanger.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erwachsenenbildung und Evaluation

### Projekttitle:

Psychologische Grundlagen und Evaluation von Erwachsenenbildung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pädagogische Psychologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Siegfried Preiser](#)

Wiss. Mitarbeit: Nicola Buchholz (Dipl.-Psych.), Dr. Dieter Schmidt

### Schlagwörter:

Evaluation, Erwachsenenbildung, Medienverbund

### Kurzbeschreibung:

Es werden Erwachsenenbildungsseminare für Führungskräfte, Betriebs- und Personalräte (Psychologie der Personalführung, Teamtraining, Kreativität, Gesprächsführung), für Krankenpflegekräfte (Psychologische Gesundheitsförderung) und für Studierende (Studien- und Arbeitstechniken) entwickelt, evaluiert und optimiert. Führungskräfte- und Psychologische Fortbildung für Pflegekräfte im Gesundheitswesen, Studientechniken, Arbeitstechniken, Hochschuldidaktik.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Seminarteilnehmer

### Literatur:

- Preiser, S. (2000). Sicherung des Praxistransfers. In U. Bernath, W. Fichten, J. Klaus & J. Rieforth (Hrsg.), Psychologische Gesundheitsförderung für Pflegekräfte in der Dialyse (S. 73-84). Oldenburg: Bibliotheks- und Informationssystem der Universität Oldenburg.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Siegfried Preiser**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Organisationspsychologie: Psychologisch bedeutsame Rahmenbedingungen der Zusammenarbeit in Betrieben, Bildungseinrichtungen und anderen Institutionen, Auswirkungen auf Arbeitseffektivität, Arbeitsmotivation, Kreativität und Innovationsbereitschaft

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Analyse von Kreativitäts- und Innovationsklima, Arbeitszufriedenheit und Mitarbeitermotivation in verschiedenen Betrieben und Behörden

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Analyse von Führungs-, Konflikt- und Kooperationsproblemen, von Kommunikations- und Innovationsproblemen, Konzeption von Problemlösungsansätzen, Konzepte von Personalbeurteilungs- und Förderungssystemen, Verantwortungs- und Partizipationsbereitschaft

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Preiser, S. (1995), Organisationsentwicklung als Managementmethode - Zielsetzungen und Kennzeichen, Schule und Beratung, Heft 5, 5-10.
2. Preiser, S. & Buchholz, N. (2000), Kreativität. Ein Trainingsprogramm in sieben Stufen für Alltag und Beruf. Heidelberg: Asanger.
3. Arbeitsbereich Fernstudium und Weiterbildung im Didaktischen Zentrum, Projekt "Psychologie in Organisationen" (Hrsg.) (2001). Psychologie in Organisationen. Offene Seminare an der Universität. Programm 2001.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Instrumente zur Analyse von fördernden und hemmenden Rahmenbedingungen von Kreativität und Innovation, insbes. mit folgenden Aspekten: Anregungsgehalt der

Arbeitsbedingungen, zielgerichtete Motivierung, Freiräume, Akzeptanz von Unabhängigkeit, vertrauensvolle Atmosphäre

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Psychologie der Personalführung; Personalbeurteilung; Personal- und Organisationsentwicklung; Präsentations- und Moderationstechniken; Gesprächsführung und Konfliktbewältigung; Kreativitätsförderung; Teamarbeit; Psychologische Gesundheitsförderung

**Art und Form der Angebote:**

Kombination von vorbereitender Lektüre und Seminarterminen mit Diskussions- und Trainingsphasen

**Zielgruppen:**

Führungskräfte, Führungsnachwuchskräfte, Selbständige, Personalvertretungen (Betriebs- und Personalräte, Schwerbehindertenvertrauensleute), Verwaltungsmitarbeiter mit Publikumsverkehr, Politiker, Krankenpflegepersonal



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschlechtsspezifische Aggressionsverarbeitung

### Projekttitle:

Bewußte und unbewußte Phantasien bei Männern und Frauen im Zusammenhang mit Wünschen und Aggressionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychoanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Christa Rohde-Dachser](#)

Wiss. Mitarbeit: Elke Brech (Dipl.-Psych.), Johannes Kaufhold (Dipl.-Psych.),  
Bettina Wunderlich (Dipl.-Soz.)

### Schlagwörter:

Aggression, Geschlechtsspezifische Entwicklung, Unbewußte Phantasien

### Kurzbeschreibung:

Interviews (zusammen mit Bildern des Thematischen Apperzeptionstests) von bis zu 40 Männern und Frauen werden mit den Mitteln der psychoanalytischen Textinterpretation untersucht. Ziel ist die Herausarbeitung unbewußter Wünsche und der geschlechtsspezifischen Reaktionen auf die Versagung dieser Wünsche. Im Zentrum steht die Frage nach der geschlechtsspezifischen Verarbeitung von Aggression. Geschlechtsspezifische Übertragung und Überprüfung psychoanalytischer Theorien zur geschlechtsspezifischen Entwicklung, psychoanalytische Behandlungstechnik, feministische Psychotherapie.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1993 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Stiftung

### Literatur:

- Ch. Rohde-Dachser: Aggression in den Lebensentwürfen von Männern und Frauen. In: K. Bell et al.: Aggression und seelische Krankheit. München (Pfeiffer), im Druck.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Personenwahrnehmung in dynamischen Interaktionssituationen

### Projekttitle:

Personenwahrnehmung in Abhängigkeit von dynamischen Interaktionssituationen: Laborforschung zur Selbst- und Fremdwahrnehmung in einem experimentellen Nichtnullsummenspiel.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychoanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Enno Schwanenberg](#)

### Schlagwörter:

Personenwahrnehmung, Interaktion, Kooperation, Konflikt, Selbst

### Kurzbeschreibung:

Im Paradigma eines dyadischen Chicken-Games - ähnlich dem Gefangenendilemma - wird die naive Wahrnehmung des eigenen Selbst und des Spielpartners in Abhängigkeit von 2 Treatments untersucht. Die beiden Treatment-Variablen sind die Instruktion, die entweder kooperatives oder kompetitives Verhalten als wünschenswert nahelegt, und das tatsächliche Verhalten des Spielpartners (eines Komparsen) auf diesen beiden Stufen. Die Variable Geschlecht tritt dreifach hinzu: 1. Versuchsperson 2. Komparsen/in und 3. Versuchsleiters/in. Dies ergibt einen Versuchplan mit 5 Variablen. Die Personenwahrnehmung wird vor und nach dem Spiel mit 2 Parallelformen eines neu entwickelten "Frankfurter Adjektivfragebogens" - orientiert an den "Big Five" - gemessen. Es wird überprüft, welche der fünf Faktoren in verschiedenen Interaktionen die resultierende Variation des Personeneindrucks abbilden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wahrscheinlichkeitswelt und Bedeutungswelt

### Projekttitle:

Wahrscheinlichkeitswelt und Bedeutungswelt: Arbeiten zur Theoretischen Psychologie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychoanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Enno Schwanenberg](#)

### Schlagwörter:

Kognition, Emotion, Bedeutung

### Kurzbeschreibung:

Die konventionelle, dabei kontrovers gebliebene Unterscheidung zwischen Kognition vs. Emotion wird theoretisch-analytisch präzisiert durch diejenige zwischen einer Wahrscheinlichkeits- und einer Bedeutungswelt. Die Informationsverarbeitung bezüglich dieser beiden "Welten" erfolgt nach verschiedenen Maßgaben (novelty vs. redundancy), wobei die resp. Verarbeitungsprozesse in Wechselwirkung stehen. In theoretischen Arbeiten findet diese Konzeption Anwendung auf bisher wenig erforschte sozialpsychologische Sonderphänomene. Aufdeckung von Sonderphänomenen des sozialen Einflusses (Suggestion) und in persönlichen Beziehungen (Krisen, Katastrophen). Politische Psychologie.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Suggestion. In: A. Schorr (Hrsg.) 1993: Handwörterbuch der Angewandten Psychologie. Bonn: Deutscher Psychologen Verlag.
- Information und Bedeutung. In: H. Mandl (Hrsg.) 1997: Bericht über den 40. Kongreß der Dt. Ges. f. Psychologie in München 1996. Göttingen: Hogrefe.
- Warum persönliche Beziehungen so viel bedeuten (können): An Approach in Terms of an Extended Subjective Behaviorism. In: E. H. Witte (Hrsg.) 1997: Sozialpsychologie der Paarbeziehungen. Lengerich: Pabst.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lebenswelt als Bedeutungswelt

### Projekttitel:

Lebenswelt als Bedeutungswelt: Feldforschung zur kognitiv-affektiven Konsistenztheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychoanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Enno Schwanenberg](#)

### Schlagwörter:

Selbst, Hochschulstudium, Lebenszufriedenheit

### Kurzbeschreibung:

In einer Querschnitts- und Längsschnittstudie in/an einer studentischen Population werden Lokationen und Distanzen im OSGOOD'schen Bedeutungsraum von und zwischen lebensweltlich herausgehobenen Figurationen (Selbst, Freunde, Eltern, Universität, dazu Ideal-Selbst und Ideal-Universität) korrelativ (multiple Regressionsanalyse) in Beziehung gesetzt zu Kontrollüberzeugungen, Studien- vs. Lebenszufriedenheit sowie Stimmungslagen und -schwankungen. Universität als studentische Lebenswelt, Studienberatung, Hochschulpolitikberatung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann](#)

### **Kooperationen**

Psychologisches Department der staatlichen Lomonossow-Universität Moskau



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychotherapieforschung (Interviews, Supervisionen)

### Projekttitle:

Begleitende Psychotherapieforschung in Zusammenarbeit mit dem Psychol. Dep. der Universität Moskau

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychoanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Igor M. Kadyrov (Associate Professor, Psychol. Department der staatl. Lomonossow-Universität Moskau)

### Schlagwörter:

Patienteninterviews, Supervisionen von praktizierenden Psychotherapeuten, Traumatisierungen durch Zeitereignisse

### Kurzbeschreibung:

Koordination mit deutschen Projekten qualitativer prozeßbegleitender Psychotherapieforschung, parallele Anwendung von Methoden in Deutschland und Rußland, Erforschung elementarer Daten hinsichtlich russischer Patienten. Gibt es Unterschiede zu deutschen? Einflüsse vor allem der sozialen und politischen Verhältnisse auf die Entwicklung psychischer Krankheiten in Rußland.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1996 Ende: 0/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Thematische Tests

### Projekttitel:

Psychoanalytische Auswertung thematischer Tests

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychoanalyse](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann](#)

### Schlagwörter:

Diagnostik, Projektive Tests, Thematische Tests

### Kurzbeschreibung:

Erarbeitung eines vierstufigen integrierten Schemas zur psychoanalytischen Auswertung thematischer Tests. Klinisch-psychologische Diagnostik in der psychoanalytisch-psychotherapeutischen Krankenversorgung.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1985 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Werthmann, H.-V.: Psychoanalytische Textarbeit an Thematischen Tests, Z. f. psychoanalytische Theorie und Praxis, X, 1995, 1, S. 71-81.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Angela Ballreich](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Hochfrequenzfilm/Videoaufnahme- und -analysesysteme, Dynamographische Systeme, Schnellinformationssysteme, Computerprogramme für die Bildmessung sowie für prozeßorientierte Analysen

### **Kooperationen**

Bundesinstitut für Sportwissenschaft



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Angela Ballreich**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Die bisherige Forschungs- und Entwicklungskooperation hat Sportverbände zum Partner. Sie basiert auf grundlagen- und anwendungsorientierten Forschungsprojekten aus dem Bereich der Bewegungs-/Trainingswissenschaften, einer praxisrelevanten Beratung von Bundestrainern bzw. (Hochleistungs-)Athleten/innen aus einer Vielzahl olympischer Disziplinen.

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

### **Kooperationen**

Fachbereich Humanmedizin; Deutsche Sporthochschule Köln; AOK Bundesverband; BG-Unfallklinik Frankfurt; Universidade Tecnica de Lisboa, Faculdade Motricidade Humana; OMT Keskus, Center for Orthopedics and Manual Therapy, Helsinki; Klinik Porta Westfalica, Bad Oeynhausen; LsbH; HTV



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Reproduzierbarkeit der überlagernden Nervenstimulation

### Projekttitle:

Reproduzierbarkeit der überlagernden Nervenstimulation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Klaus Pfeifer

### Schlagwörter:

Überlagernde Nervenstimulation, Reproduzierbarkeit

### Kurzbeschreibung:

Die überlagernde und damit maximale Stimulation eines zuführenden Nervs während maximaler Kontraktionen bietet die Möglichkeit zur Überprüfung der maximal willkürlichen Aktivierbarkeit der Muskulatur und der Aufdeckung von reflektorisch oder zentral bedingten Hemmungen. Die Erfüllung der Testgütekriterien stellt die Voraussetzung zum Einsatz solcher Testverfahren dar. Im vorliegenden Projekt wird die Reliabilität der entwickelten Verfahren überprüft. Bereitstellung von Parametern für die Steuerung eines Muskeltrainings im Rahmen der Rehabilitation, Sicherung der Reproduzierbarkeit der entwickelten Testverfahren für den Einsatz in der Praxis.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Banzer W., Neumann D., Pfeifer K.: Die Bedeutung funktioneller Testverfahren zur Qualifizierung von Rehabilitationsprozessen, Med. Orth. Tech. 114 (1994), 166-169.
- Pfeifer K., Brettmann K., Banzer W.: Reproduzierbarkeit der überlagernden Nervenstimulation in der neuromuskulären Funktionsdiagnostik, in: Kindermann, W. & Schwarz, L.: Bewegung und Sport - eine Herausforderung für die Medizin, 34. Deutscher Sportärztekongreß, Abstracts, CIBA-GEIGY, Wehr 1995.
- Pfeifer K.: Bewegungsverhalten und neuromuskuläre Aktivierung nach

# Kniebandverletzungen, Neu-Isenburg 1996.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Funktionsanalyse der Wirbelsäule

### Projekttitle:

Erstellung einer Normdatenbasis für ein mehrdimensionales Funktionsanalyse-System für die Wirbelsäule

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: M. Bernhardt, Dr. K. Pfeifer, L. Vogt

### Schlagwörter:

Wirbelsäule, Rückenschmerz, Low Back Pain

### Kurzbeschreibung:

Die Entstehung von Rückenschmerzen und die Veränderung der Wirbelsäulenfunktion können von vielfältigen Faktoren beeinflusst werden und bedürfen daher ebenfalls einer mehrdimensionalen Vorgehensweise bei dem Versuch, diese Störungen aufzudecken bzw. zu erklären. Die Beurteilung von Risikokonstellationen bedarf des Vergleichs der erhobenen Meßdaten mit entsprechenden Normdaten von Menschen ohne Funktionsstörungen der Wirbelsäule. Bereitstellung von Parametern für die Planung und Steuerung präventiver oder therapeutischer Interventionen bei Rückenerkrankungen, Vergleichbarkeit individueller Meßdaten mit einem Normkollektiv.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Banzer W., Neumann D., Pfeifer K.: Die Bedeutung funktioneller Testverfahren zur Qualifizierung von Rehabilitationsprozessen, Med. Orth. Tech. 114 (1994), 166-169.
- Pfeifer K., Banzer W., Phillipsen C., Fratz R.: Mehrdimensionsanalyse der Wirbelsäule, 2. Internationale Arbeitstagung Komplexe Bewegungsanalyse, Potsdam 1995.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Leistungsmerkmale beim Jugendtennis

### Projekttitle:

Die Entwicklung von fähigkeitsorientierten Leistungsmerkmalen bei tennisspielenden Kindern und Jugendlichen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: M. Bernhardt, Dr. A. Grigereit, S. Heil

### Schlagwörter:

Ausdauerleistungsfähigkeit, Reaktive Fähigkeiten, Tennis, Kinder und Jugendliche

### Kurzbeschreibung:

Die Entwicklung von tennisrelevanten Leistungsmerkmalen, wie Parameter der Ausdauerleistungsfähigkeit und der Schnell- bzw. Reaktivkraft, soll bei 10-18 jährigen Kindern und Jugendlichen untersucht werden. Dafür werden die Probanden im jährlichen Abstand sportmedizinisch und leistungsdiagnostisch untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Grigereit, A., Bernhardt, M., Banzer, W.: Fähigkeitsorientierte Leistungsdiagnostik im Tennis-Nachwuchsbereich. Kongreßbeitrag beim 35. Deutschen Sportärztekongreß, Tübingen 1997.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bewegungsverhalten älterer Menschen

### Projekttitle:

Das Bewegungsverhalten älterer Menschen und die Beeinflussbarkeit durch körperliche Aktivität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Pfeifer

### Schlagwörter:

Körpergleichgewicht, ADL, Gang, Funktionelle Tests

### Kurzbeschreibung:

Die Entwicklung des Bevölkerungsalters zeigt einen zunehmenden Anteil älterer Menschen an der Gesamtbevölkerung mit steigender Tendenz. Einschränkungen der motorischen Fähigkeiten führen zu nachteiligen Auswirkungen auf die Verrichtung der Aktivitäten des täglichen Lebens, beinhalten ein hohes Verletzungsrisiko (z.B. Stürze) und können in frühzeitiger Abhängigkeit von fremder Hilfe münden. Im Rahmen des Projektes werden Interventionen mit körperlicher Aktivität im Hinblick auf die genannten Problemstellungen untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Pfeifer K., Patzke A., Banzer W.: Frankfurt Street Crossing Test - ein funktionsbezogener Test für das Bewegungsverhalten älterer Menschen, in: Dickhut/Küsswetter, 35. Deutscher Sportärztekongreß - Abstracts, Wehr 1997.
- Pfeifer K., Ruhleder M., Banzer W.: Effekte eines Bewegungsprogramms mit älteren Menschen, in: Dickhut/Küsswetter, 35. Deutscher Sportärztekongreß - Abstracts, Wehr 1997.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bewegungstherapie

### Projekttitle:

Bewegungstherapeutische Interventionen bei Störungen und Verletzungen am Bewegungsapparat

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Pfeifer

### Schlagwörter:

Medizinische Trainingstherapie, Training, Bewegungstherapie

### Kurzbeschreibung:

Maßnahmen der Bewegungstherapie sind in der Praxis zwar akzeptiert, aber wissenschaftlich kaum überprüft. Die Steuerung von Training in der Therapie unterliegt meist subjektiven Kriterien. Im Rahmen von Einzelfallstudien sollen Parameter zur Trainingssteuerung diskriminiert werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Banzer W.: Medizinische Trainingstherapie, Manuelle Medizin.
- Pfeifer K.: Bewegungsverhalten und neuromuskuläre Aktivierung nach Kniebandverletzungen, Neu-Isenburg 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Safer Skating

### Projekttitel:

Safer Skating - Projekt zur Fahrsicherheit auf Inline-Skates in Schulen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: E. Antonis, M. Bernhardt, K. Döring, Dr. K. Pfeifer, L. Vogt

### Schlagwörter:

Inline-Skating, Schulsport, Unfallzahlen, Koordination, Kraftausdauer, Sportinteresse

### Kurzbeschreibung:

1. Evaluation von Inline-Verletzungen im Schulsport im Rahmen des Projekts (n=602), 2. Zwei-Stichproben. Meßwiederholungsdesign zur Erfassung von Veränderungen konditioneller Grundeigenschaften (Kraftausdauer, Koordination) durch Inline-Skating in der Schule (n=109), 3. Evaluation von Einflüssen des Projekts auf Sportinteresse und Sportpartizipation.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: K2 Ski Sport und Mode GmbH

### Literatur:

- Bernhardt M., Antonis E., Vogt L., Pfeifer K., Banzer W.: Auswirkungen von Inline-Skating in der Schule auf Koordination und Kraftausdauer. In: Hänsel F./Pfeifer K./Woll A. (Hrsg.): Lifetime Sport Inline-Skating, Schorndorf 1999.
- Vogt L., Bernhardt M., Döring K., Pfeifer K., Banzer W.: Inline-Skating in der Schule - Verletzungsrisiken und körperliche Aktivität. In: Hänsel F./Pfeifer K./Woll A. (Hrsg.): Lifetime Sport Inline-Skating, Schorndorf 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Funktionelle Meßverfahren in der Bewegungstherapie

### Projekttitel:

Entwicklung und Anwendung von funktionellen Meßverfahren für die Qualitätskontrolle in der Bewegungstherapie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. W. Banzer, Prof. Dr. J. Cabri

Wiss. Mitarbeit: M. Bernhardt, K. Brettman, Dr. K. Pfeifer, L. Vogt

### Schlagwörter:

Qualitätskontrolle, Bewegungstherapie, Funktionelle Meßverfahren

### Kurzbeschreibung:

Projektbezogener Personenaustausch der Universidade Técnica de Lisboa, Faculdade de Motricidade, Humana und der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Abteilung Sportmedizin. Entwicklung und Überprüfung einer Testbatterie zur Funktionsbeurteilung des muskuloskeletalen Systems zur Planung und Kontrolle therapeutischer Maßnahmen im Bereich der Bewegungstherapie.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DAAD

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuromuskuläre und kinematische Untersuchung der LBH-Region

### Projekttitle:

Elektromyographische und kinematische Veränderungen in der Lenden-Becken-Hüftregion bei Rückenschmerzpatienten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: L.Vogt

### Schlagwörter:

Low Back Pain, Lenden-Becken-Hüftregion, Elektromyographie, Rumpf-Beckenbewegungen

### Kurzbeschreibung:

Veränderungen der intermuskulären Koordination innerhalb der Lenden-Becken-Hüftregion werden im Zusammenhang mit der Entstehung von Rückenschmerzsyndromen diskutiert. Mittelpunkt der Untersuchung ist die Erfassung pathologischer Bewegungs- und Rekrutierungsmuster der LBH-Region in funktionell-dynamischen Testsituationen.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1995 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Vogt L., Banzer W.: Dynamic testing of the motorial stereotype in prone hip extension from neutral position. Clin. Biomech. 1997 12(2):122-127.
- Vogt, L., Banzer W.: Reproduzierbarkeit thorakaler und lumbaler Wirbelsäulenbewegungen mit der 3D-Ultraschalltopometrie. Phys. Rehab. Kur. Med. (1997) 7:21-25.
- Vogt L., Banzer W.: Kinematic data of the lumbar region in incline treadmill walking. Med. Sci. Sport. Exer. (1998) 30:5, 296.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Qualitätsmanagement von Qualitätszirkeln in der Akupunktur

### Projekttitle:

Qualitätsmanagement von Qualitätszirkeln in der Akupunktur

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Michael Bernhardt

### Schlagwörter:

Qualitätszirkel, Evaluation, Qualitätssicherung

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist die Dokumentation der Arbeitsweise von Qualitätszirkeln. Hierbei wird sowohl die Prozess- als auch die Ergebnisqualität analysiert. Die Analysen erfolgen mit Hilfe von detaillierten Fragebogenerhebungen der Moderatoren, der QZ-Teilnehmer und der behandelten Patienten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Ärztegesellschaft für Akupunktur

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Effektivität der Knier Rehabilitation

### Projekttitle:

Effektivität und Effizienz verschiedener Therapiekonzepte bei Patienten nach Kniebandverletzungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Michael Bernhardt

### Schlagwörter:

Medizinische Trainingstherapie, Wirksamkeit

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projekts ist eine Überprüfung der Effektivität und der Effizienz der Medizinischen Trainingstherapie im Vergleich zu herkömmlichen Therapiekonzepten hinsichtlich Arbeitsausfall, Behandlungskosten, Behandlungsdauer und Krankheitstagen. Weiterhin werden Einflußgrößen bestimmt, welche die Wirksamkeit der Medizinischen Trainingstherapie steuern.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Gesundheitszentrum Baunatal

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Thermographische Untersuchungen des Bewegungsapparates

### Projekttitel:

Thermographische Untersuchungen des Bewegungsapparates

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Michael Bernhardt

### Schlagwörter:

Thermographie, Bewegungsapparat, Rehabilitation, Sportmedizin

### Kurzbeschreibung:

Die Kontaktthermographie ist ein nichtinvasives Verfahren, mit dem Veränderungen innerer Strukturen über oberflächlich (Haut) ermittelte Thermogramme erfaßt werden sollen. Ziel ist die Ermittlung von thermographischen Normwertprofilen und die Analyse von Testgütekriterien der Kontaktthermographie.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Gesellschaft für Thermographie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Validierung des BPM

### Projekttitel:

Validierung eines multidimensionalen Testsystems zur Erfassung der Funktionalität der Wirbelsäule (Back Pain Monitor)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Projektleitung: M. Bernhardt

### Schlagwörter:

Rückenschmerz, Validität, Funktionalität

### Kurzbeschreibung:

In einer prospektiven Studie soll erfaßt werden, ob Testergebnisse des BPM einen prädiktiven Wert hinsichtlich der Rückenschmerzen innerhalb eines Zeitraumes von 5 Jahren besitzen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Banzer W., Bernhardt M.: Sensitivity and specificity of performance tests for the assessment of low-back pain. Med & Science in sports and exercise. No. 5, 1998 (suppl.).
- Bernhardt M., Banzer W.: Flexibility tests: Do they discriminate between subjects with and without back pain? Med & Science in sports and exercise. No. 5, 1998 (suppl.).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Somatoskopische Diagnostik

### Projekttitle:

Somatoskopische Diagnostik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Elisabeth Stefanicki

### Schlagwörter:

Anthropometrie, Asymmetrie, Somatotyp, Stütz- und Bewegungssystem,  
Verletzungen beim Tennis

### Kurzbeschreibung:

Ziel ist es, Störungen im Bereich des Bewegungsapparates frühzeitig zu erfassen, um möglichst schnell individuelle Präventivprogramme in die Steuerung des Trainingsprozesses bei jugendlichen Tennisspielern zu integrieren. Anthropometrie (Martin), Körperfettanteil (Parizkova), Somatotyp (Heath-Carter), klinisch-orthopädische Untersuchungen, Muskelfunktionsdiagnostik (Janda).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lasergesteuerte Durchblutungsmessung

### Projekttitle:

Reproduzierbarkeit nicht-invasiver Durchblutungsmessung mit der Laser Doppler Spektroskopie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Marjan Ghanzanfari, Dr. Lutz Vogt, Dr. Klaus Pfeifer

### Schlagwörter:

Erythrozytäre Bewegungen, Laser Doppler Spektroskopie, Reproduzierbarkeit

### Kurzbeschreibung:

Erythrozytäre Bewegungen im Gewebe können mit Hilfe von Licht erfasst werden. Es kommt dabei zu einer Frequenzveränderung, dessen Streuung in der Physik als "Dopplereffekt" bezeichnet wird. Tritt diese Lichtquelle in Wechselwirkung mit bewegten Teilchen, so bewirkt dieses Licht eine Frequenzverschiebung, die als minimale Farbveränderung gemessen werden kann. Mit dem uns zur Verfügung stehendem Messgerät kann dieser Wert tiefenselektiv als sog. "Blood flow" erfasst und angezeigt werden. Messtiefen bis zu 12 mm ggf. darüber hinaus sind denkbar. Erste Ergebnisse weisen auf eine hohe Zuverlässigkeit des Verfahrens hin. Weitere Pilotuntersuchungen lassen den Einsatz dieses Verfahrens zur Evaluierung schmerztherapeutischer Interventionen als sinnvoll erachten.

### Laufzeit:

Beginn: 11/2000 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Ghazanfari M., Vogt L., Banzer W.: Reproduzierbarkeit nicht-invasiver Durchblutungsmessung mit der Laser Doppler Spektroskopie. Phys Med Rehab Kuror (under Review).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ganganalytische Bewegungsanalyse

### Projekttitel:

Ganganalytische Bewegungsanalyse bei Patienten mit Hüfttotalendoprothese

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Kirsten Brettmann, Christopher Allerlei, Dr. Lutz Vogt, Dr. Klaus Pfeifer

### Schlagwörter:

Ganganalyse, Hüfttotalendoprothese, Feedbacktraining,

### Kurzbeschreibung:

Auch dieses Verfahren hat bereits seit vielen Jahren Tradition innerhalb unserer wissenschaftlichen Aktivitäten. In einem in diesem Zeitraum geplanten Projekt steht die Erfassung unterschiedlichen Bewegungsverhaltens bei Patienten mit orthopädischen Veränderungen des Hüftgelenks, z.B. nach Hüftendoprothesen im Vordergrund. Hier zeigen ebenfalls erste Voruntersuchungen deutliche Hinweise, dass unterschiedliches Gangverhalten bei Patienten mittels der von uns favorisierten dreidimensionalen Bewegungsanalyse (Zebris) erfasst werden können. In einem weiteren Projektschritt werden Möglichkeiten zum Feedback-Training unter Verwendung des beschriebenen Meßplatzes evaluiert.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Vogt L., Pfeifer K., Portscher M., Banzer W.: Influences of non-specific low back pain on 3-D lumbar spine kinematics in locomotion. Spine (in press).
- Portscher M., Vogt L., Pfeifer K., Banzer W.: Reproduzierbarkeit kinematischer Messungen der Lumbalregion in der klinischen Ganganalyse. Sportverletzung Sportschaden 14:50-54, 2000.
- Vogt L., Pfeifer K., Banzer W.: Veränderungen des Bewegungsverhaltens bei chronischen Rückenschmerzen. Gesundheitssport und Sporttherapie 16:183-184,

2000.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Untersuchung der Lateralflexion

### Projekttitle:

Untersuchung der Aktivität der hüftumgreifenden Muskulatur bei einer Lateralflexion im Liegen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Magnus Ruhleder, Christofer Segieth, Dr. Lutz Vogt, Dr. Klaus Pfeifer

### Schlagwörter:

Isometrischer Krafttest, Hüftabduktion, Oberflächenelektromyographie

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen dieses Forschungsvorhabens soll die Muskelaktivität der beim Gang das Becken stabilisierenden Muskulatur in einer liegenden Position ermittelt werden. In einem Test-Retest Versuchsdesign wird die Muskelaktivität der Gluteal- und der tiefen Rückenmuskulatur des LWS-Bereichs mittels EMG (Elektromyographie) bei einer "Lateralflexion" (Seitneigung) im Liegen bestimmt. Die Untersuchung dient der Reproduzierbarkeits- und Validitätskontrolle der gewählten Testposition und -bewegung.

### Laufzeit:

Beginn: 3/2001 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Pfeifer K., Vogt L., Schmidtbleicher D., Banzer W.: The use of surface electromyography in sports sciences and sports medicine - examples. 3-14 In: Hermens HJ, Rau G., Disselhorst-Klug C., Freriks B. (ed): Surface ElectroMyoGraphy: Application Areas and Parameters, Proceedings of the third general SENIAM workshop. Roessingh Research and Development b.v. Aachen 1998 3:3-14.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Körperliche Aktivität und Bewegungs- /Schmerzparameter bei Patienten mit Hüftendoprothese**

### **Projekttitle:**

Prospektive Zusammenhangsanalyse zwischen körperlicher Aktivität und Bewegungs- /Schmerzparametern von älteren Patienten mit künstlicher Hüftendoprothese

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Magnus Ruhleder

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

Retrospektive und prospektive Outcome-Untersuchungen dokumentieren die positiven Auswirkungen einer künstlichen Hüftgelenksimplantation auf den physischen Funktionszustand, die Zufriedenheit des Patienten mit dem Operationsergebnis, die Schmerzsituation und die gestiegene Lebensqualität in verschiedenen Altersgruppen. Demgegenüber finden sich Angaben, dass mittel- und langfristig immer noch - wenn auch im Vergleich zum präoperativen Status auf einem eindeutig besseren Niveau - vom Patienten subjektiv Schmerzen empfunden werden, der Bereich der Aktivitäten des täglichen Lebens (z. B. persönliche Hygiene und Versorgung), der Mobilität und der Haushaltsaktivitäten keinen signifikanten Veränderungen unterlag und Kraftunterschiede zwischen operierter und nicht operierter Seite bestehen. Forschungsdefiziten bezüglich fehlendem Vergleich zu einer "gesunden" Referenzgruppe, unzureichende Testung alltagsrelevanter Funktionsbereiche in dynamischen Alltagssituation und fehlender systematischer Untersuchung der körperlichen Aktivitäten nach Abschluss der rehabilitativen Versorgung soll in dieser Studie Rechnung getragen werden.

### **Laufzeit:**

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2002

### **Finanzierung:**

- Stiftung: Hessische Landesgraduiertenförderung

### **Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Funktions- und Schmerzanalytik bei Halswirbelsäulendysfunktion

### Projekttitle:

Funktions- und schmerzanalytische Untersuchung von bewegungsbezogenen Interventionseffekten bei Patienten mit Halswirbelsäulendysfunktion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: C. Segieth, Y. Moshref

### Schlagwörter:

Halswirbelsäulendysfunktion, Interventionseffekte, Bewegungsanalyseverfahren

### Kurzbeschreibung:

Die Funktionsstörungen des Rückens zeigen sich im Bereich der Halswirbelsäule und der Lendenwirbelsäule am häufigsten. Zur Dokumentation und zur qualitativen und quantitativen Beurteilung pathologischer Bewegungsmuster anhand ausgewählter Bewegungsparameter (Bewegungsrhythmus, -amplituden, Geschwindigkeits- und Beschleunigungswechsel) haben sich in vielen HWS-Studien der letzten Jahre Bewegungsanalyseverfahren als objektiv, valide und reliabel herausgestellt. Obwohl die Anzahl der Halswirbelsäulenstudien in der letzten Dekade zunehmend anstieg, liefern die bislang vorliegenden Untersuchungen keine experimentell gesicherten Ergebnisse zu den Einflüssen spezifischer Interventionen auf die Halswirbelsäulenkinematik (Bewegungsprofil, Bewegungsgeschwindigkeit, Anzahl der Geschwindigkeits- und Beschleunigungswechsel) und den Schmerzverlauf (Schmerzcharakter, -intensität und -entwicklung). Ziel der Studie ist die Erfassung langfristiger Interventionseffekte bei Patienten mit schmerzhaften Halswirbelsäulendysfunktionen anhand von bewegungs- und schmerzanalytischen Bewertungsparametern.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Hessische Landesgraduiertenförderung



## Literatur:

- Vogt L., Banzer W.: Reproduzierbarkeit cervikaler Flexionsbewegungen der Wirbelsäule mit der 3-D-Ultraschalltopometrie. In Schmidtbleicher, Bös, Müller (Hrsg.): Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft Band 85, Czwalina 1997, 92-97.
- Banzer W., Pfeifer K., Moshref Y., Glashoff K., Segieth C.: Differences, variability and reproducibility of cervical spine motions. 47th Annual Meeting American College of Sports Medicine (ACSM), Indianapolis June 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Orthetik

### Projekttitle:

Einfluss lumbalorthetischer Versorgung bei Rückenschmerzpatienten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Martin Portscher, Dr. Lutz Vogt, Dr. Klaus Pfeifer

### Schlagwörter:

Orthetik, Rückenschmerz, Funktionsdiagnostik

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zum Einfluss orthetischer Versorgung im Bereich der Lendenwirbelsäule bei Patienten mit akuten und chronischen Rückenschmerzen unter besonderer Berücksichtigung pseudoradikulärer Symptomatik.

### Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 11/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Pfeifer K., Vogt L., Klingler J., Portscher M., Banzer W. Sensomotorik beim Tragen lumbaler Stützorthesen. Z Orthop. 139:12-18, 2001.
- Vogt L., Pfeifer K., Portscher M., Banzer W.: Lumbar corsets: their effect on threedimensional kinematics of the pelvis. J Rehabilitation Research and Development 37;5:495-499, 2000.
- Pfeifer K., Vogt L., Portscher M., Galm R., Banzer W.: Veränderungen der (Sensio-)Motorik beim Tragen lumbaler Stützorthesen. In: Jerosch L. (Hrsg.): Sensomotorik 2000. Pro Sympos Eigenverlag, Essen 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Inline-Skating

### Projekttitle:

Inline-Skating in der Schule - Perspektiven aus sportmedizinischer Sicht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Pfeifer, Dr. L. Vogt, M. Ruhleder, C. Segieth

### Schlagwörter:

Inline-Skating, Schulsport, Unfallhäufigkeit, Prävention, Körperliche Aktivität

### Kurzbeschreibung:

Bezüglich Inline-Skating in der Schule interessiert besonders die Frage, inwieweit ein Transfer erzielter positiver Effekte (Fahr- und Bremssicherheit) in den Freizeitbereich erfolgen wird, und ob das Tragen der Schutzausrüstung auch unabhängig vom schulischen Angebot im alltäglichen Gebrauch Anwendung findet. Besonders im Hinblick auf die stetig wachsende Bedeutung der körperlichen Aktivität für die Gesundheitsförderung interessiert die Frage, ob ein gesteigertes Sportinteresse zu vermehrter körperlicher Aktivität führt, und ob dementsprechende Schulprojekte eine langzeitige fortdauernde Bindung an sportliche Aktivitäten nach sich ziehen können.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2001


### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Vogt L., Brettmann K., Pfeifer K., Banzer W.: Inline-Skating in der Schule - Perspektiven aus sportmedizinischer Sicht. Sportverletzung Sportschaden 15;2:31-35 2001.
- Vogt L., Bernhardt M., Döring K., Pfeifer K., Banzer W.: Inline-Skating in der Schule - Verletzungsrisiken und körperliche Aktivität. 161-170 In: Hänsel F., Pfeifer K., Woll A. (ed): Lifetime-Sport Inline-Skating, Schorndorf: Hofmann, 1999.
- Pfeifer K., Vogt L., Alex S., Banzer W.: Muskelaktivität beim Inline-Skating. 41-51 In: Hänsel F., Pfeifer K., Woll A. (ed): Lifetime-Sport Inline-Skating, Schorndorf:





Hofmann, 1999.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Winfried Banzer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Im Arbeitsbereich Sportmedizin/Prävention-Rehabilitation werden in Zusammenarbeit mit Krankenkassen und Betrieben Gesundheitsförderungsprogramme durchgeführt, bei denen sportwissenschaftliches und bewegungstherapeutisches Know-how in die Praxis umgesetzt werden. Sportmedizinische Untersuchungen und Leistungsdiagnostik für Freizeit- und Leistungssportler.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Gesundheitsförderungsprojekte für die Bereiche Rücken/Bewegungsapparat und Herz-Kreislaufsystem; Betriebliche Gesundheitsförderung

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Rückenschule, Hebe- und Tragetaining, Bewegungspause am Arbeitsplatz, Gesundheitszirkel, Sportmedizinische Beratung und medizinische Trainingstherapie

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Eike Emrich](#)

### **Kooperationen**

Olympiastützpunkt Rheinland-Pfalz/Saarland, Sportbund Pfalz, Bereich  
Leistungssport im Deutschen Sportbund, Landessportbund Hessen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## IDEFIKS

### Projekttitel:

Interdisziplinäre Evaluation der Fitneß und Gesundheit von Kindern im Saarland - sozialwissenschaftliches Teilprojekt

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Eike Emrich](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Eike Emrich, Prof. Dr. Axel Urhausen (Universität des Saarlandes)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Vassilios Papathanassiou, Dr. Werner Pitsch, Markus Schwarz (Dipl.-Sportlehrer, Universität des Saarlandes)

### Schlagwörter:

Gesundheitsverhalten, Bewegungsverhalten, Fitneß, Gesundheit, Schüler

### Kurzbeschreibung:

Untersucht wird das Bewegungs- und Gesundheitsverhalten sowohl aus der Darstellung der Kinder als auch aus der Darstellung ihrer Eltern. Ein Bezug zu den Ergebnissen sportmotorischer Tests und einer medizinischen Gesundheitsuntersuchung soll spezifische und längerfristig wirksame Beziehungen zwischen dem Bewegungs- und Gesundheitsverhalten einerseits und der Gesundheit und körperlichen Fitneß andererseits aufdecken.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 6/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **FISAS 1996**

### **Projekttitle:**

Finanz- und Strukturanalyse der Sportvereine 1996

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Eike Emrich](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Werner Pitsch, Dr. Vassilios Papathanassiou

### **Schlagwörter:**

Organisationssoziologie, Sportvereine, Sportökonomie

### **Kurzbeschreibung:**

In Fortschreibung der seit den 70-er Jahren mehr oder minder regelmäßig durchgeführten FISAS soll eine Befragung von Organisationsvertretern einerseits Steuerungsinformation für sportpolitische Entscheidungsprozesse und andererseits eine solide empirische Basis zur Weiterentwicklung der Theorie freiwilliger Organisationen liefern.

### **Laufzeit:**

Beginn: 11/1997 Ende: 5/2001

### **Finanzierung:**

- Bundesministerien
- Sonstige Drittmittel: Landessportbünde

### **Literatur:**

- Die Sportvereine: Ein Versuch auf empirischer Grundlage.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## TSA

### Projekttitel:

Strukturdynamik von Sportmannschaften

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Eike Emrich](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Vassilios Papathanassiou, Dr. Werner Pitsch, Markus Klein  
(Dipl.-Sportlehrer)

### Schlagwörter:

Mannschaftsstruktur, Sportlicher Erfolg, Spielsportarten

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen der Analyse der Mannschaftsstrukturen mehrerer kompletter Landesligen im Basket- und Volleyball sollen bereits festgestellte Beziehungen zwischen der Mannschaftsstruktur und dem sportlichen Erfolg auf einer detaillierteren Ebene als zuvor untersucht werden. Im Zentrum des Projektes steht die Differenzierung zwischen der Beziehung auf der Ebene des Gesamt-Mannschaftskaders und auf der Ebene der konkret interagierenden Mannschaftsmitglieder in einzelnen Spielphasen. Ein Anwendungsbezug ist für die beteiligten Mannschaften insofern gegeben, als den Trainern das Ergebnis der Teamstrukturanalyse zur Verfügung gestellt wird.

### Laufzeit:

Beginn: 8/2000 Ende: 11/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bundeskader 99

### Projekttitle:

Die Betreuungssituation von Bundeskaderathleten an Olympiastützpunkten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Eike Emrich](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Werner Pitsch, Dr. Vassilios Papathanassiou, Dr. Arne Güllich (DSB), Michael Fröhlich (Dipl.-Sportlehrer, OSP Rheinland-Pfalz/Saarland)

### Schlagwörter:

Bundeskader, Leistungssport, Spitzensportförderung, Olympiastützpunkt

### Kurzbeschreibung:

In Fortschreibung zweier gleichlautender Studien mit den Bezugsjahren 1989 und 1991 wurden Bundeskaderathleten zu ihrer sozialen Situation, ihrer Trainingssituation sowie zur Betreuung an den Olympiastützpunkten befragt. Die Ergebnisse wurden sowohl dem Bereich Leistungssport im DSB als auch an den einzelnen Olympiastützpunkten zur Verfügung gestellt und dienen sowohl zur Weiterentwicklung des Konzeptes der Spitzensportförderung als auch zur inhaltlichen Weiterentwicklung der Arbeit an den einzelnen Standorten. Im Zentrum der wissenschaftlichen Arbeit stehen die Fragen zum Zusammenhang zwischen dem Verlauf der Kaderkarriere und dem sportlichen Erfolg im Erwachsenenalter sowie die Frage zum Zusammenhang zwischen Betreuung in einer Förderorganisation und dem sportlichen Erfolg.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutscher Sportbund/BL

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Eike Emrich**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Sportorganisationen, Sportvereine, Sportentwicklung, kommunale Sportentwicklungsplanung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Analyse des kommunalen Sports in Bad Kreuznach mit Ableitung relevanter Implikationen für die kommunale Sportentwicklung,

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Durchführung oder Begleitung kommunaler Sportanalysen im Zusammenhang mit der Erstellung von Sportstättenleitplänen.

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sport und Wirtschaft

### Projekttitel:

Ökonomische Analyse des Sports

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Henning Haase](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jens-Uwe Babin, Dr. Frank Hänsel

### Schlagwörter:

Sportökonomie, Gemeinnützigkeit, Marketing, Sponsoring

### Kurzbeschreibung:

Im Kontext der Kommerzialisierung und Professionalisierung des Sports werden aus wirtschaftswissenschaftlicher Sicht die gewachsenen Strukturen des Sports untersucht und nach ihrer Zweckmäßigkeit geprüft. Im internationalen Vergleich unterschiedlicher Organisationskonzepte des Sports werden Alternativen denkbarer Anpassung des Sportsystems an Veränderungen seiner wirtschaftlichen Einvernahme diskutiert. Das Projekt wird in erster Linie zahlreiche Anregungen für wirtschaftlich motivierte Instrumentalisierungen des Sports zur Verfügung stellen. Nicht zuletzt aber soll es Prinzipien und Leitlinien für den Aufbau eines Studiengangs "Sportökonomie" herausarbeiten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien
- Industriekooperation

### Literatur:

- Haase, H., Professionalisierung im Sport, Magglingen, 1994.
- Babin, J.-U., Perspektiven des Sportsponsorings, Frankfurt, Lang-Verlag, 1995.
- Haase, H., Grundlagen der Sportökonomie, Bad Homburg.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Henning Haase**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Wirtschaftspsychologische Themen der Marktforschung, Markt- und Konsumentenpsychologie sowie Werbe- und Medienpsychologie, Personaltraining unter Leistungsgesichtspunkten, Innovationstechniken

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Konzepte der Vermarktung von Produkten und Dienstleistungen;  
Produktentwicklungen; Innovative Techniken der Marktforschung;  
Leistungsstraining unter psychologischen Gesichtspunkten

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Psychologisches Marketing, Trendforschung, Freizeitforschung,  
Innovationsforschung, Personaltraining

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Industrieverbände, Sportverbände, Öffentliche Körperschaften und  
Wirtschaftsunternehmen

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Psychologisches Marketing; Trendforschung; Freizeitforschung;  
Innovationsforschung; Personaltraining; Individuelle Beratungen, aber auch  
gesondert zu vereinbarende Schulungen von Gruppen sind möglich

### **Art und Form der Angebote:**

Für Gruppen sind alle Arten und Formen der Vermittlung vorgesehen:  
Fachtagungen, Seminare, Task-forces, Vorträge und dergleichen; Beteiligung an

Forschungsprojekten ist vorgesehen, in Zusammenarbeit mit Verbänden ist eine ständige Einrichtung des Wissenstransfers in Vorbereitung

### **Zielgruppen:**

Unternehmen und Personenkreise, die innovative Richtungen der Vermarktung und Personalentwicklung einschlagen wollen

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Sporadisch für öffentliche und private Institutionen sowie Forschungsförderer wie DFG, BMI u.ä.

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Verbände: BDP, DSB, DAAD, BMBF, BMI



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Leistungsdiagnostisches Speziallabor für Kraft- und Schnellkraftsportarten,  
Biomechanische Messmethoden auf dem neuesten Stand

### **Kooperationen**

Bundesinstitut für Sportwissenschaft, Bonn; Institut für angewandte  
Trainingswissenschaft, Leipzig; Forschungs- und Entwicklungsstellen für  
Sportgeräte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Oszillationssimulation

### Projekttitel:

Einfluß von mechanischen Schwingungen auf das neuromuskuläre Regulationsverhalten der Beinstreckmuskulatur

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)

Wiss. Mitarbeit: C. Haas

### Schlagwörter:

Simulation alpiner Rennskilauf, Muskuläre und neuronale Ermüdung, Trainingsanpassung, Motorisches Lernen, Rehabilitationstraining; Therapieeinsatz

### Kurzbeschreibung:

Der limitierende Faktor beim alpinen Rennskilauf auf harten Pisten sind vertikale Stoßbewegungen bei gleichzeitig extrem hohen Horizontalgeschwindigkeiten (maximal bis 120 km/h). Diese Stöße treten mit unterschiedlichen Amplituden und Frequenzen auf. An Modell-Skiern, die mit Kraft- und Beschleunigungsaufnehmern vor und hinter der Bindung ausgestattet sind und die auf exzentrischen Rollen laufen, wird auf dem Laufband der Rennlauf simuliert. Durch unterschiedlich große Rollen und über die Bandgeschwindigkeit des Laufbandes können vergleichbar große g-Werte simuliert werden wie auf den Originalpisten.

### Laufzeit:

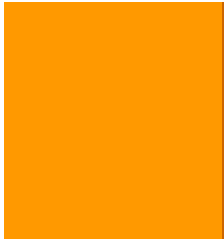
Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Institutsmittel und Eigenfinanzierung, bei der DFG beantragt

### Literatur:

- Haas, C., Simon, C., Schmidtbleicher, D.: Simulation of vibrations in Alpine Skiing, Riehle, H., Vieten, M. (Eds.): XVIth International Symposium on Biomechanics in Sports, Konstanz, S. 339 - 342, 1998.
- Haas, C.; Heid, A.; Schmidtbleicher, D.: Kinetic and electromyographic analysis of regulating oscillations in alpine skiing; Müller, E. (Ed.): 2nd International Congress on Skiing and Science, S. 160 - 161, 2000.



Haas, C.: Simulation and Regulation mechanischer Schwingungen im alpinen Rennsilauf, Dissertation Frankfurt/M, 2000.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dehntechnikspezifizierung

### Projekttitel:

Auswirkung von Bewegungstraining auf die muskuläre Leistungsfähigkeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)

Wiss. Mitarbeit: M. Chagas

### Schlagwörter:

Beweglichkeitsdiagnostik, Ischiocrurale Muskulatur, Hysteresekurve, Relaxation, Trainingsanpassung, Neurophysiologische Reaktion

### Kurzbeschreibung:

Mit einem neuentwickelten Diagnoseverfahren zur Beweglichkeitsmessung soll die Hysteresekurve der ischiocruralen Muskulatur erfaßt werden. In einem Längsschnittversuch wird die Auswirkung unterschiedlicher Trainingsmethoden für die Beweglichkeit nach mehrwöchiger Anwendung überprüft. Es wird erwartet, daß sich in Abhängigkeit von der Trainingsmethode Anpassungen an unterschiedliche Strukturen, die limitierende Faktoren darstellen, ergeben (Muskelelastizität, bindegewebige Strukturen, Sehnen etc.). Von besonderem Interesse sind Veränderungen in der Detrainings-Phase nach Absetzen der Reize.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Chagas, M.; Schmidtbleicher, D.: Effects of two stretching methods on the range of motion , passive muscle tension and retention of flexibility; Avela, J.; Komi, P.; Komulainen, J. (Ed): Proceedings of the 5th anual Congress of the European College of Sport Science, S. 201, 2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Detraining

### Projekttitel:

Kurzfristig verzögerte Trainingseffekte beim Krafttraining

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Schlumberger

### Schlagwörter:

Krafttraining, Ermüdung, Trainingssteuerung, Trainingsperiodisierung

### Kurzbeschreibung:

Nach Abschluß einer Trainingsphase treten noch mehrere Tage nach Beendigung der letzten Trainingseinheit Leistungsverbesserungen in der Maximal- und Schnellkraft auf. An Sportstudenten und Leistungssportlern soll überprüft werden, ob in Abhängigkeit von der Trainingsmethode und der Muskelaktionsform der Zeitraum bis zum Erreichen des Leistungshöhepunkts variiert. Von den Ergebnissen werden Hinweise auf das Absetzen der Krafttrainingseinheiten vor bedeutenden nationalen und internationalen Wettbewerben erwartet. Gleichzeitig können Erkenntnisse über die Trainingshäufigkeit gewonnen werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Schlumberger, A., Schmidtbleicher, D.: Zeitlich verzögerte Effekte beim Krafttraining, in: Leistungssport 3, 1998.
- Schlumberger, A.: Optimierung von Trainingsstrategien im Schnellkrafttraining. Diss. Frankfurt/M. 2000.
- Schlumberger, A.; Stec, J.; Schmidtbleicher, D.: Effects of single-versus multiple-set strength training in women; Avela, J.; Komi, P.; Komulainen, J. (Ed.): Proceedings of the 5th annual Congress of the European College of Sport Science, S. 657, 2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Periodisierung beim Hypertrophietraining

### Projekttitel:

Kurzzeitige Periodisierung beim Hypertrophietraining unter Berücksichtigung des Leistungsniveaus

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Wirth

### Schlagwörter:

Krafttraining, Hypertrophie, Periodisierung, Trainingssteuerung

### Kurzbeschreibung:

Empfehlungen bezüglich der Häufigkeit von Trainingsreizen im Bereich des Hypertrophietrainings reichen von einmal bis dreimal die Woche. Diese basieren in den meisten Fällen auf Erfahrungswerten oder auf ökonomischen Überlegungen (Fitneß-Studio). Ziel der Untersuchung ist es, das Training sowohl im Fitneß- als auch im leistungsorientierten Bereich im Hinblick auf den Muskelaufbau zu optimieren. Von den Ergebnissen werden Hinweise bezüglich der Regenerationsfähigkeit, der Entwicklung der Maximalkraft während eines Hypertrophietrainings und der Aussagekraft verschiedener Analyseverfahren (Muskelumfangs-, -querschnitts- und -volumenmessungen erwartet.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1998 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Wirth, K.; Schmidtbleicher, D.: The development of one-repetition-maximum depending on the training frequency during a hypertroping training program; European College of Sport Science, Köln, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analyse des Wendenabstoßes (Kraul-Rollwende)

### Projekttitel:

Analyse der Muskelaktivitäten während des Wendenabstoßes (Kraul-Rollwende) im Vergleich zu Sprungformen des schwimmerischen Trockentrainings

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gerlinde Hemmling, Ingo Kaiser, Miriam Recht

### Schlagwörter:

Schwimmen, Schwimmwenden, Wendenabstoß

### Kurzbeschreibung:

Die Abstoßgeschwindigkeit stellt eine wesentliche Einflussgröße beim Erreichen einer möglichst hohen Schwimgeschwindigkeit nach der Wende dar. Ziel dieser Analyse ist daher die Identifikation von Parametern, die die Abstoßgeschwindigkeit beeinflussen und deren Trainierbarkeit im Trockentraining. Durch den Einsatz einer unter Wasser befestigten Kraftmessplatte sowie digitaler Hochfrequenzvideoaufnahmen (unter und über Wasser) konnten bei Nachwuchsschwimmern die Kontaktdauer an der Wand (bzw. an der Kraftmessplatte) und die Abstoßgeschwindigkeit nach der Wende bestimmt werden. Diese Werte wurden mit Ergebnissen aus Standardsprungkrafttest und isometrischen Messungen am Beinleistungsgerät verglichen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Recht, M.; Kaiser, I.; Schmidtbleicher, D.: Kinetic and kinematic analysis of free style flip turn in swimming. European College of Sport Science, Köln, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Explosivkraftentwicklung

### Projekttitle:

Trainingseffekte von isometrischen und dynamischen Maximalkontraktionen auf die Schnellkraftentwicklung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Schlumberger

### Schlagwörter:

Krafttraining, Schnellkraft, Trainingssteuerung, Isometrie

### Kurzbeschreibung:

Nach neueren trainingswissenschaftlichen und neurophysiologischen Erkenntnissen können mit explosiv-isometrischen Kontraktionen günstige Schnellkrafteffekte erzielt werden. Im Rahmen des Vorhabens werden diese isometrischen Kontraktionen mit einer traditionellen dynamischen Methode verglichen. Die Ergebnisse demonstrieren die Überlegenheit der dynamischen Methode. Zusätzlich lassen die Resultate Rückschlüsse auf das motorische Lernen zu.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Schlumberger, A.: Optimierung von Trainingsstrategien im Schnellkrafttraining. Diss. Frankfurt/M. 2000.
- Schlumberger, A.; Schmidtbleicher, D.: Effekte eines Krafttrainings mit explosiv-isometrischen Kontraktionen; Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin, 52, S. 94 - 99, 2001.
- Schlumberger, A.; Wirth, K.; Chagas, M.; Schmidtbleicher, D., Liu, Y.; Steinacker, J.; Elser, A.: Specificity of adaptations after two strength-power training methods, ECSS Köln.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Leistungsdiagnostik, Kraftmessung, Geschwindigkeitsmessung,  
Bewegungserfassung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Forschungsprojekte DFG; Forschungsprojekte Bundesinstitut für Sportwissenschaft; Forschungsprojekte freie Wirtschaft; Forschungsprojekte Arbeitsplatzanalyse; regelmäßige Fortbildungs- und Weiterbildungsangebote für Sportwissenschaftler, Sportlehrer, Trainer im Lesitungs- und Gesundheitssport sowie Fitnesstrainer - Kurse nach Anfrage

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Kraftmessung am Menschen, Bewegungserfassung, Leistungsdiagnostik, Arbeitsplatzanalyse

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Krafttrainings- und Fitneßgeräte, Wettkampfsport, Medizinische Trainingstherapie

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Entwicklung eines Geschwindigkeitsmeßsystems zur Erfassung von Bewegungsgeschwindigkeiten menschlicher Extremitäten an Trainingsgeräten, auf der Basis von Bar-Code-Registrierungen, bestehend aus Scanner, Bar-Code und PC mit entsprechender Software. Entwicklung eines Beinleistungsgerätes mit motorgesteuerter Widerstandsgenerierung. Variabel für alle Kontraktionsarten, einsetzbar mit horizontaler und vertikaler Personenlagerung. Entwicklung eines Rollsystems für das Training der Propriozeption der unteren Extremitäten.

## **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Gebrauchsmusterschutz

## **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Zielgruppen: Sportler, Rehabilitationspatienten

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Trainingswissenschaft; Motorisches Lernen; Motorische Entwicklung;  
Neurophysiologische Grundlagen sportlicher Bewegungsabläufe

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Vorlesungen, Seminare, Demos

### **Zielgruppen:**

Sportler, Trainer, Mediziner, Med. Hilfsberufe, Arbeitsplatzanalytik

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Bundesinstitut für Sportwissenschaft; DFG; EU

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Versicherungsverbände; Gerichte





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hermann Deuser](#)

### **Kooperationen**

Institut für Religionsphilosophische Forschung, Frankfurt/M.; S. Kierkegaard Center, Universität Kopenhagen, Dänemark; Peirce Edition Project, Indiana University - Purdue University at Indianapolis, USA; Deutsche Gesellschaft für Religionsphilosophie e.V., Tübingen; Theologischer Arbeitskreis Pfullingen e.V., Pfullingen, mit angegliedertem Theologischem Graduiertenkolleg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gewißheit, Erfahrung, Zeichen

### Projekttitel:

Gewißheit, Erfahrung, Zeichen. Semiotische Begründung eines theologischen Gewißheitsbegriffs

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Deuser](#)

Wiss. Mitarbeit: Gesche Linde

### Schlagwörter:

Gewißheitsproblem, Erfahrung, Zeichen, Luther, Peirce

### Kurzbeschreibung:

Der Gewißheitsbegriff dient prot. zur Qualifizierung des Glaubensbegriffs. Da die Gewißheit, von der der Glaube behauptet, sie sei fest und objektiv begründbar, nicht die Natur des Wissens hat, ist sie dem Glauben neuzeitlich von externer Seite her bestritten worden. Das Projekt geht davon aus, daß die Instanzen Schrift, praktische Vernunft, Gefühl, Erfahrung, denen vergewissernde Funktion zugewiesen worden ist, defizitär sind, und greift auf den Zeichenbegriff zurück. Das Zeichen gilt seit je als Instrument zur Vergewisserung über ein der Erfahrung entzogenes Objekt, indem es dieses durch Repräsentation der Erfahrung mittelbar zugänglich macht. Auf Grundlage der Peirceschen Semiotik, die Bewußtseins- als Zeichenprozesse beschreibt und klassifiziert, wird untersucht, ob und wie den neuzeitlichen Einwänden Rechnung getragen und dennoch ein theol. Gewißheitsbegriff entwickelt werden kann.

### Laufzeit:

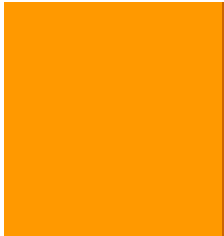
Beginn: 1/1995 Ende: 10/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Luther-Stiftung der Evangelischen Kirche in Hessen und Nassau
- Sonstige Drittmittel: DAAD

### Literatur:

- Deuser, Hermann, Art. Semiotik: I., in: TRE 31 (2000), 108-116.
- Deuser, Hermann, Art. Existenz: II. Religionsphilosophisch und dogmatisch, in: RGG4, Bd. 2 (1999), 1813.



Peirce, Charles S., Religionsphilosophische Schriften, hg., komm. u. eingel. v.  
Hermann Deuser, Hamburg: Meiner, 1995, Neuaufl. 2000 (Paperback-Ausgabe).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Deutsche Kierkegaard-Edition

### Projekttitel:

Deutsche Kierkegaard-Edition

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Deuser](#)

Wiss. Mitarbeit: Richard Purkarthofer

### Schlagwörter:

Historisch-kritische Ausgabe der "Journals and papers", Kierkegaardübersetzung, Kierkegaardforschung, Dänische Geistesgeschichte des 19. Jahrhunderts, Theologie und Philosophie

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt besteht in der deutschen Neuausgabe der mehrbändigen "Journals and papers" Kierkegaards und ist Teil eines internationalen Vorhabens, das auf Grundlage der historisch-kritischen dänischen Ausgabe "Sören Kierkegaards Skrifter" auch Übertragungen ins Französische, Spanische und Italienische vorsieht. Die deutsche Ausgabe wird neben dem kritisch edierten Text der "Journals and papers" die dazugehörige Kommentierung in Übersetzung aus dem Dänischen bieten: jedoch in modifizierter Fassung, die speziell auf die deutsche Diskussion zugeschnitten sein soll. Für die Kierkegaard-Forschung im deutschsprachigen Raum wird diese Ausgabe unverzichtbar werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Sören Kierkegaard Forschungszentrum  
Projektträger: Universität Kopenhagen, Dänemark

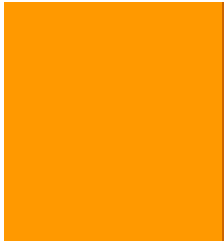
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Vereinigung von Freunden und Förderern der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main e.V.

### Literatur:

- 
- Deuser, Hermann, Die Inkommensurabilität des Kontingenten, in: Kierkegaard Studies Yearbook 2000, 163-190 (Research Seminar Kopenhagen, August 1999).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lehrbuch Religionsphilosophie

### Projekttitel:

Lehrbuch Religionsphilosophie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Deuser](#)

Wiss. Mitarbeit: Gesche Linde

### Schlagwörter:

Religionsphilosophie, Ontologie, Abendländischer Gottesbegriff, American Philosophy of Religion

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt besteht in der Erarbeitung einer überblicksartigen Einführung in die abendländische Religionsphilosophie von der Antike bis in die jüngste Zeit und in der Erstellung eines eigenständigen religionsphilosophischen Entwurfs in Anschluß an die amerikanische Diskussion der letzten Jahrzehnte.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1998 Ende: 8/2002

### Finanzierung:

### Literatur:

- Deuser, Hermann, Gibt es wirklich ein 'vernachlässigtes Argument' für die Realität Gottes?, in: Gott der Philosophen - Gott der Theologen. Zum Gesprächsstand nach der analytischen Wende, hg. von C. Gestrich, Berlin 1999 (Beiheft zur Berliner Theologischen Zeitschrift, Jg. 16), 35-38.
- Deuser, Hermann, Neville's Theology of Creation, Covenant, and Trinity, in: Interpreting Neville, hg. v. J. H. Chapman / N. K. Frankenberry, Albany, New York: SUNY Press, 1999, 223-243.
- Deuser, Hermann, Rezension zu: Karl R. Popper, Vermutungen und Widerlegungen, Teilbd. 2, in: Theologische Literaturzeitung 125 (2000), 94-96.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Anwendungsorientierte Forschung nur im Bereich von kirchlicher und schulischer Praxis von Religion

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

**Art und Form der Angebote:**

**Zielgruppen:**

PfarrerInnen und LehrerInnen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Leo Baeck - Werkausgabe

### Projekttitel:

Leo Baeck - Werkausgabe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Licharz](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Albert Friedlander (London), Prof. Dr. Bertold Klappert (Wuppertal), Prof. Dr. Michael Meyer (Cincinnati)

### Schlagwörter:

Jüdische Religion, Deutsches Judentum, Christlich-jüdischer Dialog

### Kurzbeschreibung:

Der 1873 in Lissa, Posen, geborene Rabbiner und Lehrer Leo Baeck war der letzte rechtmäßig gewählte Präsident des deutschen Judentums und einer der großen Gelehrten seiner Generation. Er gilt als einer der bedeutendsten Vertreter jüdischer Theologie und Philosophie und war gleichzeitig der spiritus rector eines progressiven, liberalen Judentums. Jährlich sollen 1-2 Bände der Werkausgabe veröffentlicht werden. Anlaß ist der 40. Todestag Leo Baecks. Erinnerung an die wissenschaftlichen Leistungen des deutschen Judentums.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Leo Baeck Institut, New York

### Literatur:

- Werner Licharz, Leo Baeck: Rabbiner, Lehrer und Helfer in schwerer Zeit. In: Börsenblatt des deutschen Buchhandels, Theologie, Frankfurt/M., 14. November 1995, S. 72-77.
- Werner Licharz, Leo Baeck, Rabbiner und Lehrer. In: Werner Licharz (Hg.): Wege im Judentum. Aufsätze und Reden, Bd. 3 der Leo Baeck Werke, Gütersloh 1997.
- Werner Licharz (Hg.): Wege im Judentum. Aufsätze und Reden, Bd. 3 der Leo Baeck Werke, Gütersloh 1997.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Werner Licharz**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. W. Licharz: "Sollte Solidarität mit der jüdischen Heimstätte Israel auch Kritik an der Politik Israels einschließen?", in: Mich erinnern, Dich erkennen, Uns erleben, Frankfurt 1999
2. W. Licharz, Erinnerungsandacht zur Reichsprogromnacht 1938, in: Reformiertes Kirchenblatt, Nr. 2, 74 Jg., Frankfurt, Februar 2000, S. 3-5.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theologie und Geld

### Projekttitel:

Theologische Beurteilung eines Gesellschaftssystems, das vorwiegend durch den Faktor Geld bestimmt wird

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Yorick Spiegel](#)

Wiss. Mitarbeit: Gesine Kleinschmidt

### Schlagwörter:

Theologie, Sozialethik, Wirtschaftssystem, Geld, Monetäre Wirtschaft

### Kurzbeschreibung:

Geld ist in unserem Weltsystem zu einem hervorragenden Kommunikationsmittel geworden und hat den Faktor politische Macht und Bildung weit übertroffen. Der Einfluß des Geldes reicht in die intimsten Verhältnisse und der Möglichkeit der Forschung oder etwa des Sports hinein. Bisher ist von theologischer Seite nur wenig über die Wechselwirkung von Kirche und einer durch Geld bestimmten Gesellschaft erarbeitet worden, so erstaunlich das ist. Analyse von frühkindlicher Entwicklung auf eine von Geld bestimmte Gesellschaft; Fragen der Rationalisierung und eines bestimmten Verhaltens, Verhältnis zum Geld.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1995 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Edmund Weber](#)

### **Kooperationen**

Jawaharlal Nehru University, Delhi, Indien; Kirchliche Hochschule Bethel,  
Forschungsstelle für Sozial- und Diakoniegeschichte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Franz von Assisi

### Projekttitel:

Die Religion des Franz von Assisi

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Wiss. Mitarbeit: Natalia Diefenbach (M.A.)

### Schlagwörter:

Armutsherrschaft, Sterbekultur, Assisi, Konversion

### Kurzbeschreibung:

Franz von Assisi gehört auf Grund seiner eigenen Religion der römischen Kirche an; sie ist für das Wirken Gottes zuständig. Im irdischen Alltag steht er unter der Herrschaft der Armut und des Todes. Daher geht er einen dritten Weg zwischen der Orthodoxie des Thomas von Aquin und der Heterodoxie der Ketzer. Die Religion des heiligen Franz sensibilisiert für den kulturell bedingten Ressourcenverschleiß und eröffnet alternatives Leben.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Edmund Weber: Franz von Assisi und die Diakonie. In: Theion - Jahrbuch für Religionskultur VII, 1996.
- Edmund Weber: Francesco d'Assisi - ein Leitbild neuer Frömmigkeit? In: Der Evangelische Erzieher. Zeitschrift für Pädagogik und Theologie, H. 4, 1996.
- Edmund Weber: The Privileged Religion of St. Francis of Assisi. Journal of Religious Culture No. 23, 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diakonie

### Projekttitel:

Diakonie der Religionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Edmund Weber, Prof. Dr. Mattias Benad (Bielefeld)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Karl-Wilhelm Dahm (Münster i.W.), Prof. Dr. Karl Dienst, Dr. Michael Frase, Dr. James Massey (Delhi), Thea Mohr (M.A.), Dr. Roger Töpelmann

### Schlagwörter:

Caritas, Diakonie, Religionen, Seva

### Kurzbeschreibung:

Diakonie gilt seit der Entstehung der bürgerlichen Gesellschaft als Besonderheit westlicher Kultur. Östliche Kulturen haben jedoch traditionelle Formen von Wohlfahrtspflege, die meist vorbürgerlichen Formen entsprechen. Die kolonialistische Ideologie hat diese Geschichtsfälschung betrieben, um die unterdrückten Völker und ihre Religionen als asozial denunzieren zu können.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Matthias Benad und Edmund Weber: Diakonie der Religionen 1, in: Theion - Jahrbuch für Religionskultur VII, 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Religion und Film

### Projekttitel:

Indo-asiatische Religionskultur im Film

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Edmund Weber, PD Dr. Martin Mittwede

Wiss. Mitarbeit: Dr. Fritz Huth, Dr. Sylvia Mangold, Dr. James Massey (Delhi),  
Thea Mohr (M.A.), Dr. Diana Dimitrova

### Schlagwörter:

Indien, Film, Buddha, Ayurveda, Shankaracaryah, Mirabai

### Kurzbeschreibung:

Die indischen Religionen, insbesondere die der Hindus, drücken sich zunehmend in filmischer Gestalt aus; diese mediale Religionskultur wird an populären und esoterischen Filmen untersucht. Außerdem werden filmische Zugänge des Westens zu diesen Religionen in die Untersuchung mit einbezogen. Förderung des Verständnisses medialer Religion und dokumentarische Sicherung indo-asiatischer Religionskulturen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Sylvia Mangold: Adi Shankaracaryah, in: Theion - Jahrbuch für Religionskultur IV, 1994.
- Thea Mohr: Siddharta - ein Leben im Licht (Filmdrehbuch, wiss. Beratung Prof. Dr. Weber), 1995.
- Martin Mittwede: Ayurveda (Filmdrehbuch und wiss. Beratung), 1996.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Religion und Kastenwesen

### Projekttitel:

Religion und Kastenwesen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Edmund Weber, Dr. James Massey (Institute of Dalit Theology, New Delhi, Indien)

Wiss. Mitarbeit: A. Ramaiah Ph.D. (Tata Institute of Social Sciences, Mumbai, Indien), Jürgen Stein

### Schlagwörter:

Hinduismus, Kaste, Dalits, Buddhismus, Brahmanen

### Kurzbeschreibung:

Das sogenannte Kastenwesen (varna und jati) wird in der Regel regional auf Indien eingegrenzt und auf die Hindu-Religion zurückgeführt. Beide Thesen sind revisionsbedürftig. Die Hypothese, daß das Kastenwesen eine religionsunabhängige Sozialverfassung ist und sich daher in allen Religionsgemeinschaften, die in ihrem Herrschaftsbereich vorkommen, wie immer sie das Kastenwesen sozioethisch deuten, durchsetzt. Kritische Sicht des Verhältnisses von Kastenwesen und der Religionen im südasiatischen Raum zum Zwecke der interreligiösen Kooperation bei der Emanzipation der repressiven Aspekte dieser Sozialverfassung.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- James Massey: Solidarity of Minorities, Dalits, Tribals and other oppressed Sections. FS E. Weber, Stuttgart 1999.
- A. Ramaiah: Untouchability and Inter-Caste-Relations in Rural India. The Case of Southern Tamil Villages. FS E. Weber, Stuttgart, 1999.
- Edmund Weber: Bauddha Dharma vs. Hindu Dharma? In: Journal of Religious



Culture Nr. 42, 2000.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hindukultur

### Projekttitel:

Religionen der Hindukultur

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Edmund Weber, PD Dr. Martin Mittwede

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Matthias Benad (Bielefeld-Bethel), Prof. Dr. Cheriyan Menacherry (Bangalore), Prof. Dr. Jürgen Redhardt (Gießen), Dr. James Massey (New Delhi), Dr. Fritz-Reinhold Huth, Dr. Stephan Nagel, Dr. Peter Schmidt, Thea Mohr (M.A.), Jürgen Stein.

### Schlagwörter:

Hindukultur, Interreligiös, Religionstheologie, Vaishnavas, Buddhismus

### Kurzbeschreibung:

Die Hindukultur ist seit Jahrhunderten eine Produktionsstätte von vielfältigen Religionsmöglichkeiten. In ihr leben uralte und modernste indogene und exogene Religionsformen zusammen. Vornehmlich neuere Religionsgestaltungen dieser Kultur sind Gegenstand des Projekts. Besondere Forschungsschwerpunkte bilden die Vaishnava, die buddhistischen, shivaitischen und vedantischen Richtungen sowie die sog. neuen religiösen Bewegungen. Es geht dabei um den Nachweis der inneren Kohärenz der indischen Dharma-Religionen, ihrer Rezeption im Westen, den Vergleich mit anderen Religionen und ihre diakritisch-theologische Analyse.

### Laufzeit:

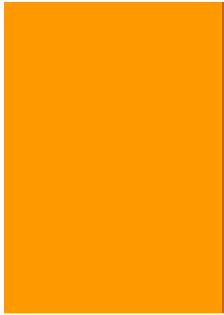
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Matthias Benad: Historical Theology and Inter-Religious Dialogue. In: M. Benad und R. Töpelmann (Hrsg.) Annäherungen an das Heilige. Stuttgart 1998.
- Fritz-Reinhold Huth: 'East meets West' oder: Schuld und Vergebung bei Jesus von Nazareth aus der Sicht von Bhagwan Shree Rajneesh (Osho). In: M. Benad und R.



Töpelmann (Hrsg.) Annäherungen an das Heilige. Stuttgart 1999.

- Edmund Weber: Buddha Dharma vs. Hindu Dharma? Studien zum Problem der Differenz und Konvergenz von Buddhismus und Hinduismus. In: Journal of Religious Culture Nr. 42, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Edmund Weber](#)

### **Kooperationen**

Jawaharlal Nehru University, Delhi, Indien; Kirchliche Hochschule Bethel,  
Forschungsstelle für Sozial- und Diakoniegeschichte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Franz von Assisi

### Projekttitel:

Die Religion des Franz von Assisi

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Wiss. Mitarbeit: Natalia Diefenbach (M.A.)

### Schlagwörter:

Armutsherrschaft, Sterbekultur, Assisi, Konversion

### Kurzbeschreibung:

Franz von Assisi gehört auf Grund seiner eigenen Religion der römischen Kirche an; sie ist für das Wirken Gottes zuständig. Im irdischen Alltag steht er unter der Herrschaft der Armut und des Todes. Daher geht er einen dritten Weg zwischen der Orthodoxie des Thomas von Aquin und der Heterodoxie der Ketzer. Die Religion des heiligen Franz sensibilisiert für den kulturell bedingten Ressourcenverschleiß und eröffnet alternatives Leben.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Edmund Weber: Franz von Assisi und die Diakonie. In: Theion - Jahrbuch für Religionskultur VII, 1996.
- Edmund Weber: Francesco d'Assisi - ein Leitbild neuer Frömmigkeit? In: Der Evangelische Erzieher. Zeitschrift für Pädagogik und Theologie, H. 4, 1996.
- Edmund Weber: The Privileged Religion of St. Francis of Assisi. Journal of Religious Culture No. 23, 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diakonie

### Projekttitle:

Diakonie der Religionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Edmund Weber, Prof. Dr. Mattias Benad (Bielefeld)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Karl-Wilhelm Dahm (Münster i.W.), Prof. Dr. Karl Dienst, Dr. Michael Frase, Dr. James Massey (Delhi), Thea Mohr (M.A.), Dr. Roger Töpelmann

### Schlagwörter:

Caritas, Diakonie, Religionen, Seva

### Kurzbeschreibung:

Diakonie gilt seit der Entstehung der bürgerlichen Gesellschaft als Besonderheit westlicher Kultur. Östliche Kulturen haben jedoch traditionelle Formen von Wohlfahrtspflege, die meist vorbürgerlichen Formen entsprechen. Die kolonialistische Ideologie hat diese Geschichtsfälschung betrieben, um die unterdrückten Völker und ihre Religionen als asozial denunzieren zu können.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Matthias Benad und Edmund Weber: Diakonie der Religionen 1, in: Theion - Jahrbuch für Religionskultur VII, 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Religion und Film

### Projekttitle:

Indo-asiatische Religionskultur im Film

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Edmund Weber, PD Dr. Martin Mittwede

Wiss. Mitarbeit: Dr. Fritz Huth, Dr. Sylvia Mangold, Dr. James Massey (Delhi),  
Thea Mohr (M.A.), Dr. Diana Dimitrova

### Schlagwörter:

Indien, Film, Buddha, Ayurveda, Shankaracaryah, Mirabai

### Kurzbeschreibung:

Die indischen Religionen, insbesondere die der Hindus, drücken sich zunehmend in filmischer Gestalt aus; diese mediale Religionskultur wird an populären und esoterischen Filmen untersucht. Außerdem werden filmische Zugänge des Westens zu diesen Religionen in die Untersuchung mit einbezogen. Förderung des Verständnisses medialer Religion und dokumentarische Sicherung indo-asiatischer Religionskulturen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Sylvia Mangold: Adi Shankaracaryah, in: Theion - Jahrbuch für Religionskultur IV, 1994.
- Thea Mohr: Siddharta - ein Leben im Licht (Filmdrehbuch, wiss. Beratung Prof. Dr. Weber), 1995.
- Martin Mittwede: Ayurveda (Filmdrehbuch und wiss. Beratung), 1996.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Religion und Kastenwesen

### Projekttitel:

Religion und Kastenwesen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Edmund Weber, Dr. James Massey (Institute of Dalit Theology, New Delhi, Indien)

Wiss. Mitarbeit: A. Ramaiah Ph.D. (Tata Institute of Social Sciences, Mumbai, Indien), Jürgen Stein

### Schlagwörter:

Hinduismus, Kaste, Dalits, Buddhismus, Brahmanen

### Kurzbeschreibung:

Das sogenannte Kastenwesen (varna und jati) wird in der Regel regional auf Indien eingegrenzt und auf die Hindu-Religion zurückgeführt. Beide Thesen sind revisionsbedürftig. Die Hypothese, daß das Kastenwesen eine religionsunabhängige Sozialverfassung ist und sich daher in allen Religionsgemeinschaften, die in ihrem Herrschaftsbereich vorkommen, wie immer sie das Kastenwesen sozioethisch deuten, durchsetzt. Kritische Sicht des Verhältnisses von Kastenwesen und der Religionen im südasiatischen Raum zum Zwecke der interreligiösen Kooperation bei der Emanzipation der repressiven Aspekte dieser Sozialverfassung.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- James Massey: Solidarity of Minorities, Dalits, Tribals and other oppressed Sections. FS E. Weber, Stuttgart 1999.
- A. Ramaiah: Untouchability and Inter-Caste-Relations in Rural India. The Case of Southern Tamil Villages. FS E. Weber, Stuttgart, 1999.
- Edmund Weber: Bauddha Dharma vs. Hindu Dharma? In: Journal of Religious



Culture Nr. 42, 2000.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hindukultur

### Projekttitel:

Religionen der Hindukultur

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Edmund Weber, PD Dr. Martin Mittwede

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Matthias Benad (Bielefeld-Bethel), Prof. Dr. Cheriyan Menacherry (Bangalore), Prof. Dr. Jürgen Redhardt (Gießen), Dr. James Massey (New Delhi), Dr. Fritz-Reinhold Huth, Dr. Stephan Nagel, Dr. Peter Schmidt, Thea Mohr (M.A.), Jürgen Stein.

### Schlagwörter:

Hindukultur, Interreligiös, Religionstheologie, Vaishnavas, Buddhismus

### Kurzbeschreibung:

Die Hindukultur ist seit Jahrhunderten eine Produktionsstätte von vielfältigen Religionsmöglichkeiten. In ihr leben uralte und modernste indogene und exogene Religionsformen zusammen. Vornehmlich neuere Religionsgestaltungen dieser Kultur sind Gegenstand des Projekts. Besondere Forschungsschwerpunkte bilden die Vaishnava, die buddhistischen, shivaitischen und vedantischen Richtungen sowie die sog. neuen religiösen Bewegungen. Es geht dabei um den Nachweis der inneren Kohärenz der indischen Dharma-Religionen, ihrer Rezeption im Westen, den Vergleich mit anderen Religionen und ihre diakritisch-theologische Analyse.

### Laufzeit:

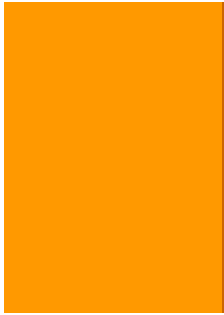
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Matthias Benad: Historical Theology and Inter-Religious Dialogue. In: M. Benad und R. Töpelmann (Hrsg.) Annäherungen an das Heilige. Stuttgart 1998.
- Fritz-Reinhold Huth: 'East meets West' oder: Schuld und Vergebung bei Jesus von Nazareth aus der Sicht von Bhagwan Shree Rajneesh (Osho). In: M. Benad und R.



Töpelmann (Hrsg.) Annäherungen an das Heilige. Stuttgart 1999.

- Edmund Weber: Buddha Dharma vs. Hindu Dharma? Studien zum Problem der Differenz und Konvergenz von Buddhismus und Hinduismus. In: Journal of Religious Culture Nr. 42, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ethisch-ökologisches Rating (EÖR)

### Projekttitel:

Ethisch-ökologisches Rating (EÖR)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Johannes Hoffmann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gerhard Scherhorn (Wuppertal-Institut für Klima, Umwelt und Energie GmbH), Prof. Dr. Konrad Ott (Greifswald), Prof. Dr. Johannes Hoffmann

Wiss. Mitarbeit: Dr. Bernd Christian Balz, Claudia Döpfner, Klaus Rainer Forthmann (NaBu Bayern), Peter Griebel (Hohenheim), Robert Haßler (oekom research AG), Dr. Claus F. Lücker, Dr. Lucia A. Reisch (Hohenheim), Thomas Schardt (OFM), Hans-Albert Schneider

### Schlagwörter:

Naturverträglichkeit, Sozialverträglichkeit, Kulturverträglichkeit

### Kurzbeschreibung:

1. Entwicklung einer ethischen Krieriologie zur Bewertung von Unternehmen, Produkten und Dienstleistungen auf der Basis von Natur-, Sozial- und Kulturverträglichkeit. 2. Umsetzung dieser Krieriologie in Ratings zur Lenkung von Anlagekapital in eine nachhaltige Entwicklung von Produkten, Produktionsverfahren und Dienstleistungen mittlerer und kleinerer Unternehmen. Nutzung möglich durch Anlageberater, Unternehmensberater, Rating-Agenturen, Kreditberater.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

IATF

### Laufzeit:

Beginn: 1/1991 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Unternehmen, Privatpersonen, Ordensgemeinschaften



## Literatur:

- Johannes Hoffmann, Konrad Ott, Gerhard Scherhorn (Hrsg.), Ethische Kriterien für die Bewertung von Unternehmen, Frankfurt-Hohenheimer Leitfaden, Frankfurt a. M., 1997.
- Peter Griebel, Johannes Hoffmann, Konrad Ott, Lucia Reisch, Gerhard Scherhorn, Hans-Albert Schneider, Technikforschung als sozialer Prozeß am Beispiel des Forschungsprojektes: Ethisch-ökologisches Rating, in: Jahrbuch für christliche Sozialwissenschaften, 37. Band, Münster, 1996, 123-143.
- Bernd-Christian Balz, Ethisch-ökologische Geldanlage. Eine Kapitalmarktorientierte Analyse, Frankfurt a. M., 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Johannes Hoffmann**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Theorie und Praxis der Menschenrechte im europäischen und interkulturellen Kontext, Ethisch-ökologisches Rating/Öko-Audit

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Ethik des Rates, der Anwaltschaft und der Vermittlung; Ethische Beurteilung von Führungsgrundsätzen und Unternehmensleitlinien; Ethische Bewertung von Unternehmen anhand des mitentwickelten Frankfurt-Hohenheimer Leitfadens

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Naturverträglichkeit, Sozialverträglichkeit und Kulturverträglichkeit von Unternehmen, Produkten, Produktionsverfahren und Dienstleistungen

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Frankfurt-Hohenheimer Leitfaden zur ethischen Bewertung von Unternehmen, Produkten und Dienstleistungen

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Copyrights der Veröffentlichungen des Leitfadens

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**



**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Ethisch-ökologische Bewertung von Unternehmen und Dienstleistungen; Das Menschenrecht auf kultureigene Entwicklung; Die Bedeutung von Kleinkreditprogrammen für die Subsistenz in sogenannten Ländern der Dritten Welt; Monetäre Strukturen und Sozialstaat

**Art und Form der Angebote:**

Beratung, Vorträge, Ratings

**Zielgruppen:**

Verbände in Gesellschaft, Wirtschaft und Kirche, Unternehmen, Anleger, Anlageberater, Unternehmensberater, Gutachter



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kosmos - Natur - Schöpfung

### Projekttitel:

Kosmos - Natur - Schöpfung. Kulturell-religiöse Traditionen des Naturverhältnisses und wissenschaftliches Weltverständnis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Kessler](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Blindenhöfer, Bernhard Dörr, Dr. Gotthard Fuchs, Dr. Peter Mazanek, Peter Rothmann

### Schlagwörter:

Wissenschaftliche Weltansicht, Traditionen des Naturverständnisses, Schöpfungsglaube, Umweltethik

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt umfaßt mehrere Teilprojekte und Schritte. Erstens ist eine reflektierte Aufnahme zurückgedrängter religiös-kultureller Traditionen des Naturverhältnisses im Hinblick auf ein plurales ökologisches Weltethos angezielt. Zweitens eine Neubestimmung des Verhältnisses von Naturwissenschaft und Theologie angesichts der Transformationen (Paradigmenkonflikte) in beiden. Drittens die Erarbeitung eines interdisziplinär und interkulturell ausgewiesenen philosophisch-theologischen Verständnisses von Welt als Schöpfung, also eine umfassende Schöpfungstheologie. Anwendungsbereiche: Ökologisches Management (z.B. International Network of Ecological Management), Entwicklungspolitik, Umweltpolitik, interkulturelle Kontakte. Biologie-, Physik-, Philosophie- und Religionsunterricht des Gymnasiums, Bildungsarbeit, Kommunikationsmedien, kirchliche Verkündigung.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

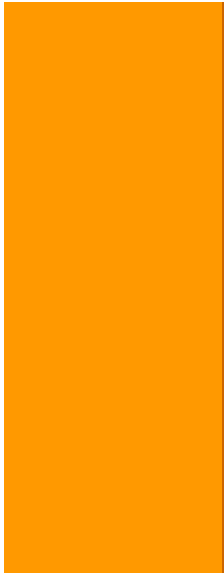
Theologie Interkulturell, Interdisziplinäre Forschergruppe Biologie und Theologie

### Laufzeit:

Beginn: 2/1990 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Nelly Hahne-Stiftung

- 
- Sonstige Drittmittel: Private Spender über Theologie Interkulturell e.V.; Katholische Akademie Rabanus Maurus; Bistum Limburg

**Literatur:**

- Hans Kessler, Das Stöhnen der Natur. Plädoyer für eine Schöpfungsspiritualität und Schöpfungsethik. Düsseldorf: Patmos, 1990.
- Gotthard Fuchs, Hans Kessler (Hrsg.), Ökologisches Weltethos im Dialog der Kulturen und Religionen, Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1996, 1-32.
- Hans Kessler (Hrsg.), Gott, der Kosmos und die Freiheit. Biologie, Philosophie und Theologie im Gespräch, Würzburg: Echter, 1996, 188-232.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Feministische Theologie und Religionspädagogik

### Projekttitle:

Feministische Theologie und Religionspädagogik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Raske](#)

### Schlagwörter:

Feministische Theologie, Bibeldidaktik, Religionspädagogik

### Kurzbeschreibung:

Die vieldimensionale Benachteiligung von Frauen wirkt auch in religionspädagogischen Lernprozessen fort. Die Analyse von Marginalisierungsprozessen bedarf weiterer Ausarbeitung. Exemplarisch soll die Bedeutung von Frauengestalten in der Hebräischen Bibel, im NT und in der Geschichte der Kirche für die Spiritualität von ReligionslehrerInnen, für Religionsunterricht, Gemeindekatechese und Gottesdienstgestaltung erarbeitet und didaktische Erschließungshilfen entwickelt werden. Praktisch-theologische Untersuchung zur Stellung von Frauen in der biblischen Tradition.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1993 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Raske, Feministische Theologie - ein prophetischer Aufbruch, in: KBI 115 (1990), 84-86.
- R. Oberle/M. Raske, Übersehen und übergangen. Frauen in kirchengeschichtlichen Unterrichtswerken, in KBI 115 (1990), 261-267.
- M. Raske, Konsequenzen der Feministischen Theologie für die Praktische Theologie, in: V. Straub (Hg.), Auch wir sind die Kirche. Frauen in der Kirche zwischen Tradition und Aufbruch, München 1991, 59-83.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alpha-Projekt

### Projekttitel:

Alpha-Projekt: Interdisziplinäre Inkulturationsforschung Europa und Lateinamerika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Schreijäck](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Guido Knörzer

### Schlagwörter:

Inkulturation, Interdisziplinarität, Europa, Lateinamerika, Graduierten-  
Postgraduiertenförderung

### Kurzbeschreibung:

Kooperationsprojekt lateinamerikanischer und europäischer Universitäten in interdisziplinärer Perspektive. Der besondere Schwerpunkt liegt über die Kooperation der Fächer hinaus vorrangig in der Förderung von wissenschaftlichem Nachwuchs und dessen Austausch zwischen den Kulturen und Kontinenten. Zielgruppen sind die Graduierten und Postgraduierten aus verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union

### Literatur:

- G. Knörzer, Löwen, Lämmer und die Eierlegemaschinen. (Hauptart.) in: Publik-Forum Nr. 4, Feb. 1996, 24-26.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Thomas Schreijäck**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Pädagogische Qualifizierung von Mitarbeitern in Institutionen und Betrieben, Interkulturelle Kommunikation, Re- und Neuorganisation des Personalwesens, Managementberatung, Sozialmanagement, Leitbildentwicklung, Organisationsentwicklung, Technikfolgenabschätzung, Entwicklung von Institutionen im Bereich des Sozialwesens, Basisgemeindliche Strukturen/Alphabetisierung und Volkserziehung, Investitions- und Wirtschaftsberatung in Entwicklungsländern, Kulturelle Identität und Wirtschaftsentwicklung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Seniorenzentrum St. Vinzenz v. Paul, Kleinostheim; Organisationsentwicklung; Sozialmanagement; Leitbildentwicklung; St. Josefs-Stiftung, Eisingen; Leitbildentwicklung Dekanatskonferenz Aschaffenburg; Kommunikationstraining

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Schule und Kirche, Jugendarbeit, Erwachsenenbildung, Seniorenarbeit, Lehrerfortbildung, Berufliche Fort- und Weiterbildung, Kooperation mit Diözesen und Hochschulen/Universitätsfakultäten, Supervision, Personalwesen, Randgruppenpastoral, Organisationsentwicklung, Beratungswesen, Diakonie, Technikforschung, Christliche Tradition und Kulturgeschichte

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Themenzentrierte Interaktion, Christliche Meditation/Kontemplation, Gestalttherapie, Ganzheitliche Pädagogik, Klinische Seelsorgeausbildung, Geistliche Begleitung, Gesprächsführung

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Seniorenarbeit als Feld diakonischen Handelns, in: DIAKONIA 3/1997.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Theologische und kommunikative/pädagogische Qualifizierung von Mitarbeitern in kirchlichen und nicht-kirchlichen Institutionen und Betrieben; Interkulturelle Kommunikation; Re- und Neuorganisation des Personalwesens; Technikfolgenabschätzung; Entwicklung von Institutionen im Bereich des Sozialwesens; Basisgemeindliche Strukturen/Alphabetisierung und Volkserziehung in Lateinamerika; Investitions- und Wirtschaftsberatung in Entwicklungsländern; Kulturelle Identität und Wirtschaftsentwicklung; Religiöse und kirchliche Traditionen

### **Art und Form der Angebote:**

Seminare, Kongresse, Workshops, Vorträge, Gutachterliche Beratung/Interuniversitäre Kooperation

### **Zielgruppen:**

Personal in kirchlichen Institutionen, Führungskräfte in Kirche, Politik, Kultur und Wirtschaft, Wirtschafts- und Investitionsberatung, Ratingagenturen: Ethisch-Ökologisches Rating, Personalberater, Managementberater, Organisationsentwicklung, Sozialwesen und Wohlfahrtsverbände, Verleger und Lektoren





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Modernität des Mittelalters

### Projekttitel:

Philosophie zwischen Mittelalter und Gegenwart (Modernität des Mittelalters?)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Schrödter](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hermann Schrödter, Prof. Dr. Gangolf Schrimpf  
(Fulda)

### Schlagwörter:

Mittelalter, Philosophie, Wissenschaft, Glaube, Neuzeit

### Kurzbeschreibung:

Aus dem Scheitern des mittelalterlichen philosophischen Programms, eine in den christlichen Glaubenszeugnissen verschlüsselt vorliegende, aber für alle Menschen bestimmte und verbindliche Wahrheit über Leben und Welt in der ihr angemessenen wissenschaftlichen Form auszusagen, ergibt sich die neuzeitliche Aufgabe der Philosophie: unter Beibehaltung des Anspruchs auf Wissenschaftlichkeit wahrheitsfähige Inhalte auszumachen. Das Forschungsprojekt will diese Perspektive erproben und eine entsprechende Darstellung erarbeiten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- G. Schrimpf, Die Frage nach der Wirklichkeit des Göttlichen (Fuldaer Hochschulschriften 35), Frankfurt am Main 2000.
- H. Schrödter, Der Gottesgedanke in der Metaphysik des Ich als substantia cogitans, in: W. F. Niebel u.a. (Hrsg.), Descartes im Diskurs der Neuzeit (stw 1436), Frankfurt am Main 2000, 103-124.
- H. Schrödter, Metaphysik des Ichs als res cogitans: Ideen und Gott. Zu Stellung, Struktur und Funktion des Gottesbeweises bei Descartes. (Fuldaer Studien 9) Frankfurt am Main 2001, 209 S.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer](#)

### **Kooperationen**

Institute for the Study of Religion, Poona/Indien; Institute for the Study of Culture and Religion, Kwangju/Südkorea; Marquette University, Dept. of Theology, Milwaukee/USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Komplexe Traditionstheorie

### Projekttitel:

Eine komplexe Theorie der Tradition. Logik, Hermeneutik und Pragmatik kultureller und religiöser Traditionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer](#)

Wiss. Mitarbeit: Ivan Genov, Christina Glaser-Kissenberth, Dr. Norbert Hintersteiner, Ulrich Kneitz, Dr. Ulrich Kuther, Torsten Larbig, Gunther Ludwig, Jutta Pfälzer, Pascal Richard, Dr. Barbara Schoppelreich

### Schlagwörter:

Traditionstheorie, Kulturtheorie, Religionstheorie, Interkultureller Dialog, Interreligiöser Dialog

### Kurzbeschreibung:

Kulturelle und religiöse Traditionen spielen im Zusammenhang der Globalisierung positiv und negativ eine wichtige Rolle. Der Grundansatz des grundlagentheoretischen Projekts besteht darin, daß es zum rechten Verständnis religiöser Traditionen, zu ihrer Beurteilung und zum rechten Umgang mit ihnen neben einer Hermeneutik religiöser Traditionen, die die Regeln rechter Auslegung und rechten Verständnisses expliziert, und neben einer Pragmatik religiöser Traditionen, die deren pragmatische Bedingungen erläutert, auch einer Logik religiöser Traditionen bedarf, die deren Grundstrukturen identifiziert. Erst nach diesen theoretischen Vorklärungen kann die praktische Bedeutung religiöser Traditionen im Kontext moderner Gesellschaften und im heutigen Weltkontext sichtbar gemacht werden.

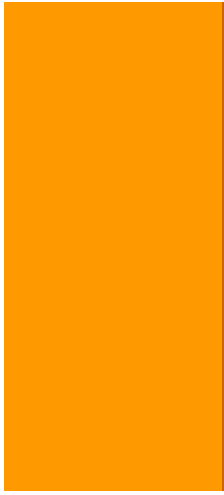
### Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 3/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:



Wiedenhofer, Siegfried, Von der Grammatik religiöser Symbolsysteme zur Logik religiöser Traditionsprozesse, in: Gert Melville (Hg.), Institutionalität und Symbolisierung. Verstetigungen kultureller Ordnungsmuster in Vergangenheit und Gegenwart, Köln, Weimar, Wien 2001, 165-180.

- Hintersteiner, Norbert, Traditionen überschreiten. Angloamerikanische Beiträge zur interkulturellen Traditions hermeneutik, Wien 2001.
- Schoppelreich, Barbara, Zeichen und Zeugnis. Zum sakramentalen Verständnis kirchlicher Tradition (Studien zur Traditionstheorie/Studies in tradition theory 3), Münster 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kommunikationsfähigkeit des Christentums

### Projekttitel:

Offenbarung und Überlieferung. Theologische Voraussetzungen der interkulturellen und interreligiösen Kommunikationsfähigkeit des Christentums

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer](#)

Wiss. Mitarbeit: Barbara Schoppelreich

### Schlagwörter:

Christentum, Tradition, Kommunikation

### Kurzbeschreibung:

Formulierung einer komplexen theologischen Gesamttheorie interkultureller und interreligiöser Kommunikation. Theoretische Klärung grundlegender theologischer Voraussetzungen der interkulturellen und interreligiösen Kommunikationsfähigkeit des Christentums (Offenbarung, Tradition). Religionsbedingte Konflikte im Kontext der Globalisierung; Friedliches Zusammenleben der Religionen; Interkultureller und interreligiöser Dialog; Tradition und Innovation: Vermittlung von Grundwerten.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 1/2006

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Theologie Interkulturell e.V.

### Literatur:

- S. Wiedenhofer, Zur Entwicklung des frühneuzeitlichen Traditionsverständnisses, in: K. Reichert (Hg.), Zeitsprünge. Forschungen zur Frühen Neuzeit, Bd. 1/1, Frankfurt a. M. 1997, 22-38.
- S. Wiedenhofer, Art. Tradition, in: M. Delon (ed.), Dictionnaire Européen des Lumières, Paris 1997.
- S. Wiedenhofer, Zum gegenwärtigen Stand von Traditionstheorie und Traditionstheologie, in: Theologische Revue 93 (1997).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Tradierung von Werten, Tradition und Innovation, Rolle der (insbes. kirchlich verfaßten) Religion in der modernen Gesellschaft; Religion und Politik; Rolle der Religion in interkultureller und interreligiöser Kommunikation

#### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare

#### **Zielgruppen:**

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Fachgutachter für Systematische Theologie





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erinnern und Vergessen

### Projekttitel:

Erinnern und Vergessen. Methodologische Probleme der mittelalterlichen Geschichte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Johannes Fried](#)

### Schlagwörter:

Erinnern, Vergessen, Gedächtnis, Quellenkritik

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Geschichte der Stadt Frankfurt am Main im Mittelalter**

### **Projekttitel:**

Geschichte der Stadt Frankfurt am Main im Mittelalter

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Historisches Seminar](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Johannes Fried](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Felicitas Schmieder

### **Schlagwörter:**

Frankfurt am Main, Stadtgeschichte

### **Kurzbeschreibung:**

Anhand des kirchlichen Anteils an allen Lebensbereichen der mittelalterlichen Stadt soll die mittelalterliche Königs- und Reichsstadt Frankfurt beschrieben werden.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenschaft und Königshof im Mittelalter

### Projekttitel:

Wissenschaft und Bildung im Umkreis der Könige Otto IV. und Friedrich II.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Johannes Fried](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Michael Rothmann

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen eines Großprojektes zur europäischen Bildungsgeschichte soll der Teilbereich der deutschen Königs- und Fürstenhöfe besonders am Beispiel der Konkurrenz zwischen Welfen und Staufern untersucht werden. Geschichte des Stifter- und Mäzenatentums; "Staat" und Wissenschaft im Mittelalter; frühe Staats- und Territorien Geschichte im Zusammenhang der Konkurrenz um Wissenschaftler, Gelehrte und Künstler.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Johannes Fried, Kunst und Kommerz. Über das Zusammenwirken von Wissenschaft und Wirtschaft im Mittelalter vornehmlich am Beispiel der Kaufleute und Handelsmessen. In: Historische Zeitschrift (München) 255, 1992, S. 281-316.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes 1813-1866

### Projekttitel:

Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes 1813-1866

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lothar Gall](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jürgen Müller, Dr. Eckhardt Treichel

### Schlagwörter:

Deutscher Bund, Staatenbund, Föderalismus, Deutschland im 19. Jahrhundert

### Kurzbeschreibung:

Ziel ist zum einen die Publikation von Schlüsseldokumenten zur Geschichte des Deutschen Bundes, wobei insbesondere auf die von unterschiedlicher Seite unternommenen Versuche zu einer inneren Fortbildung oder gar Reform des Bundes u.a. durch wirtschaftliche Integration, Volksvertretung und Bundesgericht, um diesen mit den nationalen und liberalen Tendenzen der Zeit in Einklang zu setzen, abgehoben wird. Zum anderen sind die Mitarbeiter mit der monographischen Verarbeitung des in ca. 40 Archiven verstreuten, weithin unbekanntem immensen Quellenmaterials beauftragt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

### Literatur:

- Jürgen Müller, Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes III/1: Die Dresdner Konferenz und die Wiederherstellung des Deutschen Bundes 1850/51.
- Jürgen Müller, Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes III/2: Der Deutsche Bund zwischen Reaktion und Reform 1851-1858.
- Eckhardt Treichel, Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes I, 1. Die Entstehung des Deutschen Bundes 1813-1815.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hermann J. Abs

### Projekttitel:

Hermann J. Abs

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lothar Gall](#)

### Schlagwörter:

Bundesrepublik, Wirtschaftsgeschichte, Politik, Banken

### Kurzbeschreibung:

Biografie des Bankiers Hermann J. Abs und seiner Rolle und Bedeutung in der Bundesrepublik.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2004

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte der Firma Fried. Krupp

### Projekttitel:

Geschichte der Firma Fried. Krupp

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lothar Gall](#)

Wiss. Mitarbeit: Burkhard Beyer, Ulrike Sander, Dr. Barbara Wolbring

### Schlagwörter:

Unternehmensgeschichte, Industrialisierung, Deutschland im 19. und 20. Jahrhundert

### Kurzbeschreibung:

Die Geschichte des Unternehmens soll im Kontext der politischen, wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung Deutschlands im 19. und 20. Jahrhundert sowohl im Überblick als auch in Einzelaspekten untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung

### Literatur:

- Lothar Gall, Krupp. Der Aufstieg eines Industrieimperiums bis zum Ersten Weltkrieg, Berlin: Siedler im Druck (Herbst 2000).
- Barbara Wolbring, Krupp und die Öffentlichkeit im 19. Jahrhundert. Selbstdarstellung, öffentliche Wahrnehmung und gesellschaftliche Kommunikation, München: C. H. Beck (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Humanismus

### Projekttitel:

Humanismus

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Muhlack](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Muhlack, Prof. Dr. Notker Hammerstein

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gerrit Walther

### Schlagwörter:

Bildung, Philologie, Historisch-politisches Denken

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt soll den Humanismus des 14.-16. Jahrhunderts als ein europäisches Phänomen erfassen und dabei besonders die Wege verfolgen, auf denen sich die humanistische Bewegung von ihrem Ursprungsland Italien auf andere Länder verbreitet. Im Mittelpunkt steht dabei die Diffusion des italienischen Typs der Geschichtsschreibung, der sich überall mit je verschiedenen Formen frühnationalen Denkens verbindet und damit den ganzen Facettenreichtum erschließt, in dem sich der Humanismus von Land zu Land ausprägt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Gerda Henkel-Stiftung

### Literatur:

- U. Muhlack, Der Tacitismus - ein späthumanistisches Phänomen?, in: Späthumanismus, hg. von N. Hammerstein und J. Walther, Göttingen 2000, S. 160-182.
- U. Muhlack, Beatus Rhenanus und der Tacitismus, in: Beatus Rhenanus (1485 - 1547), hg. von J. Hirstein, Turnhout 2000, S. 457-469.
- U. Muhlack, Die humanistische Historiographie, in: Deutsche Landesgeschichtsschreibung im Zeichen des Humanismus, hg. von F. Brendle u.a., Stuttgart 2001, S. 3-18.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Entstehung der modernen Geschichtswissenschaft

### Projekttitle:

Die Entstehung der modernen Geschichtswissenschaft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Muhlack](#)

### Schlagwörter:

Humanismus, Aufklärung, Historismus, Geschichte der Geschichtswissenschaft

### Kurzbeschreibung:

Ziel dieses längerfristig angelegten Forschungsprojektes ist es, zu einem verbesserten Verständnis der historischen Grundlagen unserer Disziplin beizutragen. Im Mittelpunkt steht die Ausbildung des sogenannten Historismus, die sich, vorbereitet durch Humanismus und Aufklärung, seit der Wende vom 18. zum 19. Jahrhundert zunächst in Deutschland vollzogen hat. Gegenstand der Untersuchung ist die Entwicklung der "Historik" oder "Geschichtstheorie", der im Zusammenhang mit der jeweiligen Wissenschaftspraxis und unter angemessener Berücksichtigung der allgemeinen historischen Rahmenbedingungen nachgegangen wird.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- U. Muhlack, Universal and National History, in: British and German Historiography 1750 - 1950, hg. von B. Stuchtey und P. Wende, Oxford 2000, S. 25-48.
- U. Muhlack, Von der 'Kriminaluntersuchung' zum 'Weltgericht' oder ein 'juristisches' Wort über Rankes Geschichtsschreibung, in: Mord und andere Kleinigkeiten, hg. von A. Fahrmeier und S. Freitag, München 2001, S. 81-94.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Heribert Müller](#)

### **Kooperationen**

C.E.M.A.T./G.D.R. Gerson (beide im C.N.R.S.)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Johannes Haller (1865-1947)

### Projekttitel:

Johannes Haller (1865-1947): Historie und Politik vom Kaiserreich bis zum Nationalsozialismus - Edition seiner Korrespondenz und des unveröffentlichten Teils seiner 'Lebenserinnerungen'

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heribert Müller](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Heribert Müller, Prof. Dr. Klaus Hildebrand (Leiter der Historischen Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Deutsche Geschichtsquellen des 19. und 20. Jahrhunderts)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Christian Kleinert

### Schlagwörter:

Deutsche Geschichte 1871-1945, Wissenschaftsgeschichte, insbes. Geschichte der Geschichtswissenschaft, Johannes Haller

### Kurzbeschreibung:

Die kommentierte Herausgabe zentraler Teile aus dem unveröffentlichten Nachlaß Johannes Hallers, eines der einflußreichsten deutschen Historiker in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, soll exemplarisch die Rolle des 'politischen' Historikers von der wilhelminischen Zeit bis zum Ende des Dritten Reichs aufzeigen.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 3/2004

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Forschungsgemeinschaft

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kirchliche Krise des Spätmittelalters

### Projekttitel:

Die kirchliche Krise des Spätmittelalters. Großes Schisma, Konziliarismus und Reformkonzilien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heribert Müller](#)

### Schlagwörter:

Kirche, Krise, Spätmittelalter, Großes Schisma, Konziliarismus, Reformkonzilien

### Kurzbeschreibung:

Lehr- und Handbuch vornehmlich für Studierende mit eigenem Teil zum Forschungsstand; erscheint in der Reihe "Enzyklopädie deutscher Geschichte".

### Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Oldenbourg-Verlag, München

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Valois

### Projekttitel:

Die Valois

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heribert Müller](#)

### Schlagwörter:

Frankreich, Spätmittelalter, Königtum

### Kurzbeschreibung:

Lehr- und Handbuch vornehmlich für Studierende.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Kohlhammer-Verlag, Stuttgart

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Köln im Frühmittelalter

### Projekttitel:

Geschichte der Stadt Köln, T. II./1: Frühmittelalter (5. Jh.-1075)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heribert Müller](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hugo Stehkämper (Köln)

### Schlagwörter:

Stadt, Stadtgeschichte, Köln, Frühmittelalter

### Kurzbeschreibung:

Wissenschaftliche Darstellung der kölnischen Geschichte von der fränkischen Epoche bis in die Zeit der Bischofsherrschaft über die Stadt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2006

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Historische Gesellschaft, Köln

### Literatur:



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Heribert Müller**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

Fritz Thyssen-Stiftung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirtschaftseliten Ruhrgebiet, 1930-1960

### Projekttitel:

Struktur und Semantik der Wirtschaftseliten des Ruhrgebiets 1930-1960

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Plumpe](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Tendfelde (Bochum), Prof. Dr. Werner Plumpe

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Unger

### Schlagwörter:

Wirtschaftselite, Ruhrgebiet, Sozialgeschichte

### Kurzbeschreibung:

Dem von der Fritz Thyssen Stiftung geförderten Forschungsprojekt liegt die These zugrunde, daß die Region Ruhrgebiet seit den siebziger Jahren hinsichtlich der Wahrnehmung in der Öffentlichkeit eine "elitenfreie Zone" darstellt. Andererseits besitzt auch das heutige Ruhrgebiet in objektiv-funktionaler Hinsicht selbstverständlich eine wirtschaftliche Führungsschicht, d.h. einen abgrenzbaren Personenkreis, der mit ökonomischen Leitungsfunktionen betraut ist. Zur Erklärung dieses offensichtlichen Widerspruchs wird vermutet, daß unter dem Nationalsozialismus eine soziale, kulturelle und semantische Zurückdrängung der traditionellen Wirtschaftseliten einsetzte. Diese bedingte auf struktureller Ebene letztlich ein Einebnen der bisherigen Mobilitätsbarrieren und eine Ablösung traditioneller sozialer durch moderne Funktionseliten.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Fritz-Thyssen-Stiftung, Köln

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## August Thyssen und Schloß Landsberg

### Projekttitel:

August Thyssen und Schloß Landsberg. Sozialhistorisches Teilprojekt. a) Ein Unternehmer und sein Haus in Sozialgeschichtlicher Perspektive, b) Sozialgeschichte des Wirtschaftsbürgerlichen Wohnens 1890-1930

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Plumpe](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Bernd Nußbaum (Dortmund), Prof. Dr. Werner Plumpe

Wiss. Mitarbeit: Jörg Lesczinsky, Birgit Wörner

### Schlagwörter:

Sozialgeschichte, Wohnen, Bürgertum

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 8/2003

### Finanzierung:

- Stiftung: Fritz-Thyssen-Stiftung, Köln

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Werner Plumpe**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Historische Unternehmensforschung

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Unternehmensgeschichte

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Probleme der Unternehmenskultur, Pfadabhängigkeiten von Unternehmenspolitik, Organisationsentwicklung, Wachstum und Expansion, Unternehmenskomplexität

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Betriebliche Mitbestimmung, Montanindustrie, Chemieindustrie, Telekommunikation

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Parteienstrukturen

### Projekttitel:

Mitgliedschaften und soziale Strukturen der Parteien des bürgerlichen Spektrums in den westlichen Besatzungszonen und in der Bundesrepublik Deutschland 1945-1990

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Marie-Luise Recker](#)

Wiss. Mitarbeit: Oliver Gnad, Daniela Gniss, Frank Schmidt

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Forschungsvorhabens ist es, die Entwicklung der Mitgliedschaften und der sozialen Strukturen der Parteien in der Bundesrepublik Deutschland von der Neu- bzw. Wiedergründung der Parteien 1945 bis zur Vereinigung der beiden deutschen Teilstaaten 1990 zu erarbeiten. Damit soll im Sinn von Grundlagenforschung eine an den Kategorien der Sozialstrukturanalyse orientierte Dokumentation geschaffen werden, die zukünftigen partei-, sozial- und allgemeinhistorischen sowie politikwissenschaftlichen Untersuchungen eine methodisch abgesicherte Basis liefert. Hierbei sollen die Sozialstrukturen von Mitgliedern und Funktionsträgern des „bürgerlichen“ Parteienspektrums in Frankfurt am Main, diejenigen von SPD, Grünen und den „linken“ Parteien sowie die Mandatsträgerstrukturen für alle Parteien in Bochum (Prof. Tenfelde) behandelt werden. Ergebnisse der Forschungsarbeiten sollen in den Quellenreihen der Parlamentarismuskommission veröffentlicht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Parlamentarismus

### Projekttitel:

Parlamentarismus in der Bundesrepublik Deutschland (1949 - 1969)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Marie-Luise Recker](#)

### Schlagwörter:

Parlament, Bundestag

### Kurzbeschreibung:

Mit diesem Forschungsvorhaben sollen Ausbildung und Ausformung des parlamentarischen Regierungssystems in der Bundesrepublik Deutschland analysiert und dessen historische Entwicklung von 1949 bis 1969 nachgezeichnet werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Das Personalvertretungsgesetz vom 5. August 1955. Eine Fallstudie zum parlamentarischen Entscheidungsprozess in der frühen Bundesrepublik Deutschland, in: Jürgen Kocka, Hans-Jürgen Puhle, Klaus Tenfelde (Hrsg.): Von der Arbeiterbewegung zum modernen Sozialstaat. Festschrift für Gerhard A. Ritter zum 65. Geburtstag, München 1994, S. 446-461.
- Wahlen und Wahlkämpfe in der Bundesrepublik Deutschland 1949 - 1969, in: Ritter, Gerhard A. (Hrsg.), Wahlen und Wahlkämpfe in Deutschland 1815 - 1969, Düsseldorf 1996.



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Marie-Luise Recker**

[Adresse](#)

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; VW-Stiftung; Ministerium für Wissenschaft und Kunst (Hessen und Baden-Württemberg)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Datenbank zur Sozialgeschichte der Geistlichkeit (evangelisch und katholisch) im Europa der Frühen Neuzeit; Teilnachlaß Karl Georg Faber; Archiv des Vereins für Reformationsgeschichte mit Briefwechseln der Vorstandsmitglieder (u.a. G. Ritter und H. Bornkamm) seit 1890 bis heute

### **Kooperationen**

Verein für Reformationsgeschichte; Herzog-August-Bibliothek, Wolfenbüttel; Deutsches Historisches Institut, London; Deutsches Historisches Institut, Washington; Deutsches Historisches Institut, Warschau; Deutsch-italienisches Historisches Institut, Trient/Trento; Max-Planck-Institut für Geschichte, Göttingen; Historisches Seminar der A. Franzen-Universität, Innsbruck





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geistlichkeit in der Frühen Neuzeit

### Projekttitel:

Geistlichkeit in der Frühen Neuzeit. Ein Vergleich der Sozialbiographien evangelischer Pfarrer und des katholischen Seelsorgeklerus im Alten Reich, in der polnischen Adelsrepublik und in der schweizerischen Eidgenossenschaft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte](#)

Wiss. Mitarbeit: Fred Bogner (Universität Potsdam), Dr. Renate Dürr-Fischer, Judith Martin, Anja Moritz, Dr. Sven Tode, Dr. Andreas Wendland

### Schlagwörter:

Sozialgeschichte des Alten Reichs, Trägerschichten moderner Staatlichkeit, Kollektiv- oder Sozialbiographie, Wechselbeziehung zwischen geistlichem Selbstverständnis und weltlicher Funktionszuweisung

### Kurzbeschreibung:

Evangelische Geistlichkeit und katholischer Seelsorgeklerus bilden wichtige Trägerschichten für die Entwicklung moderner Staatlichkeit. Das Projekt untersucht die mit diesem Prozeß verbundene weltliche Funktionszuweisung, aber auch das geistliche Selbstverständnis dieser Gruppen, konnten sie doch (etwa aufgrund einer geistlich begründeten Amtsautonomie) herrschaftszentrierende Maßnahmen durchaus auch abwehren. Die in der älteren Forschung vertretene These von den Geistlichen als direkten "Agenten" moderner Staatlichkeit muß jedenfalls erheblich differenziert werden. Ob dies nur für das Reich gilt oder auch für benachbarte europäische Regionen, soll in dem Projekt durch vergleichende Fallstudien überprüft werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

VW-Schwerpunkt "Das Alte Reich im europäischen Kontext"  
Projektträger: VW-Stiftung  
Förderkennzeichen: AZ II / 70 906 Projekt Nr.: 0834 230

### Laufzeit:

Beginn: 5/1995 Ende: 1/2000

**Finanzierung:**

- Stiftung: VW-Stiftung

**Literatur:**

- Luise Schorn-Schütte: Evangelische Geistlichkeit in der Frühneuzeit. Deren Anteil an der Entfaltung frühmoderner Staatlichkeit und Gesellschaft. Dargestellt am Beispiel des Fürstbistums Braunschweig-Wolfenbüttel, der Landgrafschaft Hessen-Kassel und der Stadt Braunschweig (16.-18. Jahrhundert) (=Quellen und Forschungen zur Reformationsgeschichte. 63). Gütersloh 1996.
- Luise Schorn-Schütte: Die Reformation. Vorgeschichte, Verlauf, Wirkungen. München 1996.
- Luise Schorn-Schütte, W. Sparr (Hg.): Protestantische Pfarrer. Zur sozialen und politischen Rolle einer bürgerlichen Gruppe in der deutschen Gesellschaft des 18. bis 20. Jahrhunderts. Stuttgart 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Politica christiana

### Projekttitel:

Deutungsmuster sozialer Wirklichkeit in der Frühen Neuzeit: die politica christiana

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte](#)

Wiss. Mitarbeit: Matthias Weiß

### Schlagwörter:

Christliche Staatslehre, Geschichte der Frühen Neuzeit, Geschichte des politischen Denkens

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden soll in dem Projekt eine wirkmächtige, aber von der bisherigen Forschung so gut wie nicht wahrgenommene Traditionslinie des politischen Denkens in der Frühen Neuzeit, nämlich die von den Zeitgenossen als "politica christiana" oder "Christliche Staatslehre" bezeichnete. Statt nach Säkularisierung politischer Herrschaft trachteten ihre Vertreter danach, die weltlichen Obrigkeiten wieder verstärkt auf die Transzendenzbestimmungen des Christentums zu verpflichten. Es handelt sich also um ein Deutungsschema der sozialen Wirklichkeit, das in ausdrücklicher Anknüpfung an die Tradition (etwa in Gestalt der wiederbelebten spätmittelalterlichen Dreiständelehre) vollkommen andere Realitätsbezüge symbolisiert zu haben scheint als die in der Forschung bisher betrachteten Staatslehren. An ausgewählten Beispielen sollen die normativen Grundzüge, die Trägergruppen und die praktische Wirkung der "politica christiana" untersucht werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Schwerpunktprogramm Ideen als gesellschaftliche Gestaltungskraft im Europa der Neuzeit - Ansätze zu einer neuen "Geistesgeschichte"

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: AZ SCHO 330/9-2, Projekt Nr.: 0834 838

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- 
- DFG

**Literatur:**

- Luise Schorn-Schütte: Die Drei-Stände-Lehre im reformatorischen Umbruch. In Bernd Moeller (Hg.): Die Reformation als Umbruch (=Schriften des Vereins für Reformationsgeschichte. 199). Gütersloh 1998, 435-461.
- Luise Schorn-Schütte: 'Politica christiana' und 'ratio status'. Überlegungen zu Alternativen politischen Denkens in der Frühen Neuzeit. In dies. (Hg.): Strukturen des politischen Denkens im Europa der Frühen Neuzeit. München 1999 (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interim und Obrigkeitskritik

### Projekttitle:

Interim und Obrigkeitskritik. Die Auseinandersetzung um die Annahme des (Augsburger/ Leipziger) Interim im Alten Reich (1548-1555)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte](#)

Wiss. Mitarbeit: Marlie Grüter, Anja Moritz, Roxane Wartenberg

### Schlagwörter:

Geschichte der Frühen Neuzeit, Geschichte des politischen Denkens, Geschichte konfessioneller Kulturen, Geistlichkeitsforschung

### Kurzbeschreibung:

Es ist ein fest verwurzeltes (Vor-)urteil, dass es in der deutschen Geschichte eine kontinuierliche Widerstandstradition nicht gibt. Eine Analyse der reichsweiten Auseinandersetzungen um die Einführung des sogenannten Interim (1548) kann dieses Urteil endgültig korrigieren und zwar auf einer bereiteren sozial- und theologiegeschichtlichen Basis als dies die bisherigen Forschungen zum politischen Denken seit dem Nachweis der Bedeutung der Magdeburger Confessio (1550) zu tun vermochten. Denn die Ablehnung der vom Kaiser vorgeschriebenen Zwischenlösung für die Ordnung der Kirche begründete eine Kommunikationsgemeinschaft, innerhalb derer die Legitimität der Kritik an obrigkeitlichen Maßnahmen bis hin zum Recht auf Widerstand gegenüber einer unchristlichen Obrigkeit diskutiert und wiederholt in praktische Handlungen umgesetzt wurde. Die Dichte der Argumentation ebenso wie die Intensität der praktischen Gehorsamsverweigerungen im ganzen Reich sind bislang fast unbekannt geblieben und sollen nun in einbem auf fünf Jahre angesetzten Projekt untersucht werden.

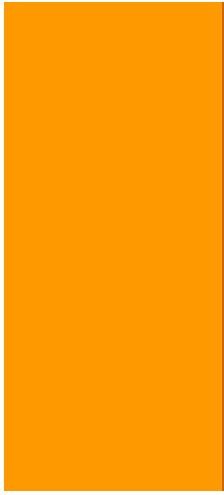
### Laufzeit:

Beginn: 2/2001 Ende: 1/2004

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



Grüter, Marlies E., "Getruwer her, getruwer knecht". Zur Politik der Stadt Braunschweig im Spannungsfeld von Kaiser, Reich und Landesfürst in der Mitte des 16. Jahrhunderts, in: Herrschaft und Verfassungsstrukturen im Nordwesten des Reiches, hg. v. B. Sicken, Köln u.a. 1994, S. 241-252.

- Schorn-Schütte, Luise (Hg.), Strukturen politischen Denkens im Europa der Frühen Neuzeit, München 2000.
- Schorn-Schütte, Luise, Obrigkeitskritik im Luthertum? Anlässe und Rechtfertigungsmuster im ausgehenden 16. und 17. Jahrhundert, in: Querdenken, hg. v. M. Erbe u.a., Mannheim 1995, S. 253-270.



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte**

[Adresse](#)

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Deutsche Forschungsgemeinschaft (Senat und Hauptausschuss, seit 9/99); VW-Stiftung (Kuratorium, seit 9/99); Sächsische Hochschulentwicklungskommission (11/99 - 03/01); Thyssenstiftung; Henkelstiftung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Inschriften von Kibyra

### Projekttitel:

Die Inschriften von Kibyra

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Bringmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Carsten

### Schlagwörter:

Inschriften von Kibyra

### Kurzbeschreibung:

Quelleneditionen mit historisch-archäologischem Kommentar als Grundlage künftiger Forschungen auf dem Gebiet des griechisch-römischen Altertums.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1996 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schenkungen an griechische Städte und Heiligtümer

### Projekttitel:

Schenkungen an griechische Städte und Heiligtümer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Bringmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Schäfer

### Schlagwörter:

Schenkungen

### Kurzbeschreibung:

Quelleneditionen mit historisch-archäologischem Kommentar als Grundlage künftiger Forschungen auf dem Gebiet des griechisch-römischen Altertums.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1996 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Aus dem abgeschlossenen 1. Teil des DFG-Programms: Schenkungen hellenistischer Herrscher an griechische Städte und Heiligtümer, Hrsg. von K. Bringmann und H. von Steuben, Berlin, 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Datenbank für die lateinische Epigraphik

### Projekttitel:

Datenbank für die lateinische Epigraphik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Kirsten Groß-Albenhausen

### Schlagwörter:

Lateinische Epigraphik, Datenbank

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Unternehmens ist die Aufnahme aller lateinischen Inschriften in eine Datenbank. Bisher stehen etwa 100.000 Inschriften zur Verfügung. Die Datenbank steht den Studierenden und den wissenschaftlich Arbeitenden zur Verfügung und dient darüber hinaus für eine Reihe von wichtigen Projekten zu Themen der römischen Kaiserzeit.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Spenden

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Datenbank für lateinische Epigraphik. Vorhandene Texte: ca. 140.000 Inschriften,  
Internet-Adresse: <http://www.uni-frankfurt.de/~clauss>

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Lateinische Epigraphik

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Datenbank antiker Fundmünzen

### **Kooperationen**

Akademie der Wissenschaften und der Literatur zu Mainz; Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berlin; Commission Internationale de Numismatique und die ihr angeschlossenen Institutionen; Musée National d'Histoire et d'Art, Luxembourg; Musei Capitolini, Rom; Museo Nazionale Romano, Rom; Rijksmuseum, Leiden; Museum für Vor- und Frühgeschichte, Frankfurt; Narodni Muzej Ljubljana; Narodni Muzej Zagreb - alle Inlandsmuseen einschlägig; Universität Warschau; Università La Sapienza, Roma; II Università Tor Vergata, Roma; Università die Lettere e Scienza, Padova; Römisch-Germanische Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts, Frankfurt; Soprintendenza Archeologica di Roma; Sovrintendenza alle antichità di Roma



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fundmünzen

### Projekttitel:

Fundmünzen der Antike (FdA)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel, Prof. Dr. Maria R.-  
Alföldi

Wiss. Mitarbeit: Dr. Dirk Backendorf, Dr. Hans-Christoph Noeske, Dr. David  
G. Wigg, Jörg Starck (M.A.)

### Schlagwörter:

Münzen, Antike, Münzumsatz, Griechisch-römische Geldgeschichte und  
Finanzpolitik, Antike Wirtschaftsfragen, Metallurgie

### Kurzbeschreibung:

1956 begründet, seit 1963 an der J.W. Goethe-Universität, hat das Projekt folgende Ziele: Kritische Erfassung und Publikation der Münzfunde und Fundmünzen der mediterranen Antike, besonders auch in Deutschland; Analyse des Münzumsatzes unter historischen, geldgeschichtlichen, finanz- und wirtschaftspolitischen Aspekten sowie der einschlägigen kulturhistorischen Phänomene; Schaffung und Erprobung von Auswertungsmethoden; laufender Ausbau der Datenbank; Vorbereitung der Internet-Publikation. Weitreichende Zusammenarbeit mit in- und ausländischen Institutionen naturkundlicher und kultureller Art; internationale Publikationsreihen neben zwei deutschen Serien (FMRD und SFMA). Fortsetzungsantrag für 2006 - 2020 ist eingelaufen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1956 Ende: 12/2005

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Akademie der Wissenschaften und der Literatur zu Mainz (Bund/Länder)

### Literatur:

- FMRD: 39 Bände; SFMA: 16 Bände; FMRL: 5 Bände; FMRSI: 4 Bände; FMRN: 2 Bände; FMRHr und FMRP: je ein Band in Vorbereitung.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Griechisches Münzwerk

### Projekttitel:

Griechisches Münzwerk

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi, Dr. Ulrike Peter

Wiss. Mitarbeit: Dr. Holger Komnick, Dr. Sergej Kowalenko

### Schlagwörter:

Griechen, Münzprägung, Thrakien, Pontosgebiet

### Kurzbeschreibung:

1888 in der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin durch Theodor Mommsen gegründet, ist das Ziel die corpusmäßige Erfassung und historisch/finanzgeschichtliche Analyse griechischer Prägetätigkeit in Nordgriechenland. Anwendungsbezug im Rahmen der Geschichtsforschung: Wirtschafts-, Finanz- und Kulturgeschichte.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Akademieprogramm Bund/Länder

### Literatur:

- E. Schönert-Geiß, Bibliographie zur antiken Numismatik Thrakiens und Moesiens (1999).
- U. Peter, Die Münzen der thrakischen Dynasten (5.-3. Jahrhundert v. Chr.) (1997).
- J. Youroukova, Die Münzprägung von Bizye (1981).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Apparative Ausstattung des Graduiertenkollegs "Archäologische Analytik"

### **Kooperationen**

Fachbereich Geowissenschaften; Rathgen-Forschungslabor der Staatlichen Museen Preußischer Kulturbesitz Berlin; Landesamt für Denkmalpflege Rheinland-Pfalz, Abt. Archäologische Denkmalpflege, Mainz; Soprintendenza Archeologica di Pompei; Archiv der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Berlin; Institut für Anorganische und Analytische Chemie, Arbeitsgruppe Archäometrie (Freie Universität) Berlin; Instituto Portugese do Património Arquitectónico, Faro; University College, Dublin; National University, Galway; Landesamt für Denkmalpflege Hessen, Archäologische und Paläontologische Denkmalpflege, Wiesbaden; Institut der Kommission für Archäologische Landesforschung in Hessen e.V., Wiesbaden; Staatliche Museen, Berlin; Museo Archeologico Nazionale, Neapel; George Mason University of Fairfax (Virginia); Straus Center for Conservation, Havard University (Cambridge, Mass.); Università "Federico II", Neapel.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Amphoren

### Projekttitle:

Die römischen Amphoren im Umland von Mainz: Archäologische und archäometrische Untersuchungen zu Import, Transport und Verbrauch von Lebensmitteln.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Projektleitung: Professor Dr. Hans-Markus von Kaenel, Dr. Gerd Rupprecht

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ulrike Ehmig

### Schlagwörter:

Amphoren, Siedlungsforschung, Lebensgrundlagen, Warenhandel, Ernährungsgrundlagen.

### Kurzbeschreibung:

Amphoren geben wie keine andere Materialgruppe Einblick in Angebot und Verbrauch von Lebensmitteln und damit in die Ernährungsgewohnheiten von Menschen. Ihre Auswertung nach Form und Herkunft, erhaltenen Pinselaufschriften und Inhaltsresten erlauben vergleichsweise präzise Aussagen zu Art und Menge aus dem Süden importierter sowie lokal produzierter Waren. In der Frankfurter Dissertation von Ulrike Ehmig wurde der große Gesamtbestand römischer Amphoren aus Mogontiacum/Mainz im Rahmen des von der DFG gefördertern Graduiertenkollegs "Archäologische Analytik" aufgearbeitet. Nun sollen die Amphoren des Mainzer Umlandes (Rheinhessen, Südhessen, Hinterland des Wetterau-Limes) gegenübergestellt und kulturgeschichtlich ausgewertet werden. Besondere Aufmerksamkeit wird dabei der umfangreichen lokalen Amphorenproduktion (Imitation südspanischer Ölamphoren) im nördlichen Teil der Provinz Germania Superior geschenkt.

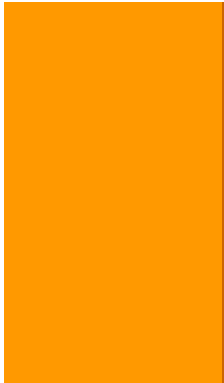
### Laufzeit:

Beginn: 5/2001 Ende: 4/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- 
- U. Ehmig, Die Amphoren aus Mainz. Dissertation. Frankfurt am Main 2000.
  - U. Ehmig, Naturwissenschaftliche Untersuchungen an römischen Amphoren aus Mainz und ihre kulturhistorische Interpretation. In: M. Frey / M. Hanel (Hrsg.), Archäologie - Naturwissenschaften - Umwelt. Beiträge der AG "Römische Archäologie" auf dem 3. Deutschen Archäologenkongreß in Heidelberg, 25.-30.5.1999. BAR Int. Ser. 929. Oxford 2001, 85-100.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Antike Bronzebildnisse

### Projekttitel:

Bronzebildnisse aus Pompeji und Herculaneum. Interdisziplinäre kunsthistorische, restauratorische und archäometrische Dokumentation und Forschungen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Götz Lahusen, Prof. Dr. Edilbert Formigli, Dr. J. Gorecki, Prof. Dr. G. Brey, Dr. S. Klein, Dr. S. De Caro, Dr. M. Borriello, L. Melillo Faenza

### Schlagwörter:

Römische Archäologie, Kunstgeschichte, Restaurierung, Archäometrie

### Kurzbeschreibung:

Die meisten der in den Vesuvstädten ausgegrabenen und für eine eingehende Untersuchung vorgesehenen neun überlebensgroßen Ehrenstatuen und 13 Büsten aus Bronze wurden bei dem Vulkanausbruch 79 n. Chr. durch den gewaltigen Druck der Lavamassen in viele Teile zertrümmert. Diese einmaligen Gruppe von Großbronzen wurde bald nach ihrer Auffindung in der königlichen Gießerei von Portici umfassend restauriert. Dabei fügten die Restauratoren gelegentlich weiträumige Ergänzungen ein, die durch einen einheitlichen dunklen Farbüberzug sorgfältig vertuscht wurden. Bis heute konnte nicht geklärt werden, welche Teile dieser Bronzewecke antik und welche neuzeitliche Zutaten sind. Ziel des Projektes ist es, alle Bronzebildnisse unter Anwendung technischer, kunsthistorischer und archäometrischer Methoden zu untersuchen und zu dokumentieren, um diese Gruppe von Bildnissen der Wissenschaft endlich zugänglich zu machen. Überdies sollen mit einer ausführlichen Darstellung der Vorgehensweise und der eingesetzten technischen Mittel der Restauratoren des 18. Jahrhunderts Grundlagen für künftige Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Überlieferung antiker Großbronzen erschlossen werden.

### Laufzeit:

Beginn: 6/2001 Ende: 5/2003

### Finanzierung:

- DFG



## Literatur:

- E. Formigli, I grandi bronzi antichi. Le fonderie e le tecniche di lavorazione dall'età arcaica al Rinascimento (1999).
- G. Lahusen, E. Formigli, Römische Bildnisse aus Bronze. Kunst und Technik. München 2001.
- G. Lahusen, Antenore, Plinio e la statuaria romana. In: I grandi bronzi antichi. Le fonderie e le tecniche di lavorazione dall'età arcaica al Rinascimento (1999), 35 ff.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ländliche Besiedlung - Romanisierung

### Projekttitel:

Ländliche Besiedlung der römischen Provinz Lusitania

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Felix Teichner

### Schlagwörter:

Romanisierung, Südportugal, Landvillen

### Kurzbeschreibung:

In Zusammenarbeit mit der portugiesischen Denkmalpflege werden vier römische Landvillen in Südportugal nach modernen wissenschaftlichen Gesichtspunkten, insbesondere unter Berücksichtigung der archäologischen Analytik, erschlossen. Daraus sollen sich neue Erkenntnisse über die Siedlungs- und Wirtschaftsverhältnisse im Süden der römischen Provinz Lusitania sowie über drei für die europäische Geschichte entscheidende Akkulturations- und Assimilationsprozesse, nämlich die Romanisierung der fruchtbaren Kulturlandschaft und ihres Hinterlandes, die Christianisierung und die spätere Islamisierung, gewinnen lassen.

### Laufzeit:

Beginn: 5/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Fritz Thyssen-Stiftung

### Literatur:

- Felix Teichner, Die römischen Villen von Milreu (Algarve / Portugal). Ein Beitrag zur Romanisierung der südlichen Provinz Lusitania . Madrider Mitteilungen 38, 1997, 106-162.
- B. Hoffmann, A. Neville, F. Teichner, D. Wolliscrooft, Geophysical Surveying at the Roman Villa of Milreu (Algarve / Portugal). Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 108, 1999, 43-44.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lebensgrundlagen im römischen Vicus von Groß-Gerau

### Projekttitle:

Groß-Gerau, Auf Esch. Auswertung des zoologischen und botanischen Probenmaterials aus dem römischen Vicus zur Rekonstruktion von Lebensgrundlagen und Umwelt

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Angela Kreuz, Dr. Hans-Peter Stika (Archäobotanik), Prof. Dr. Jörg Schiebler, Dr. Sabine Deschler-Erb (Archäozoologie), Carsten Wenzel (M.A.)

### Schlagwörter:

Groß-Gerau, Römischer Vicus, Lebensgrundlagen, Umwelt

### Kurzbeschreibung:

Das von der DFG, dem Land Hessen und privaten Sponsoren unterstützte Projekt zum römischen Vicus in Groß-Gerau erbrachte allein durch die archäologischen Grabungen wichtige Erkenntnisse zu Umfang und Struktur der Siedlung und eine Verdichtung der Siedlungsbefunde. Wichtiges archäozoologisches, archäobotanisches und geomorphologisches Probenmaterial konnte dabei sichergestellt werden. Dieses wird in seiner Entwicklung während der verschiedenen Siedlungsperioden des Vicus, die durch Militär- und Zivilpersonen unterschiedlich geprägt sein dürften, untersucht. Die Bedeutung der heimischen bzw. eingeführten Nahrungsmittel und Kulturpflanzen sowie der Haus- und Wildtiere für Ernährungswirtschaft, Handel und Handwerk ist zu klären. Zusammenfassend sind schließlich in Kooperation von Archäologie und Naturwissenschaften ein 'Wirtschaftsmodell' für Groß-Gerau und ein struktureller Vergleich mit anderen römischen Fundstellen am Limes und im Hinterland zu erarbeiten.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 4/2001

### Finanzierung:

- DFG



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Der Raum Geinsheim - Trebur - Groß-Gerau in römischer Zeit

### Projekttitle:

Landschaftsarchäologie in Kleinräumen: Der Raum Geinsheim - Trebur - Groß-Gerau in römischer Zeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Wiss. Mitarbeit: Markus Helfert (M.A.), Dr. Andrea Faber, Thomas Maurer (M.A.)

### Schlagwörter:

Landschaftsarchäologie, Hessisches Ried, Römische Zeit

### Kurzbeschreibung:

Im Zuge der kommenden archäologischen Untersuchungen soll das Bild der Besiedlung, insbesondere entlang des Landgrabens und der Steinernen Straße nach Mainz durch Begehungen und geophysikalische Prospektionen verdichtet werden. Es gilt, durch Begehungen, Beobachtungen und Kartierung von Funden die bisherige Ansicht, dass in diesem Gebiet eine provinzialrömische Bevölkerung bzw. eine von der römischen Verwaltung geduldete Bevölkerung bis in die hohe Kaiserzeit siedelte, zu bestätigen und zu untermauern.

### Laufzeit:

Beginn: 2/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Kommission für Archäologische Landesforschung in Hessen e.V., Wiesbaden

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lexicon Topographicum Urbis Romae

### Projekttitle:

Bauten der Stadt Rom auf kaiserzeitlichen Münzen für den Bildteil des Lexicon Topographicum Urbis Romae

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Helmut Schubert

### Schlagwörter:

Bauten, Rom, Münzen

### Kurzbeschreibung:

Für den Bildteil des Lexicon Topographicum Urbis Romae ist eine Zusammenstellung derjenigen kaiserzeitlichen Münzen in Form von Fotos angestrebt, die Bauten der Stadt Rom als Rückseitendarstellung haben. Mit Hilfe der Münzfotos soll eine Ergänzung der archäologischen Zeugnisse geschaffen werden. Numismatik, Klassische Archäologie, Geschichte der Stadt Rom.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1994 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Münzen aus dem Tiber

### Projekttitle:

Die Münzen aus dem Tiber im Museo Nazionale di Roma

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. H. Brem (Frauenfeld), S. Frey-Kupper (Lausanne), Dr. B. Hedinger (Zürich)

### Schlagwörter:

Rom, Münzen, Tiber

### Kurzbeschreibung:

Es geht um die Veröffentlichung von ca. 11.000 antiken, mittelalterlichen und neuzeitlichen Münzen, die im Zusammenhang mit der Regulierung des Tibers Ende des 19. Jhs. gefunden worden sind. Numismatik, Geldgeschichte, Wirtschafts- und Finanzgeschichte, Geschichte der Stadt Rom.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1984 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Soprintendenza Archeologica di Roma; Museo Nazionale Romano

### Literatur:

- Hans-Markus von Kaenel, Roma - Monete dal Tevere, L'imperatore Claudio I. Roma - Museo Nazionale Romano, Bollettino di Numismatica 2/3, 1984, 85-325.
- Franz E. König, Roma - Monete dal Tevere, L'imperatore Gaio (Caligola), Bollettino di Numismatica 10, 1988, 21-186.
- Susanne Frey-Kupper, Roma - Monete dal Tevere. I rinvenimenti "Greci". Bollettino di Numismatica 25, 1995, 33-73.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuorganisation der Numismatik als Wissenschaft

### Projekttitel:

Die Neuorganisation der Numismatik als Wissenschaft. Der Briefwechsel zwischen Theodor Mommsen und Friedrich Imhoof-Blumer 1878-1901 und das Corpus Nummorum der Königlich Preußischen Akademie der Wissenschaften

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martin Spannagel, Dr. Helmut Schubert

### Schlagwörter:

Forschungsgeschichte, Wissenschaftsorganisation, Briefwechsel, Mommsen, Imhoof-Blumer

### Kurzbeschreibung:

Die kommentierte Edition des Briefwechsels zwischen Th. Mommsen und F. Imhoof-Blumer in der Zeit von 1878-1901 wird neues Licht auf das von Mommsen initiierte Corpus Nummorum der Kgl. Preußischen Akademie der Wissenschaften, das von Imhoof-Blumer betreut wurde, werfen. Die Diskussion um Konzept und Durchführung dieses Projekts hat nicht nur für die Forschungsgeschichte, sondern auch für die Numismatik und generell für die Altertumswissenschaften grundlegende Bedeutung. Wissenschaftsorganisation, Geschichte des 19. Jahrhunderts.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1995 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Hans-Markus von Kaenel: Friedrich Imhoof-Blumer (1838-1920) - ein bedeutender Winterthurer Gelehrter, Sammler und Mäzen. Winterthurer Jahrbuch 37, 1990, 81-95.
- Hans-Markus von Kaenel: "... ein wohl großartiges aber ausführbares Unternehmen". Theodor Mommsen, Friedrich Imhoof-Blumer und das Corpus Nummorum. Klio 73, 1991, 304-314.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Metallgefäße aus Mainz

### Projekttitel:

Die römischen Metallgefäße aus Mainz und Rheinhessen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Joachim Gorecki

### Schlagwörter:

Metallgefäße, Römisch, Mainz, Rheinhessen

### Kurzbeschreibung:

Erfassung, Dokumentation und wissenschaftliche Bearbeitung römischer Metallgefäße unter chronologisch-typologischen und funktionalen Gesichtspunkten. Darüber hinaus sollen Fragen der Werkstattzuweisung und Fertigungstechnik, auch auf der Grundlage metallkundlicher Analysen sowie Gefügeuntersuchung, angegangen werden. Metallurgie, Metallanalysen, Fertigungsmethoden; Römische Industrie- und Wirtschaftsgeschichte.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Denkmalpflege Rheinland-Pfalz

### Literatur:

- Gorecki, Joachim, Der Bronzekrug aus Eich, Alzey-Worms. In: Akten der 10. Internationalen Tagung über antike Bronzen, Freiburg, 18.-22. Juli 1988. Stuttgart (1994), 173-182.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Romanisierung Süditaliens aus archäologischer Sicht

### Projekttitle:

Die sogenannte Romanisierung Süditaliens aus archäologischer Sicht.  
Untersuchungen zur Keramik in Kampanien, Lukanien und Bruttium im Zeitraum  
von ca. 300 v. Chr. bis in die frühe Kaiserzeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Andrea Faber

### Schlagwörter:

Romanisierung, Süditalien, Keramik

### Kurzbeschreibung:

Überregionales chronologisches Gerüst für Keramik; Überprüfung der schematisch dargestellten Entwicklung süditalischer Städte; Herstellung und Vertrieb der Keramik unter Berücksichtigung der Richtung des Warenaustauschs; Diskussion von Methoden und Aussagemöglichkeiten archäologischer Quellen (wie Kleinfunde) hinsichtlich Akkulturation am Fallbeispiel der Keramik aus Städten unterschiedlichen Rechts-, Wirtschafts- und Kulturniveaus; zum Begriff Romanisierung unter Einbeziehung antiker Quellen; Übertragbarkeit der Ergebnisse auf Nordwest-Provinzen des römischen Reichs. Wirtschaftsgeschichte, Methodik, Chronologie, Archäometrie.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1995 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Siegmund von Schnurbein](#)

### **Kooperationen**

Landesamt für Denkmalpflege Hessen, Abt. Archäologische und paläontologische  
Denkmalpflege, Wiesbaden; Universität Gießen, Seminar für Vor- und  
Frühgeschichte; Kreisarchäologie der Wetterau, Friedberg; Fachbereich Geographie





Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Siegmur von Schnurbein**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

DFG; Verschiedene Stiftungen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Peter Breunig](#)

### **Kooperationen**

University of Maiduguri, Nigeria; Université Ouagadougou, Burkina Faso; Musée Royale de l'Afrique Centrale, Tervuren, Belgien; Université du Benin, Cotonou; Society of African Archaeologists



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Germanen-Slawen-Deutsche

### Projekttitle:

Germanen - Slawen - Deutsche. Untersuchungen zur frühen Siedlungsgeschichte östlich der Elbe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Henning](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Felix Biermann, Olaf Brauer (M.A.), Ralf Gebuhr (M.A.), Angela Ehrlich, Karl-Heinz Engemann, Antje Faustmann (M.A.), Thomas Kind (M.A.)

### Schlagwörter:

Archäologie, Frühmittelalter, Burgen, Siedlungsarchäologie

### Kurzbeschreibung:

Zwischen 1992 und 1996 sind konzentrierte archäologische Feldarbeiten im Gebiet der Niederlausitz durchgeführt worden (2 Forschungsgrabungen an frühmittelalterlichen Burgwällen, Sondagen an weiteren 23 Objekten dieser Art, Flächengrabungen auf 4 früh- und hochmittelalterlichen Siedlungsstellen und 4 Ausgrabungen an hochmittelalterlichen Befestigungsanlagen. Seit 1997 läuft die Auswertung dieses umfangreichen Programms. Die Arbeiten an den Teilpublikationen sowie der synthetischen Gesamtpublikation, haben zum Ziel, das Bild des frühgeschichtlichen Besiedlungsablaufs zwischen spätgermanischer und hochmittelalterlicher Zeit im Raum östlich der Elbe nachzuzeichnen und Hintergründe und Ursachen des Burgenbaus aufzuhellen.

### Laufzeit:

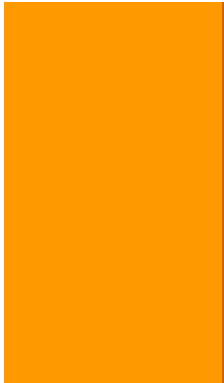
Beginn: 3/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- J. Henning, Archäologische Forschungen an Ringwällen in Niederungslage: die Niederlausitz als Burgenlandschaft des östlichen Mitteleuropa im frühen Mittelalter. In: J. Henning, A. T. Ruttkay (Hrsg.) Frühmittelalterlicher Burgenbau in Mittel- und Osteuropa (Bonn 1998) 8-21.



J. Henning, Ringwallburgen und Reiterkrieger. Zum Wandel der Militärstrategie im ostsächsisch-slawischen Raum an der Wende vom 9. zum 10. Jahrhundert. In: G. De Boe & F. Verhaege (Hrsg.) *Medieval Europa*, Bd. 11 (Military Studies), (Zellik 1997) 21-31.

- F. Biermann, *Slawische Besiedlung zwischen Elbe, Neiße und Lubsza*. (Ergebnisse und Materialien zum DFG-Projekt Germanen-Slawen-Deutsche ), Bonn 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Eisengerätecorpus

### Projekttitel:

Corpus frühgeschichtlicher Eisengerätefunde aus Bulgarien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Henning](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ingo Heindel (Berlin), Dr. Aleksander Mintschev (Archäologisches Museum Varna), Dr. Stojan Vitljanov (Bulgarische Akademie der Wissenschaften), 22 wissenschaftliche Mitarbeiter aus archäologischen Museen Bulgariens

### Schlagwörter:

Realienkunde, Wirtschaftsarchäologie, Frühgeschichtsforschung

### Kurzbeschreibung:

In Kooperation mit der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften und dem Archäologischen Museum in Varna ist das umfangreiche Eisengerätefundmaterial der Römerzeit und des Frühmittelalters aus 28 Museen Bulgariens erfaßt worden und wird für eine Publikation als Corpus mit einem archäologisch-kulturgeschichtlichen Auswertungsteil aufgearbeitet. Die Erfassung dieses komplizierten und weitverstreuten, dabei aber für wirtschaftsgeschichtliche Fragen höchst bedeutungsvollen Fundmaterials ist nur in breitester Zusammenarbeit mit zahlreichen nationalen Vertretern der bulgarischen Archäologie möglich. Der in Arbeit befindliche Corpus-Band soll Leitcharakter für ähnliche Erfassungen frühgeschichtlicher Fundgruppen gewinnen. Verbesserung der archäologischen Quellenpublikation.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1993 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Forschungsk Kooperation Bulgarien

### Literatur:

- J. Henning, Eisenverarbeitungswerkstätten im unteren Donaugebiet zwischen Spätantike und Frühmittelalter. Zeitschrift für Archäologie 21, 1987, 59-73.



J. Henning, Schmiedegräber nördlich der Alpen. Germanisches Handwerk zwischen keltischer Tradition und römischem Einfluß. Saalburg-Jahrbuch 46, 1991, 65-81.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Frühmittelalterliche Burgwälle in Masowien

### Projekttitel:

Frühmittelalterliche Burgwälle in Masowien. Archäologisches Sondage- und Datierungsprogramm

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Henning](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Marek Dulnicz (Polnische Akademie der Wissenschaften),  
Dr. Karl-Uwe Heußner (Deutsches Archäologisches Institut),  
Dr. Tamas Wazny (Akademie der schönen Künste, Warschau)

### Schlagwörter:

Frühmittelalterarchäologie, Burgenforschung, Siedlungsarchäologie

### Kurzbeschreibung:

In Kooperation mit der Polnischen Akademie der Wissenschaften wurde nach einem in Deutschland entwickelten Verfahren ein Feldforschungsprogramm zur Untersuchung frühmittelalterlicher Burgwälle in der Landschaft Masowien durchgeführt. Bei der Erforschung von bisher 10 Objekten dieser Art konnten zum Teil umfangreiche Holzfunde geborgen und (für diese Region erstmals) dendrochronologisch datiert werden. Die präzise Datierung der Objekte gehört auch zu den Hauptzielen dieses Projektes. Bei der Entwicklung des Datierungsverfahrens erfolgte eine Zusammenarbeit mit der Universität Utrecht. Die gewonnenen Datierungen werden die bisherigen Auffassungen über historische Hintergründe des frühmittelalterlichen Burgenbaus in Osteuropa verändern. Beiträge zur politischen und sozialen Geschichte Ostmitteleuropas im Frühmittelalter. Gegenwärtig wird an der Publikation der Ergebnisse gearbeitet.

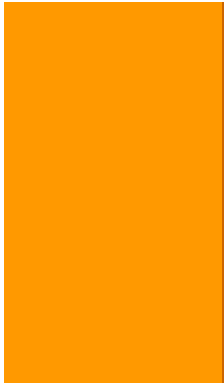
### Laufzeit:

Beginn: 9/1994 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Mittel des Hochschulerneuerungsprogramms; Private Forschungsförderung

### Literatur:



M. Dulinicz, Frühmittelalterliche Burgen in Masowien. In: J. Henning, A.T. Ruttkey (Hrsg.) Frühmittelalterlicher Burgenbau in Mittel- und Osteuropa (Bonn 1998), 274-276.

- J. Henning, Neue Ergebnisse - Neue Fragen. Bemerkungen zu Stand und Perspektiven der Forschungen zum frühmittelalterlichen Burgenbau in Mittel- und Osteuropa. In: ebenda (1998) 441-447.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Frühmittelalterliches Gräberfeld Topola/Nordbulgarien

### Projekttitle:

Das frühmittelalterliche Gräberfeld von Topola/Nordbulgarien. Bestattungsriten und ethnisch-kulturelle Beziehungen im unteren Donaauraum

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Henning](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Sebastian Brather (Universität Freiburg i. Br.), Dr. Bärbel Heußner (Berlin), Doz. Dr. Stefka Angelova (Universität Sofia), Prof. Dr. Ljudmila Dotscheva-Petkova (Akademie der Wiss., Sofia)

### Schlagwörter:

Frühmittelalterarchäologie, Gräberarchäologie, Anthropologie

### Kurzbeschreibung:

In Forschungs Kooperation mit der Sveti Kliment Ochridski-Universität Sofia wurden gemeinsame Grabungen zur Freilegung des bisher größten frühmittelalterlichen Gräberfeldes in Bulgarien (unterer Donaauraum) unternommen. Die bisher freigelegten 450 Bestattungen werden zum Teil in Deutschland anthropologisch bearbeitet, wobei besonders die Analyse der Brandbestattungen - bisher ein Novum für die örtliche Forschung - zu neuen Erkenntnissen geführt hat. Letztere haben teilweise unerwartete Einblicke in die ethnisch-kulturellen Formierungsprozesse in Südosteuropa im anbrechenden Frühmittelalter erbracht, die von überregionaler Bedeutung sind. Die Forschungen sollen zu einem breiteren Analyseprogramm frühmittelalterlicher Nekropolen im unteren Donaauraum ausgeweitet werden.

### Laufzeit:

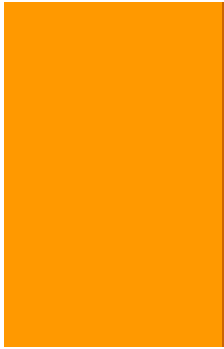
Beginn: 7/1994 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Mittel des Hochschulerneuerungsprogramms; Private Forschungsförderung

### Literatur:

- J. Henning, Südosteuropa zwischen Antike und Mittelalter (Berlin 1987).



J. Henning (Hrsg.) Zwischen Byzanz und Abendland: Pliska, der östliche Balkanraum und Europa im Spiegel der Frühmittelalterarchäologie. Internationales Kolloquium auf der Ebernburg (Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main 1999), 19-21.

•



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäologische Stadtkernforschung

### Projekttitel:

Archäologische Stadtkernforschungen: Stadtwerdung im östlichen Mitteleuropa (I.)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Joachim Henning](#)

Wiss. Mitarbeit: Thorsten Westphal (M.A.), Thomas Kind (M.A.), Dr. Getraud-Eva Schrage (Leipzig), Dr. Felix Biermann (Berlin) und Markus Ulrich Bamberg, PD Dr. Norbert Benecke (Arch. Inst. Berlin)

### Schlagwörter:

Mittelalterarchäologie, Stadtkernarchäologie, Burgenforschung, Siedlungsarchäologie, Stadtwerdung

### Kurzbeschreibung:

Mit zum Teil großflächigen Ausgrabungen in Siedlungsarealen mittelalterlicher Städte im südlichen Brandenburg, die sich vor allem auf die Bereiche früherer Burgen im Stadtgebiet bzw. der zu ihnen gehörigen Suburbien (Dahme/Mark, Baruth, Luckau) konzentrierten, wird die Frage nach der Rolle einzelner Siedlungskerne (Burg-Suburbium-Fernhändlersiedlung) für die Stadtwerdung untersucht. Dendrochronologische, archäobotanische und zoologische Untersuchungen lassen neue Erkenntnisse zur zeitlichen und wirtschaftsgeschichtlichen Dimension der Stadtwerdung im Anschluß an die slawische Siedlungsperiode im östlichen Deutschland erwarten. Die Forschungsergebnisse sind von Bedeutung für das Bild mittelalterlicher Geschichte. Seit 1997 laufen die Arbeiten zur Publikation der Ergebnisse.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Öffentliche und private Bauinvestoren; Bodendenkmalpflege

### Literatur:

- J. Henning, Ausgrabungen im Schloßbereich von Baruth. In: S. Badstübner-Gröger (Hrsg.), Baruth, Reihe: Schlösser und Gärten der Mark, veröffentl. für den "Freundeskreis Schlösser und Gärten der Mark" in der Deutschen Gesellschaft e.V.



(Berlin 1999), 18-21.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Holozäne Vegetationsgeschichte der niederrheinischen Lößlandschaften

### Projekttitle:

Holozäne Vegetationsgeschichte der niederrheinischen Lößlandschaften

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Arie J. Kalis](#)

Wiss. Mitarbeit: F.P.M. Bunnik (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Archäopalynologie, Historische Geobotanik

### Kurzbeschreibung:

Anhand von pollenanalytischen Untersuchungen wird die Wechselbeziehung zwischen der Vegetationsgeschichte und der menschlichen Besiedlung in der Altsiedlungslandschaft Jülicher Börde (Rheinland) während der letzten 12 000 Jahre rekonstruiert.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung

### Literatur:

- A.J. Kalis, J. Meurers-Balke (1994): Die Vegetationsgeschichte. In: E. Brunotte u.a., Die Naturlandschaft und ihre Umgestaltung durch den Menschen - Erläuterungen zur Hochschulexkursionskarte Köln und Umgebung, Kölner Geogr. Arb.
- F.P.M. Bunnik (1996): Pollenanalytische Ergebnisse zur Vegetations- und Landschaftsgeschichte der Jülicher Lößbörde (Niederrheinische Bucht) von der Bronzezeit bis in die frühe Neuzeit. In: Bonn. Jahrb. 195.
- S.K. Arora, W.W. Becker, W. Boenigk, F.P.M. Bunnik, B. Paffgen, A.J. Kalis, J. Meurers-Balke (1996): Eine frühmittelalterliche Talverfüllung im Elsachtal, Rheinland (Frimmersdorf 114) - Archäologische, geologische und archäobotanische Untersuchungen. In: Bonn. Jahrb. 195.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Wolf Kubach](#)

### **Kooperationen**

Universität Münster i. W., Seminar für Ur- und Frühgeschichte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prähistorische Bronzefunde

### Projekttitel:

Prähistorische Bronzefunde

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jens Lüning](#)

Projektleitung: Dr. Wolf Kubach

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ute-Luise Dietz, Dr. Isa Kubach-Richter, Dr. Adolf von Schebek, Dr. Ulrike Wels

### Schlagwörter:

Bronze- und Kupferfunde, Corpuswerk, Vorgeschichte

### Kurzbeschreibung:

Edition der kupfer-, bronze- und ältereisenzeitlichen (4. Jt. bis 6. Jh. v.u.Z.) Kupfer- und Bronzefunde sowie verwandter Objekte aus anderen Materialien aus Europa und dem vorderen Orient nach einheitlichem, vergleichbarem Schema. Unter Mitarbeit zahlreicher Fachgelehrter aus den bearbeiteten Regionen wird der Fundstoff systematisch erfaßt, gegliedert, im Hinblick auf Chronologie, Verbreitung, funktionale und kulturelle Stellung untersucht und in Einzelbänden corpusartig publiziert.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- I. Kilian-Dirlmaier, Die Schwerter im Norden Griechenlands, in: Bulgarien und Albanien. PBF IV, 12 (Stuttgart 1994).
- I.V. Quillfeldt, Die Vollgriffschwerter in Süddeutschland, PBF IV, 11 (Stuttgart 1995).
- H. Wüstemann, Die Dolche und Stabdolche in Ostdeutschland, PBF VI, 8 (Stuttgart 1995).







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Katharina Neumann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Referenzsammlungen: Westafrikanische Pollen, Früchte/Samen, Holz.  
Bilddatenbank Archäobotanik Westafrikas

### **Kooperationen**

Fachbereiche Biologie, Geowissenschaften; Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt; Universität Cotonou, Benin; Universität Ouagadougou, Burkina Faso; Forschungsanstalt für Wald, Schnee, Landschaft (WSL), Birmensdorf, Schweiz; Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft (BFH), Hamburg; Universität Angers, Frankreich; Royal Botanic Gardens Kew, England; University College London.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vegetationsgeschichte des Dahomey Gap (Westafrika)

### Projekttitel:

The Dahomey Gap: Vegetation History of the Forest/Savanna Boundary in Benin and Southwest Nigeria

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Katharina Neumann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Aziz Ballouche (Université d'Angers, Frankreich), Dr. Akpovi Akoègninou, Monique Tossou (Université de Cotonou, Benin), Prof. Dr. Adebisi Sowunmi (University of Ibadan, Nigeria)

### Schlagwörter:

Vegetationsgeschichte, Dahomey Gap, Wald-Savannen-Grenze, Holozän, Westafrika

### Kurzbeschreibung:

1. Was ist das Dahomey Gap? Ein Savannenkorridor in Westafrika (Togo, Benin), der den afrikanischen Regenwald in zwei Teilareale trennt. 2. Thema: Geschichte der Vegetation des Dahomey Gap während der letzten 11.000 Jahre (Holozän). 3. Fragen: War das Dahomey Gap im Früh-/Mittelholozän geschlossen? Wenn ja, wann ist es entstanden? Welche Faktoren sind dafür verantwortlich (Klimaänderung, menschlicher Einfluß)? 4. Methode: Pollenanalyse. 5. Ziele: Neben den wissenschaftlichen Inhalten vor allem Förderung der afrikanischen Partner: Auf-, Ausbau eigener palynologischer Forschung an den Universitäten Cotonou und Ibadan, Ausbildung von Studenten.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- Ballouche, A., Akoègninou, A., Neumann, K., Salzmann, U. & A.Sowunmi (2000): Le projet "Dahomey Gap": Une contribution à l'histoire de la végétation au Sud Bénin et Sud-ouest du Nigeria. *Berichte des Sonderforschungsbereichs 268*, 14: 237-

## 251. Frankfurt am Main.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hölzer der Sahara und des Sahel

### Projekttitle:

Hölzer der Sahara und des Sahel

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Katharina Neumann](#)

Wiss. Mitarbeit: Werner Schoch, Prof. Dr. Fritz Hans Schweingruber (Forschungsanstalt für Wald, Schnee, Landschaft (WSL), Birmensdorf, Schweiz), Pierre Détienne (CIRAD-Foret, Montpellier, Frankreich), Dr. Hans-Georg Richter (Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Hamburg)

### Schlagwörter:

Holzanatomie, Afrika, Holz-Datenbank, DELTA, Holzbestimmung

### Kurzbeschreibung:

In einer Datenbank im Format DELTA (DEscription Language für TAXonomy) sind die anatomischen Merkmale von 166 Gehölzarten der Sahara und des Sahel gespeichert. Auf dieser Basis ist ein Holzatlas in drei Sprachen (deutsch, englisch, französisch) sowie eine CD-ROM zur interaktiven Bestimmung unbekannter Hölzer entstanden. In internationaler Kooperation soll die Datenbank zukünftig auf andere Regionen Afrikas ausgeweitet werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1988 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Schweizer Nationalfonds

### Literatur:

- Neumann, K., Schoch, W., Détienne, P & F.H. Schweingruber, mit einem Beitrag von H.G. Richter (2001): Woods of the Sahara and the Sahel - an anatomical atlas. Paul Haupt, Bern, Stuttgart, Wien.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Hans-Peter Wotzka](#)

### **Kooperationen**

Ehrenamtliche Archäologische Denkmalpflege des Hochtaunuskreises



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Periphere Plätze

### Projekttitle:

Periphere Plätze der Bandkeramik im Usinger Becken

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Hans-Peter Wotzka](#)

### Schlagwörter:

Urgeschichtliche Archäologie, Neolithikum, Bandkeramik, Hintertaunus, Siedlungsarchäologie, Palynologie, Archäobotanik, Archäozoologie, Geophysikalische Prospektion

### Kurzbeschreibung:

Struktur, Funktion und regionale Einbindung neu entdeckter, ungewöhnlich hoch gelegener Siedlungsplätze der späten Bandkeramik (um 5.000 v. Chr.) sollen zunächst durch Begehungen, archäomagnetische Prospektionen und bodenkundliche Untersuchungen erfaßt und später durch gezielte Ausgrabungen nebst archäobotanischen und archäozoologischen Analysen sowie Vergleichen mit den Nachbarregionen geklärt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1999 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Kommission für Archäologische Landesforschung in Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Christian E. Feest](#)

### **Kooperationen**

Frobenius-Institut



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Borstenkunst Nordamerikas

### Projekttitel:

Untersuchungen zur Stil- und Bedeutungsgeschichte nordamerikanischer Stachelschweinborstenapplikationen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Historische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian F. Feest](#)

Wiss. Mitarbeit: Sylvia S. Kasprzycki

### Schlagwörter:

Kunstethnologie, Östliches Nordamerika

### Kurzbeschreibung:

Dokumentation und Interpretation von stachelschweinborstenverzierten Artefakten aus dem östlichen Nordamerika des 18. und 19. Jh. Beiträge zur historischen Kunstethnographie und Stilgeschichte indigener bildnerischer Traditionen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Sylvia S. Kasprzycki, Quilled Drawstring Pouches of the Northeast. In: American Indian Art Magazine 22 (1), 1997.
- Christian F. Feest, Tab Pouches of Northeastern North America. In: American Indian Art Magazine 22 (2), 1997.
- Christian F. Feest, Quilled Knife Cases of Eastern North America. In: I. Goddard and W. Merrill, Festschrift William Sturtevant (Washington, DC 1998).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte des ethnographischen Sammelns

### Projekttitel:

Geschichte des ethnographischen Sammelns

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Historische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian F. Feest](#)

### Schlagwörter:

Museen, Materielle Kultur

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen über Inhalt und Bedeutung ethnographischer Sammlungen in einem sich wandelnden Kontext der Museen. Schwerpunkte: ethnographisches Material in Kunst- und Wunderkammern; die Rolle der Museen in der Geschichte der Ethnologie; Gegenwartsprobleme von Völkerkundemuseen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Christian F. Feest, The Collecting of American Indian Artifacts in Europe, 1493–1750. In: Karen O. Kupperman (ed.), America in European Consciousness, 1493–1750 (Chapel Hill, NC 1995: University of North Carolina Press for Institute of Early American History and Culture), 324-360.
- Christian F. Feest, The Origins of Professional Anthropology in Vienna. In: B. Rupp-Eisenreich und J. Stagl (eds.), Kulturwissenschaft im Vielvölkerstaat/L'Anthropologie et l'état pluri-culturel (Wien-Köln-Weimar 1995: Böhlau), 113-131.
- Christian F. Feest, "Repatriation". A European View on the Question of Restitution of Native American Artifacts. European Review of Native American Studies 9 (2): 33-42. Altenstadt 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

### **Kooperationen**

Sonderforschungsbereich 268 (mit allen beteiligten Fachbereichen); Universitas Nusa Cendana, Kupang, Indonesien; School of Education, University of St. Thomas, St. Paul, USA; Department of Ethnography and Social Anthropology, Aarhus University, Dänemark



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Das Lachen in den Ritualen der afro-brasilianischen Umbanda

### Projekttitel:

Das Lachen des Exu.Theatralität und Medialität in den Ritualen der afro-brasilianischen Umbanda

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Historische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

Wiss. Mitarbeit: Nicole Janowski (M.A.)

### Schlagwörter:

Brasilien, Umbanda, Theatralität

### Kurzbeschreibung:

Im Verlauf eines insgesamt elfmonatigen Feldforschungsaufenthalts in Brasilien sollen kultische Veranstaltungen der Umbanda - einer Variante des breiten Spektrums afrobrasilianischer Religionen - mit Hilfe von audiovisuellen Aufzeichnungen dokumentiert und anschließend auf ihren Inszenierungscharakter und performativen Gehalt hin analysiert werden. Im Mittelpunkt der Untersuchung wird dabei die Verbindung von heiligen, erotischen, komischen und ludischen Elementen stehen, die im mimetischen Akt der Verkörperung wie auch auf symbolischer Ebene zum Ausdruck gelangen. Der rituelle, mythologische und symbolische Kontext der Umbanda ist laufenden Transformationen unterworfen; das häufige Auftauchen neuer Geistwesen weist auf kreative und generative Vorgänge hin, zu deren Deutung die Kategorie der "Theatralität" besonders geeignet erscheint. Die Umbanda ist in die heterogene brasilianische Gegenwartskultur eingebunden, deren synkretistischer Charakter sich auf die unterschiedlichsten Ebenen erstreckt und als deren performativer Ausdruck sie auch selbst angesehen werden kann. Es ergeben sich zahlreiche Querbezüge der polyphonen, multiaspektalen Kommunikations- und Deutungsstrukturen dieser Religionsform zu anderen kulturellen und gesellschaftlichen Bereichen, die mit Hilfe eines erweiterten Synkretismusbegriffs untersucht werden sollen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Frobenius-Institut

### Laufzeit:



Beginn: 1/1997 Ende: 4/2000

**Finanzierung:**

- DFG

**Literatur:**

- Nicole Janowski, 'Apparate' für die Geister, 'Pferde' für die Götter. Spirituelle Medien in der Umbanda, in: Fischer-Lichte, Erika, Christian Horn et al. (Hrsg.) Wahrnehmung und Medialität, Tübingen und Basel 2001, S. 301-320.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Rezeption von C. Geertz auf Bali

### Projekttitel:

Die Ethnographierten als Leser ethnographischer Darstellungen. Ein Forschungsprojekt in Zusammenarbeit mit der Universitas Udayana/Denpasar über Clifford Geertz als Autor und Ethnograph Zentralindiens

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Historische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Volker Gottowik

### Schlagwörter:

Bali, C. Geertz, Rezeption ethnographischer Quellen

### Kurzbeschreibung:

Vor dem Hintergrund der gegenwärtigen Repräsentationsdebatte in der Ethnologie sollen Clifford Geertz' auf Untersuchungen in den sechziger Jahren basierende Texte über Bali mit balinesischen Studenten, Universitätsdozenten und Interlektuellen unter der Fragestellung diskutiert werden, inwieweit die Darstellung ihrer Kultur durch einen westlichen Wissenschaftler auch ihrem Selbstbild entspricht. Das Forschungsvorhaben wird in Zusammenarbeit mit Ethnologen der Universitas Udayana/Denpasar realisiert.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 0/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Volker Gottowik, Der Andere als Leser. Zur indigenen Rezeption ethnographischer Texte, in: Breger, C. und T. Döring, Figuren des/der Dritten. Erkundungen kultureller Zwischenräume, Amsterdam/Atlanta 1998, S. 65-85.
- Volker Gottowik, "Teaching Clifford at Unud: A Preliminary Report", in: Aron Meko Mbeta (Hrsg.), Proses dan Protes Budaya. Persembahan untuk Ngurah Bagus, Denpasar 1999, S. 311-314.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Afrozentrismus

### Projekttitle:

Afrozentrismus: Aneignungsprozesse im Rahmen afroamerikanischer Identitätsbildung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Historische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Reinhardt (M.A.)

### Schlagwörter:

Afrozentrismus, Aneignungsprozesse, Identitätsbildung, Afrika

### Kurzbeschreibung:

Ziel des geplanten Forschungsprojektes ist die Analyse von Aneignungs- und Abgrenzungsprozessen, die im Rahmen des sogenannten „afrozentrischen“ Diskurses in den Vereinigten Staaten in den letzten Jahren verstärkt zur Herausbildung einer dezidiert afroamerikanischen Identität, einer Identität von „Afroamerikanern als Afrikanern“ beigetragen haben. Der Schwerpunkt des Vorhabens wird dabei auf der akademischen Variante des Afrozentrismus liegen, die sich in den letzten beiden Dekaden an US-amerikanischen Universitäten etablieren konnte. Daneben sollen jedoch auch die populären Ausprägungen, wie sie insbesondere im Rahmen organisierter Reisen in die „Herkunftsländer“ der heutigen Afroamerikaner zum Ausdruck kommen, zur Untersuchung herangezogen werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Frobenius-Institut


### Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 4/2004

### Finanzierung:

### Literatur:

- Thomas Reinhardt, Besprechung von: François-Xavier Fauvelle-Aymar, Jean-Pierre Chrétien und Claude-Hélène Perrot (Hg.): „Afrocentrismes: L’histoire des Africains



entre Égypte et Amérique“, in: Pai-deuma: Mitteilungen zur Kulturkunde, 47, 2001.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Christian Gottlieb Priber(1697-1748): Vorläufer d. Ethnologie**

### **Projekttitle:**

Christian Gottlieb Priber (1697-1748): Verschollener Vorläufer der Ethnologie, kultureller Überläufer, Frühaufklärer und Sozialutopist

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Historische Ethnologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Marin Trenk

### **Schlagwörter:**

Ethnologiegeschichte, Kulturelle Überläufer, Sozialutopien, Cherokee

### **Kurzbeschreibung:**

Die Entdeckung der Neuen Welt hat das utopische Denken beflügelt, auch wenn die großen Sozialutopien (Morus, Campanella, Bacon) gewöhnlich in Europa entstanden sind. Nur selten haben konkrete Erfahrungen in außereuropäischen Kulturen den Anstoß gegeben, eine ideale gesellschaftliche Ordnung zu entwerfen. Einer dieser seltenen Fälle war der des aus Sachsen stammenden Juristen und Frühaufklärers Christian Gottlieb Priber (1697-1748). Priber mußte in den 1730er Jahren über London nach Amerika fliehen; dort fand er Asyl bei den Cherokee. Von 1736 bis 1743 führte er das Leben eines kulturellen Überläufers und wurde zum Ethnographen dieser Indianer. Bei ihnen verfaßte er seine Sozialutopie, die er "Das Königreich des Paradieses" nannte. Das Forschungsvorhaben will Leben und Werk dieses vergessenen Vorläufers der Ethnologie rekonstruieren.

### **Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:**

Frobenius-Institut

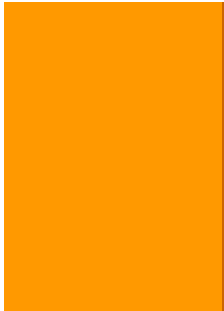
### **Laufzeit:**

Beginn: 10/2000 Ende: 9/2002

### **Finanzierung:**

- DFG

### **Literatur:**

- 
- Trenk, Marin: 'White Indians' and 'Red Euroamericans' - Crossing Cultural Boundaries in Colonial North America, in: Maria Moss, Thomas Claviez (Hg.), *Mirror Writing: (Re-)Constructions of Native American Identity*, Berlin-Cambridge (in Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Grammatik des Lamaholot

### Projekttitel:

Erstellung einer Grammatik des Lamaholot

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Historische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Karl-Heinz Pampus

### Schlagwörter:

Lamaholot, Ostindonesien, Flores, Austronesische Sprachen

### Kurzbeschreibung:

Mit ca. 360.000 Sprechern zählt das Lamaholot (Koda Kiwan) zu einer der größten Sprachgruppen der indonesischen Provinz Nusa Tenggara Timur. Im Anschluß an ein früheres Forschungsprojekt zur Lexikographie des Lamaholot, als dessen Ergebnis 1999 ein von Karl-Heinz Pampus veröffentlichtes dreisprachiges Wörterbuch erschien (Koda Kiwa, Stuttgart 1999) soll zunächst ein Überblick über die Verbreitung dieser Sprache über die ostindonesischen Inseln Flores, Adonara, Lembata und Pantar erarbeitet werden. Zeilsetzung des Projekts ist eine vergleichende Grammatik der verschiedenen Dialekte des Lamaholot. Die linguistischen Erhebungen werden durch ethnographische Studien des Projektleiters ergänzt. Kooperationspartner des Projekts ist die Universitas Nusa Cendana (Kupang/Indonesien).

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Frobenius-Institut

### Laufzeit:


Beginn: 12/2000 Ende: 11/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Karl-Heinz Kohl, 'Traum und Divination in Ostflores', in: Burkhard Schnepel (Hrsg.), Hundert Jahre Traumdeutung - Kulturwissenschaftliche Perspektiven, Studien zur Kulturkunde, Köln: Rüdiger Köppe Verlag (im Druck).



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Karl-Heinz Kohl**

[Adresse](#)

### **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Deutsche Forschungsgemeinschaft; Volkswagenstiftung; DAAD



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Carola Lentz](#)

### **Kooperationen**

Universität Ouagadougou, Département d'Histoire et d'Archéologie, Burkina Faso;  
Institute of African Studies, University of Ghana, Legon, Ghana





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Carola Lentz**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Regelmäßige Abfassung der "soziokulturellen Länderkurzberichte" über Ghana für das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit; Wahlbeobachtung im Auftrag des Auswärtigen Amtes in Ghana (Dezember 1996)

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

GTZ-Tropenökologisches Begleitprogramm



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wilhelm K. Essler](#)

### **Kooperationen**

Tibetisches Hochschulinstitut Rabten Choeling, Schweiz



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erweiterung der Hermesaxiomatik

### Projekttitle:

Erweiterung der Hermesaxiomatik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm K. Essler](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefanie Ucsnay (Dipl.-Math.), Joachim Labude (M. A.)

### Schlagwörter:

Axiomatik, Hermesansatz, Relativitätstheorie

### Kurzbeschreibung:

Es soll eine Erweiterung der bisherigen, im Buch "Theorie und Erfahrung" vorgelegten, Axiomatisierung der Physik durchgeführt werden. Speziell sollen die dort zugrundegelegten Begriffe hinsichtlich ihrer Anwendbarkeit auf umfassendere physikalische Theorien wie allgemeine Relativitätstheorie, Quantenmechanik etc. analysiert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2005

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Essler/Labude/Ucsnay: Theorie und Erfahrung, Alber Verlag Freiburg/München 2000



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Logik I, 5. Auflage

### Projekttitel:

Grundzüge der Logik I - Das logische Schließen, 5. korrigierte Auflage

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm K. Essler](#)

Projektleitung: Joachim Labude (M. A.)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Epistemische Wahrscheinlichkeiten

### Projekttitel:

Grundlagen epistemischer Wahrscheinlichkeiten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm K. Essler](#)

Wiss. Mitarbeit: Joachim Labude (M. A.)

### Schlagwörter:

Induktive Logik, Episteme, Propensity, Wahrscheinlichkeit, Datenraum

### Kurzbeschreibung:

Beim statistischen Schliessen - sei es aufgrund einer vorliegenden Messreihe, einer Hypothesenüberprüfung, Angabe eines Konfidenzintervalles etc. - werden bestimmte Hintergrundannahmen gemacht, die jeweils als a priori gültig angesehen werden. In einer anderen Situation können diese dann als a priori falsch erachtet werden. Diese Zusammenhänge zwischen Hintergrundannahmen, die dann nicht weiter problematisiert werden, und den dabei verwendeten Haupttheorien gilt es einer philosophisch-erkenntnistheoretischen Analyse zuzuführen. Um Ungenauigkeiten in der Explizierung der gemachten Idealisierungen zu vermeiden, wird der formalsprachliche Ansatz der Philosophie gewählt. Dieser sicherlich mühsame Weg wird aber eher in der Lage sein, dauerhafte Ergebnisse in der wissenschaftlichen Philosophie erzielen zu können.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Buddhistische Argumentationstheorie

### Projekttitel:

Buddhistische Argumentationstheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm K. Essler](#)

Wiss. Mitarbeit: Ulrich Mamat, Stefanie Ucsnay (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Buddhistische Erkenntnistheorie, Buddhistische Argumentationstheorie

### Kurzbeschreibung:

Die buddhistische Argumentationstheorie enthält die intellektuellen Werkzeuge, um in ihrem gezielten Einsetzen die Leerheit alles Existenten von eigenständigem Bestehen sowie die grundsätzliche Abhängigkeit jedes Existenten von der Art seines Erfasstseins durch das Bewusstsein - speziell durch die mit der Benennung verbundene objekterfassende Vorstellung - zu erweisen und zu erkennen. Um solche epistemologischen Einsichten zu einer gelebten Erkenntnistheorie werden zu lassen, bietet die buddhistische Methodologie Verfahren der Verinnerlichung solcher Einsichten an, d. h. Methoden des Meditierens, die ein solches Wissen zu Weisheit werden lassen. Forschung und Lehre erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Direktor des Tibetischen Hochschul Instituts Rabten Choeling in Mt. Pélerin/VD-Schweiz, Lama Tenzin Gonsar Tulku.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Philosophische Grundlagen des Buddhismus, Bd. 9; Der Geist: seine Natur, seine Funktionen - Teil I: Die epistemologischen Aspekte, Edition Rabten, Le Mt. Pélerin 1999.
- Philosophische Grundlagen des Buddhismus, Bd. 8; Vipascyana: Das Entwickeln von Erhöhter Einsicht, Edition Rabten, Le Mt. Pélerin 2000.
- Philosophische Grundlagen des Buddhismus, Bd. 6; Schamatha: Das Entwickeln von



Geistessammlung, Edition Rabten, Le Mt. Pélerin 2000.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Logik II, 5. Auflage

### Projekttitel:

Grundzüge der Logik II - Klassen, Relationen, Zahlen, 5. korrigierte Auflage

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm K. Essler](#)

Projektleitung: Joachim Labude (M. A.)

### Schlagwörter:

Höhere Logik, Zahlen, Antinomien

### Kurzbeschreibung:

5. korrigierte Auflage des Bandes "Grundzüge der Logik II" der Autoren Essler, W. K. und Brendel, Elke. Es werden vorgefundene Druck- und Schreibfehler beseitigt, Beweise modifiziert und Änderungen an einigen Begrifflichkeiten vorgenommen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theorie und Erfahrung

### Projekttitel:

Theorie und Erfahrung: Die formalsprachlichen Grundlagen der Epistemologie.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm K. Essler](#)

Wiss. Mitarbeit: Joachim Labude (M. A.), Stefanie Ucsnay (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Epistemologie, Sprachstufentheorie, Ontologie, formalsprachliche Philosophie, Axiomatisierung der Wissenschaften

### Kurzbeschreibung:

Denken und Erkennen werden im Sinne von Platon als internes Sprechen genommen und Sprache, aufbauend auf den Ergebnissen von Gödel-Tarski, hinsichtlich der Möglichkeiten des reflexiven Selbstbezugs untersucht. Auf dieser Grundlage werden an Hand eines solchen Sprachmodells die intensionalen Voraussetzungen der Erkenntnis ermittelt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Essler, W. K., J. Labude, S. Ucsnay: Theorie und Erfahrung, Alber Verlag Freiburg/München 2000.
- Essler, W. K., J. Labude, S. Ucsnay: Metaphysische Anfangsgründe der Mechanik, in: Dialectica Vol. 53, Fasc. 3/4, 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Friedrich Kambartel](#)

### **Kooperationen**

Redaktion der Gebiete: Formale Logik, Wissenschaftstheorie, Geschichte der exakten Wissenschaften des Historischen Wörterbuchs der Philosophie; FU Berlin, Institut für Philosophie; Universität Dresden, Institut für Philosophie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Historisches Wörterbuch der Philosophie

### Projekttitel:

Historisches Wörterbuch der Philosophie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedrich Kambartel](#)

Wiss. Mitarbeit: Thorsten Jantschek

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Das Historische Wörterbuch der Philosophie ist eines der bedeutendsten, aufwendigsten Buchprojekte der modernen deutschsprachigen Geisteswissenschaften und zugleich das umfassendste philosophische Begriffslexikon aller Zeiten. In Frankfurt wird die Redaktion der Abt. Logik und Wissenschaftstheorie betreut. Zwischen 1996 und 1999 wurde der Band 10 fertiggestellt. Das Historische Wörterbuch der Philosophie ermöglicht es allen Berufen in den Bereichen Bildung, Forschung und Lehre geschichtliche Zusammenhänge, die die Grundlagen ihres Faches betreffen, schnell und übersichtlich zu erschließen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1959 Ende: 1/2005

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Historisches Wörterbuch der Philosophie, Band 9, Darmstadt 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Politische Philosophie

### Projekttitel:

Politische Philosophie der Weltgesellschaft, kosmopolitische Strukturen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas M. Schmidt, Alexander Fidora, Andreas Niederberger, Kooperation mit dem Department of Philosophy der Saint Louis University, St. Louis, USA

### Schlagwörter:

Normative Grundlagen einer Theorie des Weltrechts, Bedeutung der Menschenrechte, Probleme einer überstaatlichen Sphäre von Recht und Politik

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Private Stifter

### Literatur:

- Frieden durch Recht, Hg. M. Lutz-Bachmann, J. Bohman, Frankfurt 1996.
- Recht auf Menschenrechte, Hg. M. Brunkhorst, W. Köhler, M. Lutz-Bachmann, Frankfurt 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Praktische Philosophie: Ethikansätze der Gegenwart, Politische Philosophie: Demokratietheorie, Weltpolitische Ordnungsstrukturen, Theorien der Gerechtigkeit, Menschenrechte

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Konferenzen in USA und BRD über neue weltpolitische Strukturen, Frieden und Recht, Menschenrechte; Vorlesungsreihe zur kulturellen und politischen Einheit Europas; Religionsphilosophische Kolloquien mit christlichen Theologen und Vertretern anderer Religionen

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Menschenrechte, Welt- und europapolitische Strukturen, Religion und Fundamentalismus

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Helmuth-Ley-Stiftung; MPTh (Medieval Philosophy and Theology)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theorien des Glücks

### Projekttitel:

Theorien des Glücks

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Barbara Merker](#)

### Schlagwörter:

Glück, Gutes Leben, Gefühle, Ethik

### Kurzbeschreibung:

Die Frage danach, worin das Glück bzw. das gute Leben für den Menschen bestehe, im Zusammenhang mit moralphilosophischen/sozialpolitischen Fragen und Entscheidungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Glück, in: Europäische Enzyklopädie der Wissenschaften, Hg.: H.-J. Sandkühler, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tatsachen/Werte/Evaluation/Einstellungen

### Projekttitel:

Tatsachen/Werte/Evaluation/Einstellungen (Wünsche, Emotionen)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Barbara Merker](#)

### Schlagwörter:

Tatsachen, Werte, Ethik, Ästhetik, Emotionen

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Bedeutung und Struktur von Werten im Erkennen, Handeln, ästhetischer und moralischer Erkenntnis.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Tatsachen und Werte, in: Europäische Enzyklopädie der Wissenschaften, Hg.: H.-J. Sandkühler, 2000.
- Naturalistischer Fehlschluß, in: Europäische Enzyklopädie der Wissenschaften, Hg.: H.-J. Sandkühler, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Glück

### Projekttitel:

Glück

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Barbara Merker](#)

### Schlagwörter:

Glück, Person, Ethik, Evaluative Einstellungen

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Person und Glück, in Person, Hg. D. Sturma (2000).
- Glück, in: Europäische Enzyklopädie, Hg. H.-J. Sandkühler (2000).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Jenseits des Hirns

### Projekttitel:

Jenseits des Hirns: Anmerkungen zu Hegels Philosophie des Geistes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Barbara Merker](#)

### Schlagwörter:

Geist, Leib, Organismus, Pathologien des Geistes, Gehirn

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gerechter Krieg und Humanitäre Intervention

### Projekttitel:

Gerechter Krieg und Humanitäre Intervention

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Barbara Merker](#)

### Schlagwörter:

Gerechter Krieg, Souveränität von Staaten, Humanitäre Intervention

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ethik des Völkerrechts: Zur Rechtfertigung Humanitärer Interventionen, in: Ethik in den Wissenschaften, Hg. L. Housefelder (im Druck).
- Gerechter Krieg und Humanitäre Intervention, in: Theorie des gerechten Krieges, Hg. D. Janssen / M. Quante (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Phänomenologie: Kommentar zu Husserls Krisis- Abhandlung**

### **Projekttitle:**

Phänomenologie: Kommentar zu Husserls Krisis-Abhandlung

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Institut für Philosophie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Barbara Merker](#)

### **Schlagwörter:**

Phänomenologie, Wissenschaft, Lebenswelt

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/2001 Ende: 11/2002

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### **Literatur:**

- Heideggers 'Sein und Zeit', in: Heidegger 'Sein und Zeit', ein Kommentar, Hg. Th. Rentsch, im Druck.
- Inwiefern Heideggers Existenzialanalytik nicht gnostisch ist, in: Gnosis in der Moderne, Hg. G. Franz, im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tatsachen - Evaluative Einstellungen

### Projekttitel:

Tatsachen - Evaluative Einstellungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Barbara Merker](#)

### Schlagwörter:

Wirklichkeit, Wert, Naturalistischer Fehlschluß, Emotionen, Wille

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Tatsachen / Werte, in: Enzyklopädie Philosophie, Hg. H.-J. Sandkühler (2000).
- Lust / Unlust, in: Enzyklopädie Philosophie, Hg. H.-J. Sandkühler (2000).
- Der Wille: Eigenheit, Freiheit, Notwendigkeit, Autonomie, in: M. Betzler / B. Guches (Hg.), Autonomes Handeln (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ethik

### Projekttitel:

Ethik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Barbara Merker](#)

### Schlagwörter:

Deontologische Ethik, Utilitarismus, Praktische Ethik, Feministische Ethik, Gutes Leben

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ethik, in: Enzyklopädie Philosophie, Hg. H.-J. Sandkühler (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wulf Raeck](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Abgußsammlung antiker Plastiken, Originalsammlung antiker Kleinkunst

### **Kooperationen**

Deutsches Archäologisches Institut; DFG; Universität Konya, Archäologisches Institut; TU München, Lehrstuhl für Baugeschichte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schenkungen II

### Projekttitle:

Schenkungen an griechische Städte und Heiligtümer II

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Archäologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wulf Raeck](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Bringmann

Wiss. Mitarbeit: Dr. Haritini Kotsidu

### Schlagwörter:

Gebäudestiftungen, Ehrendenkmäler, Archäologische Denkmäler zu Schenkungen

### Kurzbeschreibung:

Archäologische Komponente des Forschungsprojektes "Schenkungen griechischer Städte, römischer Klientelkönige, senatorischer Amtsträger und römischer Kaiser an griechische Städte und Heiligtümer".

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Priene

### Projekttitel:

Stadtentwicklung, Wohnverhältnisse und Lebensbedingungen im antiken Priene

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Archäologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wulf Raeck](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wulf Raeck; Prof. Dr.-Ing. Wolf Koenigs, TU München, Lehrstuhl f. Baugeschichte

Wiss. Mitarbeit: B. Eisentraut M. A.; Dipl.-Ing. A. Hennemeyer (TU München, Lehrstuhl f. Baugeschichte); Dipl.Ing. A. von Kienlin (TU München, Lehrstuhl f. Baugeschichte); Dr. U. Mandel; Dr. Reinder Neef (Deutsches Archäologisches Institut Berlin); Dr. F. Rumscheid (FU Berlin, Institut f. Klass. Archäologie); Dr. C. Schneider; U. Werz, M.A.

### Schlagwörter:

Antike Urbanistik; Wohnarchitektur; Heiligtümer;

### Kurzbeschreibung:

Grabungs- und Feldforschungsprojekt zur Klärung folgender Fragen: Planungskonzept der Stadtgründung im 4. Jh. v. Chr.; Veränderung des politischen Zentrums; Erarbeitung von Stratigraphie und Chronologie; Beschaffenheit der Wohnarchitektur; Lebensbedingungen: Ernährung, Hygiene usw.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1999 Ende: 7/2004

### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Priv. Spender

### Literatur:

- Priene 1998, in: 21. Kazi ve Sonuclari Toplantisi (Ankara 2000), 181 ff.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Moderne Literaturtheorie und antike Texte

### Projekttitel:

Moderne Literaturtheorie und antike Texte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Klassische Philologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas A. Schmitz](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thomas A. Schmitz

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projekts ist die Veröffentlichung eines Buchs, das insbesondere Studenten der Klassischen Philologie Ansätze und Fragestellungen der Literaturtheorie des 20. Jahrhunderts vorstellen und ihre Relevanz für Texte der antiken Welt prüfen möchte. Behandelt werden Strömungen wie der russische Formalismus, der Strukturalismus, Bachtin und die Dialogizität, die Rezeptionsästhetik, die Dekonstruktion, die Diskursanalyse und der New Historicism, Gender Studies und kulturanthropologische Herangehensweisen an Literatur.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Martin Büchsel](#)

### **Kooperationen**

Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften; University of Warwick  
(GB), Department of History of Art



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Melancholie im Mittelalter

### Projekttitel:

Melancholie im Mittelalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Büchsel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Friederieke Wille

### Schlagwörter:

Tristitia, Panofsky-Klibansky-Kritik, Tradierung antiker Theorie, Theologische Interpretation der Antike

### Kurzbeschreibung:

Neue Bewertung der Melancholie und Sammlung neuer Materialien zur Melancholie im Mittelalter in Text und Bild. Methoden: Quellenkritik, Ikonographie, Stilanalyse, Linguistik.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1997 Ende: 0/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Martin Büchsel, Die gescheiterte Melancholia Generosa, in: Städel-Jahrbuch 1983.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Entstehung der Perspektive

### Projekttitel:

Die Entstehung der Perspektive

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Büchsel](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Büchsel, Prof. Dr. Alexander Perrig

### Schlagwörter:

Roger Bacon, Perspektive, Geometrie im Mittelalter, Tabernakellexegese

### Kurzbeschreibung:

Es soll gezeigt werden, wie ein Text, der im 13. Jahrhundert einen konservativen Sinn hatte, durch die Rezeptionsgeschichte im 14./15. Jahrhundert zur Initialzündung der perspektivischen Darstellung wurde. Methode: Doppelte Lektüre eines Textes von Roger Bacon aufgrund verschiedener Ansätze.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1998 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Martin Büchsel**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Zusammenarbeit und Austausch mit verschiedenen Museen

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer](#)

### **Kooperationen**

Universität Löwen, Belgien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Frankfurter Malerei

### Projekttitle:

Frankfurter Malerei im 19. und beginnenden 20. Jahrhundert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer](#)

### Schlagwörter:

Frankfurt, Malerei, 19. und 20. Jahrhundert

### Kurzbeschreibung:

Aufarbeitung von Künstlermonographien in Werkverzeichnissen und Bearbeitungen; Ausstellungstätigkeit. Museumsgründung.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1991 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Stiftung Carlo Giersch
- Sonstige Drittmittel: Sponsoren

### Literatur:

- "Frankfurter Malerei des 19. und frühen 20. Jahrhunderts", Ausstellungskatalog Historisches Museum, Frankfurt am Main 1993.
- "Kunstbegegnungen Frankfurt - Hanau: Wechselbeziehungen in der Malerei zweier Mainstädte", Ausstellungskatalog Museum Hanau, Schloß Philippsruhe, Hanau 1995.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Klaus Herding](#)

### **Kooperationen**

Sigmund-Freud-Institut, Frankfurt; Fachbereich Neuere Philologien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Künstler im Absolutismus

### Projekttitel:

Französische Barockskulptur

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Herding](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Morét

### Schlagwörter:

Frankreich, Barock, Skulptur

### Kurzbeschreibung:

Neubearbeitung des Werks von Pierre Puget unter dem Aspekt der Integration und Desintegration eines Künstlers unter dem französischen Absolutismus; Sozialgeschichte der Kunst; Psychohistorie; Rezeptionsgeschichte. Erschließung sämtlicher Quellen und Archivalien. Catalogue raisonné der Architektur, Skulptur, Malerei, Zeichnung, Druckgraphik. Zusammenarbeit mit dem Louvre, Paris.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- K. Herding, P. Puget, 1970.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Künstlerromane des 19. Jahrhunderts

### Projekttitel:

Künstlerromane des 19. Jahrhunderts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Herding](#)

Wiss. Mitarbeit: Bettina Güdelhöfer

### Schlagwörter:

Künstlerromane, 19. Jahrhundert

### Kurzbeschreibung:

Neuausgabe der wichtigsten Künstlerromane im Sinne einer kritischen Edition mit Einleitung, Kommentar, Orts-, Namens- und Sachregister unter kunsthistorischen Gesichtspunkten. Vernetzung der Romane untereinander: Untersuchung von Standards (Topoi), Epochendifferenzierungen, künstlerischen Idealen. Hierfür wird ein eigenes Computerprogramm entwickelt. Beteiligt sind Studenten der Literaturwissenschaft und der Kunstgeschichte. Die Neuedition mit Indices wird eine wichtige Grundlage für weitere Forschung darstellen. Geplante Publikationsform: CD-ROM.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1995 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kunstwerke an der Universität Frankfurt

### Projekttitel:

Kunstwerke an der Universität Frankfurt

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Herding](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Herding, Prof. Dr. Otfried Schütz

Wiss. Mitarbeit: Bettina Güdelhöfer, Corinna Klein

### Schlagwörter:

Kunstwerke, Universität, Frankfurt am Main

### Kurzbeschreibung:

Erstmalige wissenschaftliche Bearbeitung aller ca. 500 Kunstwerke, die sich in der Universität und auf ihrem Gelände befinden, einschließlich Kliniken, Verwaltungsräume, Lehrsammlungen, Stiftungen. Buchveröffentlichung und CD-ROM geplant. Beteiligt: Prof. Dr. Otfried Schütz, Institut für Kunstpädagogik, sowie Studenten der Kunstgeschichte und der Kunstpädagogik. Der Kunstbesitz der Universität wird der Öffentlichkeit bewußt gemacht.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1995 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Klaus Herding**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Gutachter- und Beratertätigkeit frz. Kunst 17. - 19. Jahrhundert für Sammler, Museen, Kunsthandel

**Thema des Beratungsangebotes:**

Frz. Kunst 17. - 19. Jahrhundert

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Kunsthandel

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Österreichische Forschungsgemeinschaft



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Gottfried Kerscher](#)

### **Kooperationen**

Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Fachbereich Kunstwissenschaften;  
Bibliotheca Hertziana, Rom



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Palastbau im Spätmittelalter

### Projekttitel:

Palastbau im Spätmittelalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Gottfried Kerscher](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Gottfried Kerscher**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Kommunikationsstrukturen im Internet, Relevanz von Bild und Icon im Internet,  
Selbstdarstellung und PR: Kommunikationsstrategien in der Werbung

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

Bildliche Kommunikationsstrukturen, Werbung

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Weltwahrnehmung in Landschaftsmalerei, Kartographie und Dichtung

### Projekttitel:

Weltwahrnehmung in Landschaftsmalerei, Kartographie und Dichtung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Tanja Michalsky](#)

### Schlagwörter:

Landschaftsmalerei, Kartographie, Erkenntnistheorie der Frühen Neuzeit

### Kurzbeschreibung:

Die Landschaftsmalerei wurde bislang meist von ihrer späten Geschichte her - also der autonomen Landschaft seit dem 17. Jahrhundert - betrachtet. Ziel des Projektes ist es, einen neuen Ansatz zur Interpretation der Landschaftsmalerei dadurch zu gewinnen, daß weitere Untersuchungsbereiche herangeführt und miteinander kombiniert werden: - frühe (nicht autonome) Formen der Landschaft sollen auf ihre ikonographische Relevanz befragt werden (Jahreszeitendarstellungen, religiös-meditative angelegte Bilder wie etwa die Darstellungen der Flucht nach Ägypten und des Hieronymus in der Einöde, Porträts) - der Beginn der wissenschaftlichen Kartographie ist dahingehend zu untersuchen, welche Freiräume er für die Malerei schafft - generell sind ästhetische Entscheidungen der Künstler auch auf ihren epistemologischen Hintergrund zu befragen - Vorstellungs- und Darstellungsmodi von Zeitlichkeit sind als bislang wenig erforschtes Gebiet der Ikonographie bevorzugt zu analysieren.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Imitation und Imagination. Die Landschaft Pieter Bruegels im Blick der Humanisten, in: Künste und Natur in Diskursen der Frühen Neuzeit, Akten des Wolfenbütteler Barockkongresses (1997), hg. v. Hartmut Laufhütte u.a., im Druck.

- 
- L'atelier des songes? Die Landschaften Pieter Bruegels, in: Imagination und Wirklichkeit, Akten der Tagung in Frankfurt, hg. v. Alessandro Nova und Klaus Krüger (im Erscheinen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Artes im Mittelalter

### Projekttitel:

Artes im Mittelalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Tanja Michalsky](#)

### Schlagwörter:

Artes, Skulptur, Mittelalter

### Kurzbeschreibung:

Beabsichtigt ist die längerfristige Bildsammlung für die Ikonologie der Artes im späten Mittelalter.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Der Reliefzyklus des Florentiner Domcampanile oder die Kunst der Bildhauer, sich an der Heilsgeschichte zu beteiligen, in: Artes im Mittelalter, hg. v. Ursula Schaefer, Berlin 1999, S. 324-343.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Alessandro Nova](#)

### **Kooperationen**

University of Sussex, Art History



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kunst der Lombardei

### Projekttitel:

Kunst der Lombardei im 16. Jahrhundert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alessandro Nova](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Alessandro Nova, Prof. Dr. Evelyn Welch (University of Sussex)

### Schlagwörter:

Lombardei, Kunst, 16. Jahrhundert

### Kurzbeschreibung:

Projektiert ist eine Publikation mit Beiträgen mehrerer Spezialisten zum Thema, die verschiedene Aspekte der lombardischen Kunst im 16. Jahrhundert behandeln.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 6/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Cambridge University Press

### Literatur:

- Ausst. Kat. I Campi. La Cultura Artistica Cremonese, mit Beiträgen von Alessandro Nova u.a., Cremona 1985.
- Alessandro Nova: Lorenzo Lotto in Bergamo, in: Burlington Magazine 140 (1998), S. 412-414.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Renaissance Lombardei

### Projekttitel:

Die Kunst der Lombardei in der Renaissance

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alessandro Nova](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

### Literatur:

- Italian Art Centers of the Renaissance (Cambridge University Press).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Viten Vasaris.

### Projekttitle:

Die Viten Vasaris. Teil III. Kommentierte Übersetzung und Glossar von kunsttheroetischen Begriffen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alessandro Nova](#)

Wiss. Mitarbeit: Matteo Burioni, Sabine Feser (M.A.), Victoria Lorini (M.A.)

### Schlagwörter:

Vasari, Kunsttheorie, Künstlerviten, Florenz, 16. Jahrhundert

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- In Zusammenarbeit mit Sabine Feser und Victoria Lorini: Die Anfänge der Maniera Moderna. Giorgio Vasaris Viten: Proemio, Leonardo da Vinci, Giorgione und Correggio, Hildesheim 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Alessandro Nova**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Beratung für mehrere italienische Verlage über Publikationsreihen

**Thema des Beratungsangebotes:**

Kunstgeschichte der Renaissance in Italien

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; FFW





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Künstlerischer Selbstausdruck um 1800

### Projekttitel:

Das Individuum im Bild - Selbstausdruck in Kunst und Kunsttheorie um 1800

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Thomas Röske](#)

### Schlagwörter:

Kunsttheorie, Ausdruck

### Kurzbeschreibung:

Der kunsttheoretische Ausdrucksbegriff erfährt in der 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts eine Bedeutungserweiterung. Seit dem späten 19. Jahrhundert wird unter "Ausdruck" nicht mehr allein die Darstellung von Mimik und Gestik, sondern vor allem der künstlerische Selbstausdruck verstanden. Der Entwicklung dieser Idee und ihres Niederschlags in Werken der Malerei und Zeichnung spürt die Untersuchung nach. Diese Klärung eines kunsttheoretischen Kernbegriffs wird eine wesentliche Grundlage für weitere kunsttheoretische aber auch kunstpsychologische Forschungen bieten.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1993 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schwule Bildwelten im 20. Jahrhundert

### Projekttitel:

Schwule Bildwelten im 20. Jahrhundert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Thomas Röske](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Röske, Dr. Bernhard Schwenk

Wiss. Mitarbeit: Dr. Boris von Brauchitsch

### Schlagwörter:

Homosexualität und Kunst, 20. Jahrhundert, Queer Theory, Gay and Lesbian Studies

### Kurzbeschreibung:

Anhand zentraler Topoi einerseits und zentraler künstlerischer Einzelwerke andererseits soll ein Überblick der Beziehung von männlicher Homosexualität und bildkünstlerischem Schaffen im 20. Jahrhundert gegeben werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Röske, Thomas: "Homosexualität in bildender Kunst heute", in: Ausst.Kat. "Queer. Homosexualität und Kunst", Kunstverein Eislingen, Eislingen 1997, S. 11-14.
- Röske, Thomas: "Dokumente einer Freundschaft. Botho Graef und Hugo Biallowons auf Bildern Ernst Ludwig Kirchners", in: Ausst.Kat. "Ernst Ludwig Kirchner: von Jena nach Davos", Jenaer Kunstverein, Leipzig 1993, S. 40-48.
- Röske, Thomas: "'Liebende Knaben' - Zur Darstellung homosexueller Männer und Frauen im Werk von Christian Schad", in: "Festschrift für Fritz Jacobs zum 60. Geburtstag", hrsg. von O. Klodt, K. Michels, Th. Röske, D. Schröder, Münster 1996, S. 193-213.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Traumdarstellungen

### Projekttitel:

Traumdarstellungen in der Kunst des 19. und 20. Jahrhunderts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Thomas Röske](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Adrian Gaertner

Wiss. Mitarbeit: Falk Berger, Dr. Jens Heise, Stefanie Heraeus, Dr. Edda Hevers,  
Dr. Christine Walde

### Schlagwörter:

Traumdarstellungen, 19. und 20. Jahrhundert

### Kurzbeschreibung:

In Kooperation von Kunsthistorikern, anderen Geisteswissenschaftlern und Psychoanalytikern werden europäische Kunstwerke des 19. und 20. Jahrhunderts untersucht, die mit Träumen in Verbindung stehen.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1992 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Steigenberger, Frankfurt am Main

### Literatur:

- Röske, Thomas: "Traumbilder im Werk von Werner Heldt (1904-1954)", in: "Liebe und Depression", hrsg. von H. Hinterhuber und M. Heuser, Innsbruck 1992, S. 208-216.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Adolf Nowak](#)

### **Kooperationen**

Hochschule für Musik und Darstellende Kunst, Frankfurt am Main; Schriftleitung  
der MGG (= Die Musik in Geschichte und Gegenwart), Kassel



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Adolf Nowak**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

Andere Universitäten; DFG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans Günther Bastian](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

MMZ - Multimediales Zentrum Musiktechnologische Kommunikation



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Auf den Spuren von Königin Richeza

### Projekttitle:

Die polnische Königin Richeza, der Versuch, ihr Leben videographisch zu rekonstruieren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kunstpädagogik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans J. Brandt](#)

Wiss. Mitarbeit: Marie-Len Achterberg

### Schlagwörter:

Königin Richeza (993-1063), Tochter des Pfalzgrafen Ezzo, verheiratet mit Miezko II, Sohn des polnischen Herzogs Boleslav Crobry

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe der videographischen Spurensuche sollen geschichtliche Fakten aus dem Leben der Königin Richeza erhellt und Probleme der deutsch-polnischen Beziehungen sichtbar gemacht werden. Der Beitrag soll sich in die frühe polnisch-deutsche Geschichtsforschung einordnen.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans J. Brandt**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Drehbuchentwicklung für Film- und Fernsehproduktionen, Weiterbildung in der Film- und Fernsehpraxis für Medienpädagogen und interessierte Erwachsene, Kompaktseminare zur Einführung von Film- und Fernsehproduktionen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Aufbau der Fachrichtung: Neue Medien im Museum an der HTWK (Hochschule für Wirtschaft und Kultur), Institut für Museologie, Leipzig, seit 1992, Aufbau beendet 1997.

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Film- und Fernsehproduktionsideen - Entwicklung bis zum Drehbuch, Umsetzung von Drehbüchern in entsprechende Film- und Videoproduktionen, Beratungsseminare, Weiterbildung im Film- und Videobereich

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Film- und Fernsehregisseur, Autor

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Fotovideofilm: Nach einem Lebenslauf oder einer Geschichte kontinuierlich aufgenommene Fotos werden mit einer Videokamera aufgenommen und vertont, Videokatalog: Dokumentarfilme (Museumsfilme) werden in Abschnitten mit sichtbarem Timecode auf Videoband oder CD-ROM aufgezeichnet (zum Blättern)

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Der Videokatalog ist rechtlich geschützt



**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

**Art und Form der Angebote:**

Seminare, Tagungen, Vorträge

**Zielgruppen:**

Lehrer, Kultur- und Freizeitpädagogen, Museumsleiter und -Assistenten,  
Redakteure, Kameramänner, Cutter



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Frauenfiguren in Computerspielen

### Projekttitel:

Die Konstruktion von weiblichen Repräsentationsbildern in Computerspielen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kunstpädagogik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Birgit Richard](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Birgit Richard

Wiss. Mitarbeit: Jutta Zarembo Arndt Röttgers

### Schlagwörter:

Lara Croft & Co Medienverbund Comic und Film

### Kurzbeschreibung:

Welche Konstruktionen von Geschlecht zeigen Computer- und Videospiele und inwiefern sind diese näher an Kodierungen der gesellschaftlich entworfenen Realität und Rollenzuordnungen als beispielsweise künstlerische Ansätze?  
Methodik: Gender Studies / Popular Culture / Gestaltungsanalyse / Psychoanalyse (Identifikationspotential)

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Birgit Richard**

[Adresse](#)

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Jugendkulturen, Medien

### **Art und Form der Angebote:**

Workshops und Vorträge

### **Zielgruppen:**

LehrerInnen / Jugendämter / Jugendarbeit / Soziale Einrichtungen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Adelheid Sievert**

[Adresse](#)

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Ästhetische Erziehung in der Schule (insbes. Primarstufe); Museumspädagogik;  
Therapeutische Aspekte der Kunstpädagogik; Ästhetische Sozialisation;  
Geschlechterdifferenzen, insbes. neuer Rahmenplan "Kunst" für die Grundschule

**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare

**Zielgruppen:**

Lehrerfortbildung HELP



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ausstellungen

### Projekttitle:

Ausstellungsbeteiligungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kunstpädagogik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Alexander Rüdiger Titz](#)

### Schlagwörter:

Ausstellung, Klanginstallation, Rauminstallation, Interaktiv, Klangkunst

### Kurzbeschreibung:

Kunst im Kasten, Saarländisches Künstlerhaus, Saarbrücken (18.04.-13.06.1999); Reservoir III-Aquatektura, Großer Wasserspeicher, Berlin (18.06.-25.07.1999); venezia due, Ministerium für Wirtschaft und Finanzen, Saarbrücken (25.06.-23.07.1999); venezia due, Palazzo Albrizzi, Venedig (06.01.-11.02.2000); venezia due, Edwin Scharff Museum, Neu Ulm (22.03.-02.05.2000); Nutzflächen: Installation und Komposition, Internationale Ferienkurse für neue Musik, Darmstadt (24.07.-30.07.2000); Schwingenspiel, Stadtgalerie Saarbrücken (04.11.-26.11.2000).

### Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Kunst im Kasten, Hrsg.: Saarländisches Kulturhaus, ISBN 3-932294-34-3, Ausstellungskatalog.
- venezia due, Hrsg.: Jo Enzweiler, ISBN 3-928596-51-9, Ausstellungskatalog.
- Alexander R. Titz: Schwingenspiel, Hrsg.: Stadtgalerie Saarbrücken, ISBN 3-932183-24-X, Ausstellungskatalog.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ina-Maria Greverus](#)

### **Kooperationen**

Fribourg (Schweiz)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Überquerungen

### Projekttitle:

Überquerungen. Perspektiven anderer Mainufer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ina-Maria Greverus](#)

Wiss. Mitarbeit: Sabine Sukowski (M.A.)

### Schlagwörter:

Mainbogen Frankfurt/Offenbach, Fluß als Arbeitgeber, Industrieansiedlungen, Freizeitangebote, Bedeutung und Aneignung der Flußlandschaft bei der Bevölkerung, Zukunftsvisionen.

### Kurzbeschreibung:

Das Studienprojekt mit Studierenden wird multimethodisch durchgeführt. Die Ergebnisse der qualitativen Recherchen werden als Film, Ausstellung, Text-Bild-Band und CD-ROM der Öffentlichkeit auf zwei Festen vorgestellt. Ziel der Arbeit ist es, neben der Ausbildungspraxis, die Bedeutung einer eher peripheren Flußlandschaft herauszuarbeiten.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ästhetische Orte

### Projekttitle:

Ästhetische Orte. Ein Vergleich der Projekte Gibellina, Mariposa und Arcosanti

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ina-Maria Greverus](#)

### Schlagwörter:

Sizilien, Teneriffa, Arizona, Utopien neuer Urbanität, Orte als Gesamtkunstwerke, Ökologie und Stadtraum, Kunst im Raum, Ästhetische Erziehung

### Kurzbeschreibung:

Der Vergleich fragt nach dem Gemeinsamen und dem Verschiedenen dieser drei ästhetischen Gegenentwürfe zur Stadt der Gegenwart. Scheitern, Wandel und Chancen der Ideen und Gestaltungen der Entwerfer und Begründer stehen im Zentrum der qualitativen Feldforschung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Osteuropa

### Projekttitel:

Gesellschaften im Umbruch. Erfahrungen in Osteuropa

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ina-Maria Greverus](#)

### Schlagwörter:

Postkommunistische Gesellschaften, Mare Balticum, Balkan, Rußland, Rußlanddeutsche

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ist langfristig angelegt und besteht erstens aus Einzelforschungen im Feld, u.a. zu kultureller Identität und Raumorientierung (Greverus), rußlanddeutscher Identitätsarbeit in Deutschland und Sibirien (Römhild, Constable), Flüchtlingssituationen in Kroatien (Abbenante), Verortung in der russischen Exklave Kaliningrader Gebiet in postsowjetischer Zeit (Salein); zweitens aus Projekten des forschenden Lernens mit Studierenden, u.a. Umgang mit Krieg in Kroatien, Vergangenheitsbewältigung und Zukunftsplanung auf ostdeutschen Inseln des Mare Balticum; drittens aus Tagungen und Veröffentlichungen in Zusammenarbeit mit osteuropäischen Wissenschaftlern.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Giordano/Greverus (Hrsg.): The Post Communist Transition I und II, in: Anthropological Journal on European Cultures (AJEC). Fribourg/Frankfurt am Main, 1994.
- Giordano/Greverus (Hrsg.): Ethnicity-Nationalism-Geopolitics in the Balkan I und II, in: Anthropological Journal on European Cultures (AJEC). Fribourg/Frankfurt am Main, 1995.
- Römhild, Regina: Die Macht des Ethnischen: Grenzfall Rußlanddeutsche. Frankfurt am Main 1998.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Johannes Moser](#)

### **Kooperationen**

Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Volkskunde/Europäische Ethnologie, Österreich; Socrates-Programm mit Instituten der Universitäten Barcelona, Jyväskylä, Mytilini, Rom, Stockholm und Wien; Büro für Sozialforschung, Graz, Österreich



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nachbarn an Hessens Grenzen

### Projekttitel:

Nachbarn an Hessens Grenzen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz Schilling](#)

### Schlagwörter:

Bundesland Hessen, Grenzen zu NRW, Niedersachsen, Thüringen, Bayern, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Nachbarorte, Nachbarstädte

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt widmet sich der Fragestellung des Nachbarschaftsbezugs von Orten in Hessen (Bad Karlshafen; Hilders/Rhön; Hesseneck, Viernheim; Wiesbaden; Biedenkopf) zu ihrem jeweiligen Gegenüber im je anderen Bundesland. Überprüft wird der lokale, regionale und landesspezifische Bezug. Erforscht wird auch ein "Hessenbewußtsein" sowie je landesbezogene Identitäten. Die These: Landesbewußtsein ist dem Lokalbewußtsein deutlich nachgeordnet, d.h. die Nachbarschaft ist immer noch die zwischen Orten, nicht zwischen Bundesländern. Anwendungsbezug: Landespolitik, Regionalplanung, grenzüberschreitende ökonomische Verflechtungen, Tourismus.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1998 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Heinz Schilling**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Grundlagenforschung für Kulturplanung, Grundlagenforschung für Regionalplanung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Projekt "Regionale Identität in Hessen" (1992-1995); Mitarbeit beim Pilotprojekt zur Dorferneuerung in Hessen (1977-1981); Betreuung einer lokalen Kulturbedarfsanalyse und Konzeption einer kommunalen Kulturentwicklungsplanung (Bad Nauheim)

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Mit quantitativen und qualitativen Methoden der Sozialforschung werden Grundbegriffe problematisiert und vor Ort empirisch überprüft. Die Themen erstrecken sich über den gesamten Bereich der "weichen" kommunalen und regionalen Entwicklungsmaßnahmen, Stichwort: "Menschlicher Faktor". Zu diesen Grundbegriffen gehören z.B. "Identität", "Identifikation", "Regionale Identität", "Alltagskultur" usw.

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Besondere Kenntnisse bestehen auf dem Feld der Entwicklung neuer empirischer Methoden, Spezielle Erfahrungen mit "Mental Maps" und daran anschließenden Typologisierungsverfahren, Einfühlungsvermögen hinsichtlich kommunaler Mentalitäten

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Heinz Schilling und Beatrice Ploch (Hrsg.): Region. Heimaten der individualisierten Gesellschaft, Frankfurt 1995.
2. Heinz Schilling: Hessens Nachbarn. Kontakte über Landesgrenzen (Arbeitstitel; erscheint April 2000).
3. Heinz Schilling; Nebenan und gegenüber. Nachbarn und Nachbarschaften heute. Frankfurt 1997.



## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Region, Grenzen, Nachbarschaften

### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Tagungsbeiträge

### **Zielgruppen:**

Landesverwaltung, Landkreise, Regionalplanung, Gemeinden, Kirchen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gisela Welz](#)

### **Kooperationen**

Humboldt-Universität Berlin, Institut für Europäische Ethnologie; University of Pennsylvania, Dept. of Folklore und Folklife, Philadelphia; University of Cyprus, Dept. of Social and Political Science, Nicosia





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zypern

### Projekttitel:

Kulturelle Transformationsprozesse. Am Beispiel Zypern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Gisela Welz](#)

### Schlagwörter:

Zypern, Modernisierung, Transformation, Europäische Integration

### Kurzbeschreibung:

Die Republik Zypern befindet sich in einem dynamischen Modernisierungsprozeß, der alltagsweltliche Praktiken und kulturelle Orientierungen der Bevölkerung tiefgreifend verändert. Das Studienprojekt überprüft die These einer "anderen" nicht-westlichen Modernitätsentwicklung in den Feldern: Frau in der Gesellschaft; Tourismus und Umweltschutz; Medien und europäische Integration. Die studentische Projektgruppe kooperiert mit dem Dept. of Social and Political Science der University of Cyprus, Nicosia.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tourismus auf Zypern

### Projekttitle:

Kleine Unternehmer in der ökonomischen Kultur des Tourismus (Pafos-Distrikt, Republik Zypern)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Gisela Welz](#)

### Schlagwörter:

Zypern, Tourismus, Kleine Unternehmer, Remigration

### Kurzbeschreibung:

Am Beispiel von kleinen Unternehmern in der lokalen Tourismusökonomie im Pafos-Distrikt (Republik Zypern) werden kulturelle Handlungsstrategien im sozialen Wandel erforscht. Bisher sind biographische Komponenten des Erwerbs interkultureller Kompetenz (Migration und Remigration) erforscht worden; eine weitere Fragestellung befaßt sich mit Risikohandeln und Kontingenzmanagement. Das Projekt ist aus einer im Heisenberg-Programm der DFG geförderten Forschung (1997-98) entstanden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Welz, Gisela: Beyond Tradition: Anthropology, Social Change, and Tourism in Cyprus. In: The Cyprus Review Vol. 11 No. 2, Fall 1999: 11-22.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gerd Freidhof](#)

### **Kooperationen**

Akademie der Wissenschaften (Prag, Moskau, Sankt Petersburg)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Reformulierung

### Projekttitle:

Reformulierung im literarischen Dialog

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Freidhof](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Anja Grimm, Katrin Unrath-Scharpenack

### Schlagwörter:

Reformulierung, Literarischer Dialog, Literatur 20. Jh.

### Kurzbeschreibung:

Untersucht wird die Reformulierung in der russischen und tschechischen Literatur der 2. Hälfte des 20. Jhs.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1998 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Anja Grimm u. a., Reformulierung im Literarischen Dialog. Eine Projektskizze. In: Specimina philologiae Slavicae. Band 117, München 1998, S. 51 - 71.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dialoganalyse slavischer Sprachen

### Projekttitle:

Dialoganalyse slavischer Sprachen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Freidhof](#)

### Schlagwörter:

Replikstrukturen, Partikeln

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden die Funktionen und Formen von Repliken in slavischen Dialogen (Umgangssprache und narrative Prosa). Der Dialog in umgangssprachlicher und literarisierter Form.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Gerd Freidhof, Synsemantische Wörter in der Struktur des slavischen Dialogs, München 1995 (in russischer Sprache), Verlag Otto Sagner, 104 S.
- Gerd Freidhof, Dialoganalyse und Partikelgebrauch, München 1996, Verlag Otto Sagner, 136 S.
- Slavische Sprachwissenschaft und Interdisziplinarität, Nr. 1-4, München 1995-1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jost Gippert](#)

### **Kooperationen**

University of Copenhagen, Institut for Almen og Anvendt Sprogvidenskab; Karls-Universität, Ústav Starého predního východu, Prag



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ogam

### Projekttitel:

Ogam-Edition

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jost Gippert](#)

### Schlagwörter:

Keltologie, Indogermanistik, Epigraphik

### Kurzbeschreibung:

Internet-Ausgabe der altirischen Ogam-Inschriften.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- <http://titus.uni-frankfurt.de/ogam>.
- Jost Gippert: Präliminarien zu einer Neuausgabe der Ogaminschriften, in: Britain 400-600: Language and History, Heidelberg 1990, 291-306.
- Jost Gippert: Ogam - Eine frühe keltische Schrifterfindung, in: Lectiones eruditorum extraneorum in facultate philosophica Universitatis Carolinae Pragensis factae 1, Praha.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## TITUS

### Projekttitel:

Thesaurus Indogermanischer Sprach- und Textmaterialien (TITUS)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jost Gippert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Francisco Javier Martinez Garcia, PD Dr. Ralf-Peter Ritter,  
Nadja Vajkonny

### Schlagwörter:

Volltextdatenbank, Sprachen, Thesaurus, Internet, WWW

### Kurzbeschreibung:

Das primäre Ziel des TITUS-Projekts besteht in der koordinierten Erfassung der relevanten Originaltexte altüberlieferter indogermanischer Sprachen. Umfassendes Retrieval-System für die vergleichende Sprachwissenschaft.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Jost Gippert: TITUS. Das Projekt eines indogermanischen Thesaurus. LDV-Forum Bd. 12, Nr. 1, Juni 1995, S. 35-47 (Gesellschaft für Linguistik und Datenverarbeitung).
- Jost Gippert: Von der Keilschrifttafel zur Textdatenbank. Forschung Frankfurt, Nr. 4 (1995).
- Jost Gippert: TITUS - Alte und neue Perspektiven eines indogermanistischen Thesaurus, in: Studia Iranica, Mesopotamica et Anatolica 2, 1996 [1997], S. 49-76.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## INTAS 96-123

### Projekttitel:

Conjugation System of the Georgian Verb

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jost Gippert](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Georges Charachidzé (INALCO, Paris, Frankreich), Eteri Nikoloz Chcotua, Bernardo Christophe (M.A.), Marina Karlo Ivanishvili (Tbilisi, Georgien), Nino Bessarion Jorbenadze (Tbilisi, Georgien), Prof. Dr. Damana Nikoloz Melikishvili (Tbilisi, Georgien)

### Schlagwörter:

Georgisch, Verbum, Konjugation

### Kurzbeschreibung:

Schaffung theoretischer und praktischer wissenschaftlicher Grundlagen zum Studium des Georgischen. Analyse morphologischer Kategorien. Erstellung von Glossaren und Indizes der georgischen Verbalformen in gedruckter Form und auf CD-ROM (in Englisch, Deutsch und Französisch).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:

- Gippert, Jost: Iranica Armeno-Iberica (2 Bde.), Wien 1993 (ÖAdW).
- Gippert, Jost: The Caucasian language material in Evliya Celebi's "Travel Book". In: Caucasian Perspectives, ed. G. Hewitt, München 1992.
- Melikishvili, Damana: Das System der Konjugation des transitiven Verbs im modernen Georgisch. In: Georgica 1 (1978).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gudrun Langer](#)

### **Kooperationen**

Universität Mainz, Polonicum, Collegium Carolinum



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nationale Identität in der tschechischen Romantik

### Projekttitle:

Literarische Konstruktion nationaler und supranationaler Identität in der tschechischen Romantik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Gudrun Langer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Franz Schindler

### Schlagwörter:

Tschechische Literatur, Nationale Identität, Romantik

### Kurzbeschreibung:

Die tschechischsprachige Literatur der 1. Hälfte des 19. Jhs. zeigt ein differenzierteres Bild als dies bisher in der nationalen Literaturgeschichtsschreibung entworfen wurde. Ziel des Projektes ist es, anhand bestimmter Biographiemuster, Bildungsgänge und intertextueller Bezüge die Voraussetzungen zu kategorisieren, die einerseits zur literarischen Konstruktion nationaltschechischer Identität, andererseits zur Wahrung austriakischer Identität führen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- G. Langer, Austriakische Perspektiven im Werk K.H. Máchas, in: Unerledigte Geschichten. Der literarische Umgang mit Nationalität und Internationalität, Hrsg. G. von Essen, H. Turk (Veröff. des Göttinger SFB 529), Göttingen 2000, S. 285-302.
- G. Langer, Sprachwechsel und kulturelle Identität. Marie von Ebner-Eschenbach und Bozena Nemcova, in: Auf der Suche nach einer größeren Heimat. Sprachwechsel - Kulturwechsel in der slavischen Welt; Hrsg.: U. Steltner, Jena 1999, S. 33-50.
- G. Langer, "Weit ritt ich her von Böhmen...". Zur nationalen Transformation des Lenorenstoffes in der tschechischen Romantik, in: Zeitschrift für Slawistik 2000/1, S. 49-72.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Melancholie und Nationalcharakter

### Projekttitle:

Melancholie und 'Nationalcharakter' in der russischen und tschechischen Literatur des 19. Jahrhunderts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Gudrun Langer](#)

Wiss. Mitarbeit: Elisabeth Kummert

### Schlagwörter:

Melancholie, Imagologie, Tschechische Literatur, Russische Literatur

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ist in zwei Teile gegliedert. Ziel des ersten Teilprojektes ist es, die Bedeutung der alten Humoraltypologie, insbesondere der Melancholie, für die literarische Konstruktion nationaler Identität in der russischen und tschechischen Literatur des ausgehenden 18. und 19. Jahrhunderts zu ermitteln. In einem zweiten Teilprojekt sollen die Nachwirkungen der melancholischen bzw. anti-melancholischen Selbstbeschreibungsmuster in der Literatur des 20. Jahrhunderts untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1999 Ende: 12/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- G. Langer, Vasilij Zukovskijs Lenore-Balladen im Kontext der empfindsamen Melancholie: I (Ljudmila und ihre Vorgeschichte), in: Specimina Philologiae Slavicae, Bd. 125, München 1999/2000, S. 145-185.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans Daiber](#)

### **Kooperationen**

Niederländische Akademie der Wissenschaften; Union Academique Internationale;  
Hebrew University of Jerusalem



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Barhebraeus

### Projekttitel:

Barhebraeus: Butyrum sapientiae. Edition einer syrischen Enzyklopädie aus dem 13. Jh. n. Chr.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Daiber](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Peter Joosse, Hidemi Takahashi (M.A.)

### Schlagwörter:

Wissenschaftsgeschichte, Handschrifteneditionen (syrische), Graeco-Syriaca-Arabica

### Kurzbeschreibung:

Das Editionsvorhaben ist Teil des internationalen Projektes Aristoteles Semitico-Latinus, das unter Auspizien der Union Académique Internationale und unter Federführung der Niederländischen Akademie der Wissenschaften durchgeführt wird. Die zum größten Teil noch nicht herausgegebene großartigste Beschreibung der aristotelischen Philosophie in syrisch-aramäischer Sprache soll nach den syrischen Handschriften herausgegeben und übersetzt werden. Die Enzyklopädie schöpft aus griechischen, syrischen, arabischen und persischen Quellen, die im Original teilweise verloren sind. Sie ist eine Fundgrube für die Wissenschaftsgeschichte, für die klassische Philologie, die Islamwissenschaft und die syrische Sprachwissenschaft, vor allem die Lexikographie. Die Edition wird sich zunächst auf die naturwissenschaftlichen Teile und die praktische Philosophie konzentrieren. Zur Zeit sind die Bücher über Meteorologie und Metalle (H. Takahashi) sowie über Ethik (P. Joosse) in Bearbeitung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Japan Society for Promotion of Science

### Literatur:







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Mathias Diederich](#)

### **Kooperationen**

Universität Köln, Malaiologischer Apparat



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Islamische Parteien in Indonesien nach der Soeharto-Ära

### Projekttitel:

Islamische Parteien in Indonesien nach dem Ende der Soeharto-Ära

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Mathias Diederich](#)

### Schlagwörter:

Islam, Staat, Indonesien, Demokratie, Parteien

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt befasst sich mit dem indonesischen Demokratisierungsprozess und der Bildung der vielen neuen politischen Parteien mit islamischem Hintergrund. Durch die Studie der Parteiprogramme wird das Verständnis der genannten Parteien von Islam und Staat, Recht, Wirtschaftspolitik, ihre historischen nationalen und internationalen Vorbilder etc. herausgearbeitet. Die Untersuchung wird durch Befragungen der Protagonisten dieser Parteien ergänzt, wobei auch deren frühere Äußerungen in die Befragung mit einbezogen werden. Ziele und Anwendungsbezug: 1. Dokumentation und Analyse der aktuellen Vorstellungen der islamischen Parteien. 2. Rekonstruktion und Analyse der Entstehung und Entwicklung dieser Vorstellungen während der Soeharto-Diktatur. 3. Überprüfung der herkömmlichen Vorstellungen über den politischen Diskurs in Indonesien.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Heiratsmigration

### Projekttitle:

Heiratsmigration aus Sicht der im Großraum Frankfurt a.M. lebenden philippinischen Staatsbürger und Staatsbürgerinnen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Mathias Diederich](#)

Wiss. Mitarbeit: Sylvia Niebuhr, Anke Hollerbach, Achim Dietrich, Florian Witt, Wilfried Pieper, Lisa Biermann, Oliver Wagener

### Schlagwörter:

Migration, Philippinen, Deutschland, Frankfurt, Frauen

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt befasst sich mit der Heiratsmigration philippinischer Staatsbürgerinnen in den Großraum Frankfurt a.M.. Die Heiratsmigration, z.T. durch Eheanbahnungsinstitute und private Vermittlung gefördert, hat die Arbeitsmigration seit dem Anwerbestopp für Nicht-EU –Bürger in den 70er Jahren abgelöst. Hierdurch hat sich auch das Profil und das Ansehen der in Deutschland lebenden philippinischen Kommunität gewandelt. Schwerpunkt des Projekts ist die Sicht dieser Kommunität selbst (m. und w.) zu dieser Thematik. Studierende des Faches Südostasienwissenschaften sind maßgeblich an Vorbereitung, Durchführung und Auswertung des Projekts beteiligt.

### Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Sprachen des aralo-kaspischen Areals

### Projekttitel:

Die Sprachen des aralo-kaspischen Areals: Graphie, Lautung, Standardisierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Mark Kirchner

### Schlagwörter:

Verschriftung, Standardisierung von Sprachen, Türkssprachen

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Projektes werden aktuelle Tendenzen in der Entwicklung des Kasachischen, Kirgisischen, Karakalpakischen und Nogaischen untersucht. Im Mittelpunkt steht dabei die neue Rolle des Kasachischen und Kirgisischen als Staatssprache sowie Fragen einer eventuellen Alphabetsreform.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:

- M. Kirchner: Kazakh (and Karalkalpak), in: The Turkic Languages, Lars Johanson (ed.), New York 1997.
- M. Kirchner: Kirghiz, in: The Turkic Languages, Lars Johanson (ed.), New York 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte des osmanischen komplexen Satzes

### Projekttitel:

Geschichte des osmanisch-türkischen komplexen Satzes. Untersuchung zu den Kopien persischer syntaktischer Konstruktionen im Osmanischen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Mark Kirchner

### Schlagwörter:

Osmanisch, Syntax, Sprachkontakt

### Kurzbeschreibung:

Anhand von osmanischen Prosatexten wird die Geschichte des türkisch-persischen Sprachkontakts vom 14. bis 19. Jh. untersucht. Der Schwerpunkt liegt hier bei der Herausarbeitung verschiedener Phasen des Sprachkontakts und bei der Bewertung links- und rechtsverzweigender syntaktischer Strukturen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Kirchner: Zwei osmanische Bearbeitungen des Persischen Qâbûsnâma als Quelle zur türkischen Sprachgeschichte. In: Symbolae Turcologicae, Uppsala 1996, S. 143-155.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprachkontakt: Türkisch

### Projekttitel:

Das Türkeitürkische in seinem Areal: Studien zum Sprachkontakt des Osmanisch-Türkischen und des modernen Türkeitürkisch

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Yala Yanbai (Ben Zwi Institut, Jerusalem, Israel)

### Schlagwörter:

Türkisch, Sprachkontakt

### Kurzbeschreibung:

Das Türkeitürkische war als Sprache des multikulturellen Osmanischen Reiches in vielfältigen Kontaktbeziehungen zu Nachbarsprachen und Sprachen von Minderheiten. Im Projekt werden diese Beziehungen in Teilstudien untersucht, z. B. M. Kappler "Zu den türkisch-griechischen Sprachkontakten" und I. Ianbai "Jüdische Dialekte des Osmanischen auf der Krim-Halbinsel". Angestrebt werden auch Untersuchungen zur Entwicklung der Sprache türkischer Immigranten in Deutschland.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Kappler, Türkischsprachige Liebeslyrik in griechisch-osmanischen Liedanthologien des 19. Jahrhunderts. Berlin/Budapest, in Druck.
- I. Ianbai and M. Erdal, The Krimchak translation of a Targum Sheni of the Book of Ruth, Mediterranean Language Review 10(1998): 1-53.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alttürkisch - Quellen und Strukturen

### Projekttitel:

Die Quellen und sprachlichen Strukturen des Alttürkischen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

### Schlagwörter:

Alttürkisch, Grammatik, Sprachliche Quellen

### Kurzbeschreibung:

Ziel dieses Projektes ist die Erstellung einer Grammatik des Alttürkischen, die in der Reihe "Handbuch der Orientalistik" erscheinen soll. In diesem Rahmen wurden Teilstudien zu allen Teilbereichen der Sprache erstellt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Erdal: Zum alttürkischen Vokalsystem, in: Turfan, Khotan und Dunhuang. R. E. Emmerich et al. (eds.), Berlin 1996, pp. 67-82.
- M. Erdal: Further notes on the Irk Bitig, Turkic Languages 1 (1997).
- M. Erdal: Old Turkic, The Turkic Languages. Lars Johanson (ed.), New York 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zur Entstehung des Südsibirischen Türkisch

### Projekttitel:

Zur Entstehung des Südsibirischen Türkisch

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Claus Schönig

### Schlagwörter:

Südsibirische Türksprachen, Glottogenese, Sprachtypologie

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist es, durch vergleichende Untersuchungen eines in anderen Studien bereits bewährten Merkmalkataloges näheres über die Glottogenese des Südsibirischen Türkisch, einer recht jungen arealen Untergruppe des Türkischen, zu erfahren. Der angewandte Merkmalkatalog umfaßt phonetische, lexikalische, morphologische und einige syntaktische Merkmale, von denen ein Teil von speziell sibirischem Interesse ist, während der andere von weitergehender gesamtürkischer Relevanz ist. Ein weiteres Ziel des Projektes ist die Verknüpfung historischer Daten mit den durch den Vergleich gewonnenen linguistischen Fakten und Rekonstruktionen.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Claus Schönig, Wie entstand das Südsibirische Türkisch?, *Studia Ottomanica* (B. Kellner/P. Zieme eds.): 147-163, Wiesbaden 1997.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Protagonistenfortschreibung in türkischen Texten

### Projekttitle:

Protagonistenfortschreibung in türkischen Texten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Claus Schönig

### Schlagwörter:

Protagonistenfortschreibung, Osmanisch, Tschagataisch, Textlinguistik, Chroniken

### Kurzbeschreibung:

Anhand vor allem tschagataischer und osmanischer sowie einiger alttürkischer Texte soll festgestellt werden, auf welche Weise Protagonisten in chronistischen Sachtexten vorgestellt und von Satz zu Satz bzw. über mehrere Sätze hinweg fortgeschrieben werden. Die Untersuchung beschränkt sich auf formale Mittel der Textgestaltung. Ein Ziel ist auch, mögliche regionale und zeitliche Unterschiede und konstante Gemeinsamkeiten bei den Fortschreibungsstrategien herauszuarbeiten.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- C. Schönig, Frauen im Baburname; erscheint in: Sitzungsakten des 4. Deutschen Turkologentags, Hamburg (in Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nichtislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus

### Projekttitel:

Nichtislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ralf Gehrke (Institut für Vgl. Sprachwissenschaften), Dr. Irina Nevskaia, Prof. Dr. Jost Gippert (Institut für Vgl. Sprachwissenschaften), Dr. Michael Knüppel (Universität Göttingen), Prof. Dr. Klaus Röhrborn (Universität Göttingen), Dr. Jakob Taube, Prof. Dr. Peter Zieme (Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berlin)

### Schlagwörter:

Alttürkisch, Altuigurisch, Elektronisches Corpus

### Kurzbeschreibung:

Elektronische Erfassung der nichtislamischen alttürkischen Handschriftentexte, die veröffentlicht sind oder sich in Bearbeitung befinden, mit Transliteration und Transkription, sowie morphologischer Analyse und Interpretation.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schorisch

### Projekttitel:

Schorisch

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Irina Nevskaia, Doz. Dr. Alisa Yesipova (Das Novokuzneck Staatliche Pädagogische Institut, Abt. Fremdsprachen), Dr. Dimitri Funk (Abteilung des Nordens, Anthropologisches Institut der Russischen Akademie der Wissenschaften, Moskau), Dr. Gennadij Kostochakov (Dept. of Shor Language and Literature), Dr. Natalia Michailova (Staatliches Pädagogisches Institut Novokuzneck, Abt. Fremdsprachen), Dr. Ljubov Arbachakova (Abt. für Schorische Sprache und Literatur), Natalia Stukova, M.A. (Sibirisches Metallurg. Inst. Akad. d. Wiss., Philologische Abteilung)

### Schlagwörter:

Schorisch, Südsibirische Türksprachen, Bedrohte Sprachen, Sprachtypologie, Verschriftung von Türksprachen

### Kurzbeschreibung:

Das Schorische ist eine der am stärksten vom Aussterben bedrohten Sprachen Südsibiriens. Das Projekt soll durch eine Dokumentation von schorischen Materialien eine Datenbasis schaffen, die zu linguistischen Untersuchungen synchroner, diachroner und arealer Ausrichtung führen soll.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1999 Ende: 6/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Edition japanischer Blockdrucke

### Projekttitel:

Zur Umsetzung japanischer Blockdrucke der Edo-Zeit in modernen Drucktext

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ekkehard May](#)

Wiss. Mitarbeit: Stephan Köhn (M.A.), Esther Rühl (M.A.)

### Schlagwörter:

Japanische Literatur Edo-Zeit (1600-1868), Editionstechnik

### Kurzbeschreibung:

Die japanische Literatur der Edo-Zeit liegt, soweit gedruckt, in Blockdrucktexten nach handschriftlichen Vorlagen vor. Die Umsetzung dieser Kursiven Texte erfordert einen erheblichen Aufwand der Aufschließung (Zeichenvarianten, Kursive Verschreibungen usw.), was bisher in der Japanologie außerhalb Japans nicht unternommen wurde.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1995 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Köhn, Stephan: Das Ansei Kemmonshi (1855) von Kanagaki Robun (1829-1894), Magister-Arbeit, Frankfurt/M. 1996.
- Rühl, Esther: Das Frauenbildungsbuch "Onna Kyokun bampo zensho (1833)", Magister-Arbeit, Frankfurt/M. 1994.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Bernd Nothofer](#)

### **Kooperationen**

Universiti Kebangsaan Malaysia, Bangi/Selangor, Malaysia; Universitas Gadjah  
Mada, Yogyakarta, Indonesien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Bernd Nothofer**

### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Sprachkurse, Landeskunde

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Nothofer, B. und K.H. Pampus, 1996, Bahasa Indonesia. Indonesisch für Deutsche, vierte, unveränderte Auflage, Heidelberg: Groos Verlag.

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Sprachkenntnisse Bahasa Indonesia; Gegenwartsbezogene Südostasienskunde

#### **Art und Form der Angebote:**

Universitäts Sprachkurse (2 Semester), Intensivkurse Wirtschaft und Gesellschaft Südostasiens (Frankfurter Sommerschule)

#### **Zielgruppen:**

Geschäftsleute, Entwicklungsdienste, Studierende

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DAAD; DFG



**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Staatliches Prüfungsamt für Dolmetscher und Übersetzer, Darmstadt

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Das Konzept der Mündlichen Tora und Rabbinische Hermeneutik

### Projekttitel:

Das Konzept der Mündlichen Tora und Rabbinische Hermeneutik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Judaistik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Margarete Schlüter](#)

### Schlagwörter:

Mündliche Tora, Rabbinische Hermeneutik

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Fritz-Thyssen-Stiftung

### Literatur:

- Jak wiele Szeriry u Krochmala? Przyjecie wczesniejszej konstrukcji tradycji rabinicznej w opisie rozwoju ustnej Tory dokonany przez Nachmana Krochmala. In: Duchowosc Zydowska u Polsce. pod. redakcja Michala Galas. Krakow (2000) 269-278.
- How Much Sherira in Krochmal? The Reception of Earlier Constructions of Rabbinic Tradition in Nachman Krochmal's Description of Oral Torah. In: POLIN. Studies in Polish Jewry 15 (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Migration und Mythos im ashkenazischen Judentum

### Projekttitle:

Migration und Mythos. Zur Kulturgeschichte des ashkenazischen Judentums in der frühen Neuzeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Judaistik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Margarete Schlüter](#)

Projektleitung: Dr. Gerold Necker

### Schlagwörter:

Ashkenazisches Judentum, Migration, Mythos, Frühe Neuzeit

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 8/2005

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sefer ha-Hayyim

### Projekttitel:

Sefer ha-Hayyim. Kritische Edition, Übersetzung und Kommentar

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Judaistik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Margarete Schlüter](#)

Projektleitung: Dr. Gerold Necker

### Schlagwörter:

Jüdische Mystik, Jüdische Philosophie, Mittelalter

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 7/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die jüdische Hagiographie im mittelalterlichen Ashkenaz

### Projekttitel:

Die jüdische Hagiographie im mittelalterlichen Ashkenaz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Judaistik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Margarete Schlüter](#)

Wiss. Mitarbeit: Lucia Raspe (M.A.)

### Schlagwörter:

Sifrut ha-shevahim, Jüdische Hagiographie, Ashkenaz, Mittelalter

### Kurzbeschreibung:

Die sifrut ha-shevahim des ausgehenden Mittelalters soll auf der Grundlage eines umfassenden Textkorpus in ihrer Gesamtheit und in ihrer historischen Bedingtheit sowohl vor dem Hintergrund der einschlägigen jüdischen Überlieferung als auch im größeren Rahmen der abendländischen Erzähltradition untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 4/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Traumdeutung des Shlomo Almoli

### Projekttitel:

Eine jüdische Traumdeutung des 16. Jhs.: Rabbi Shlomo Almoli's "Pitron Halomot"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Judaistik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Margarete Schlüter](#)

Projektleitung: Dr. Annelies Kuyt

### Schlagwörter:

Jüdische Traumdeutung, Renaissance

### Kurzbeschreibung:

Das Werk "Pitron Halomot" des Shlomo Almoli ist ein in hebräischer Sprache verfasstes theoretisches und praktisches Buch über Träume. Es ist gedacht als eine Auseinandersetzung mit den früheren jüdischen und nicht-jüdischen Quellen über Träume und bietet damit einen wichtigen Überblick und eine Bewertung des Traummaterials. Ziel des Forschungsprojektes ist es, dieses Buch mittels einer Übersetzung in die englische Sprache (bis jetzt gibt es viele Textausgaben, aber nur eine Übersetzung in Jiddisch) und mittels einer Quellenaufschlüsselung und eines Kommentars zugänglich zu machen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Rudolf Leger](#)

### **Kooperationen**

Universität Moskau; Universität Neapel; Universität Khartoum



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Rainer Voßen](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Forschungs- und Dokumentationsstelle für das südliche Afrika (Oswin-Köhler-Archiv)

### **Kooperationen**

Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften; Universität Ouagadougou, Burkina Faso; Universität von Botswana, Gaborone; Universität von Namibia, Windhoek; Universität Conakry, Guinea; Universität St. Petersburg; Universität Göteborg; Universität Leiden; SOAS, London; Universität Wien; Universität Prag; Universität Nizza; Universität Helsinki



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Maa-Wortatlas

### Projekttitle:

Eine sprachgeographische Untersuchung der Maa-Sprache (Ostafrika)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Voßen](#)

Wiss. Mitarbeit: Antje Meißner (M.A.)

### Schlagwörter:

Ostnilotisch, Wortatlas, Ethnolinguistik

### Kurzbeschreibung:

Die Maa-Sprache (Ostnilotisch) wird von etwa einer halben Million Menschen in Kenia und Tansania gesprochen. Sie erweist sich als lexikalisch äußerst heterogen. Im Vordergrund des Projekts steht die Wortgeographie doch sollen auch laut- und morphemgeographische Aspekte berücksichtigt werden. Der rein sprachwissenschaftliche Befund läßt darüberhinaus eine wesentliche Erweiterung unseres Kenntnisstands im Bereich von Kontakt- und Kulturgeschichte im Großraum Ostafrika erwarten, und zwar sowohl aus intra- wie auch aus interethnischer Perspektive.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Voßen, R., A. Meißner (2000). Von Aasgeiern und Zecken. Moritz Merkers "veraltetes Masai" aus dialektgeographischer Sicht. In: R. Voßen, A. Mietzner, A. Meißner (Hrsg.), "Mehr als nur Worte ...". Afrikanistische Beiträge zum 65. Geburtstag von Franz Rottland. Köln: Rüdiger Köppe, S.675-696.
- Meißner, A. (2000). Some remarks on the morphology of Maa animal nouns. In: Frankfurter Afrikanistische Blätter 12, S.69-78.
- Sommer, G., R. Voßen. (1993). Dialects, sectiolects, or simply lects? The Maa language in time perspective. In: Th. Spear & R. Waller (Hrsg.). Being Maasai. London: James Currey, S.25-37.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Berber-Lexik

### Projekttitel:

Der Wortschatz des Berberischen: Dokumentation und Vergleichung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Voßen](#)

Wiss. Mitarbeit: Petra Kassler (M.A.), Dr. Dr. Kamal Nait-Zerrad

### Schlagwörter:

Berberologie, Lexik, Etymologie, Komparatistik

### Kurzbeschreibung:

Verhältnis des Berberischen zum afroasiatischen Sprachstamm. Gründliche Untersuchung des berberischen Wortschatzes: lexikalische Beziehungen innerhalb des Berberischen auf synchronischer Ebene, sprachgeschichtliche Entwicklungsprozesse des berberischen Wortschatzes; mittelalterliche Schriftstücke muslimischer Autoren.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Nait-Zerrad, K. (i. Dr.). Grammaire moderne du kabyle. Paris: Karthala.
- Nait-Zerrad, K. (i. Dr.). Dictionnaire des racines berbères (formes attestées). III: CEY-D. Paris: Peeters.
- Nait-Zerrad, K. (i. Dr.). Notes sur quelques parlers du Maroc. Erscheint in: Frankfurter Afrikanistische Blätter 13.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Rainer Voßen**

[Adresse](#)

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DAAD Auswahlausschuß "Stipendiaten aus Afrika"; DFG-Ersatzgutachter für den Bereich afrikanische, indonesische und Südseesprachen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Weibliche Autorschaft im 20. Jahrhundert

### Projekttitel:

Zwischen Hysterie und Androgynie. Zur Problematik weiblicher Autorschaft im 20. Jahrhundert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Christa Bürger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gudrun Lena Lindhoff

### Schlagwörter:

Autorschaft, Geschlecht, Identität, Hysterie, Androgynie, Literatur des 20. Jahrhunderts

### Kurzbeschreibung:

Komparatistisch angelegte Interpretation erzählender Prosa von Schriftstellerinnen des 20. Jahrhunderts unter dem Aspekt einer textuellen Konstitution von Subjektivität und unterschiedlichen Formen geschlechtsspezifischer Identität. Als spezielles Charakteristikum einer weiblichen Subjektkonstitution im literarischen Text stellt sich eine Auseinandersetzung mit hysterischer Fragmentierung des Ich dar, die im Anschluß an psychoanalytische, poststrukturalistische und feministische Theorien als typische Verfaßtheit weiblicher Existenz im 20. Jahrhundert erscheint. Untersucht werden sollen aber auch Autorkonzepte von Schriftstellerinnen, die eine Überwindung hysterischer Subjektivität durch eine produktive Aneignung von Theorien männlicher Künstlerandrogynie gesucht haben.

### Laufzeit:


Beginn: 6/1997 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Lena Lindhoff, Einführung in die feministische Literaturwissenschaft, Stuttgart: Metzler 1995.
- Christa Bürger (Hrsg.): Literatur und Leben. Stationen weiblichen Schreibens im 20. Jahrhundert, Stuttgart: Metzler & Poeschel 1996.
- Christa Bürger, Diese Hoffnung, eines Tages nicht mehr allein zu denken.



Lebensentwürfe von Frauen aus vier Jahrhunderten, Stuttgart: Metzler 1996.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Linguistische Spektrographie, Videographie, Elektronische Stethoskopie,  
Sprachaudiometrie, Sprachmanometrie

### **Kooperationen**

The College of New Jersey, USA; Universität Erlangen-Nürnberg; Institut für  
Sprachmedizin, Rosbach



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## German for American Learners

### Projekttitel:

German for American Learners

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Simona Wright

### Schlagwörter:

German, Foreign, Language

### Kurzbeschreibung:

Supervision amerikanischer Messungen des Lernerfolgs durch deutsche Studenten und Lehrer.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Akakjewitsch

### Projekttitel:

Linguistik des Rechtsmißbrauchs

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Harald Herrmann

### Schlagwörter:

Rechtsmißbrauch, Rechtslinguistik, Suizid, Goethe, Werther

### Kurzbeschreibung:

Erhebung und Analyse justizieller Rechtsverstöße und ihrer Kommentierungen durch Betroffene (Opfer).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Wahrheitsdämmerung, 1999 (im Druck).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## LKGS

### Projekttitle:

Der Spracherwerb bei Kindern mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann](#)

### Schlagwörter:

Spektrographie, Spracherwerb, Lippenspalte, Kieferspalte, Gaumenspalte, Audiometrie, Sprechdruck

### Kurzbeschreibung:

Sprachentwicklungsuntersuchungen bei Kindern mit vs. ohne LKGS.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Der Spracherwerb des Kindes mit LKGS, 1993.
- Spontangap und Präzisionsshift, 1994.
- Resyntheseintervention, 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Handbuch Sprachdidaktik

### Projekttitle:

Didaktik der deutschen Sprache. Ein Handbuch

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jakob Ossner](#)

Wiss. Mitarbeit: Henriette Hoppe

### Schlagwörter:

Sprachdidaktik, Handbuch

### Kurzbeschreibung:

Das projektierte Handbuch (zus. mit U. Bredel, H. Günther, G. Siebert-Ott (Univ. Köln), P. Klotz (Univ. Bayreuth) soll eine Lücke schließen und in 74 Artikeln den Stand der Forschung innerhalb der Didaktik der deutschen Sprache dokumentieren.

### Laufzeit:

Beginn: 2/2000 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

### Literatur:

- H. Günther, P. Klotz, J. Ossner, G. Siebert-Ott: Didaktik der deutschen Sprache. Ein Handbuch. Diskussionsvorschlag. In: Didaktik Deutsch, Hft. 7, 1999, S. 87-93.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Modularisierung des Lehramtsstudiums

### Projekttitle:

Modularisierung des Lehramtsstudiums

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jakob Ossner](#)

Wiss. Mitarbeit: Ulrike Sell (M.A.)

### Schlagwörter:

Modularisierung, Lehramt

### Kurzbeschreibung:

Innerhalb des Projektes werden Vorschläge zu einer möglichen Modularisierung des Lehramtsstudiums entwickelt und versuchsweise erprobt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- J. Ossner: Module - alter Wein in neuen Schläuchen? In: Lehrerbildung an der Universität, hg. v. F. O. Radtke, Frankfurt 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Silbenphonologie und Orthographie

### Projekttitel:

Silbenphonologie und Orthographie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jakob Ossner](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Monika Baumann

### Schlagwörter:

Orthographieerwerb, Grundlagen der Orthographie, Segmentierungsfähigkeiten von Kindern

### Kurzbeschreibung:

Im Mittelpunkt steht die Frage einer sachgerechten Modellierung der Orthographie für einen eigenaktiven Erwerb. Dazu werden silbenphonologische Theorien, die sich für die Darstellung des Phonem-Graphem-Bereichs im Deutschen als besonders weitreichend erwiesen haben, herangezogen und die Fähigkeit der Kinder, silbisch zu gliedern, untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

### Literatur:

- Rechtschreibsprache. Die Modellierung der Orthographie für den eigenaktiven Erwerb. In: R. Weingarten/H. Günther (Hg.): Schriftspracherwerb. Baltmannsweiler: Schneider.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interpretationen und Modelle

### Projekttitel:

Interpretationen und Modelle für Unterricht und Schule

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jakob Ossner](#)

### Schlagwörter:

Interpretationen für den Deutschunterricht, Didaktische Modelle für den Literaturunterricht

### Kurzbeschreibung:

"Interpretationen und Modelle" wird in einer qualitativen Auswahl und in einem quantitativen Nachweis Interpretationen und didaktische Modelle für einschlägige Schullektüre liefern. Die Texte und bibliographischen Daten werden in vernetzten Datenbanken mit den Modulen "Poetische Stichwörter", "Biographische Daten" geliefert und jährlich ergänzt werden (Verlag Cornelsen, Berlin).

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Jakob Ossner**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Sprachberatung bei schriftlichen Texten Schriftspracherwerb Didaktische  
Werkzeuge für Lehrkräfte

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Sprachberatung der Textgestaltung von Internetseiten (Dr. Rüdiger Krüger)

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Die schriftliche Gestaltung der Geschäftskorrespondenz einschließlich von  
Internetauftritten (corporate wording) Umsetzung der Orthographiereform

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Schriften schreiben, hg. v. J. Hasert und J. Ossner, Oldenburg 1998 (Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie 56).
2. Rechtschreibsprache. In: Schriftspracherwerb, hg. v. H. Günther, R. Weingarten. Hohengehren.
3. Tandem. Ein integriertes Deutschbuch für die Klassen 5-10. Paderborn.

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Thüringer Kultusministerium



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Cornelia Rosebrock](#)

### **Kooperationen**

Pädagogische Hochschule Heidelberg, Fakultät für Kulturwissenschaften;  
Lesezentrum



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Deutsch-Böhmische Literatur (Marie von Ebner-Eschenbach)

### Projekttitel:

Deutsch-Böhmische Literatur (Marie von Ebner-Eschenbach)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur I](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hartmut Scheible](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Pegatzky (M.A.)

### Schlagwörter:

Böhmen, Realismus

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit Leben und Werk von Marie von Ebner-Eschenbach im Spannungsfeld deutsch-böhmischer Literatur. Es endet mit der Herausgabe einer neuen Monographie über die einzige bedeutende Autorin des deutschen Realismus.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1996 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler](#)

### **Kooperationen**

University of California at San Diego, Department of Literature; Wayne State University, Department of German, Detroit



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Forschung zur Geschichte und Rezeption der Commedia dell'arte

### Projekttitel:

Forschung zur Geschichte und Rezeption der Commedia dell'arte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Karin Wolgast (Universität Kopenhagen)

### Schlagwörter:

Commedia dell'arte, Theaterwissenschaft

### Kurzbeschreibung:

Forschungen zu Genese, Geschichte und Rezeption der Commedia dell'arte. Die Beschaffung, Bearbeitung und Analyse ikonographischer und literarischer Quellen sowie die Frage der Bedeutung der Commedia dell'arte für das Theater des 20. Jahrhunderts sind Schwerpunkte des Projekts.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Karin Wolgast: Die Commedia dell'arte im Wiener Drama um 1900, Frankfurt am Main 1993.
- "Der Diener zweier Herren" und das Weiterleben der Commedia dell'arte, in: Stadttheater Würzburg: Der Diener zweier Herren, Würzburg 1995, S. 5-9.
- Leonhard M. Fiedler: Towards a Universal Language. Some Observations on Common Backgrounds of Professional Acting in Europe and the Genesis of the Director as an Artist, in: The European Legacy: Toward New Paradigms, Vol. 1 (1996), No. 3, S. 1194-1199.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hofmannsthal-Edition

### Projekttitel:

Hofmannsthal-Edition

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler, Prof. Dr. Cynthia Walk (San Diego)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Karin Wolgast (Universität Kopenhagen)

### Schlagwörter:

Hugo von Hofmannsthal

### Kurzbeschreibung:

Vorarbeiten und Quellenforschung zu verschiedenen editorischen Projekten im Hinblick auf Hugo von Hofmannsthal und seinen Kreis; Edition von Korrespondenz, Briefen und Dokumenten zum Umkreis Hofmannsthals (Grete Wiesenthal, Max Reinhardt, Gertrud Eysoldt u.a.).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Hugo von Hofmannsthal-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Hugo von Hofmannsthal: Der Dichter und die Leute, Mitgeteilt von Leonhard M. Fiedler, in: Hofmannsthal-Jahrbuch 3/1995, S. 7-15.
- Cynthia Walk: Dichter und Individuum. Zu einem Manuskriptblatt aus Hofmannsthals Nachlaß, in: Hofmannsthal-Jahrbuch 4/1996, S. 23-30.
- Der Sturm Elektra. Gertrud Eysoldt/Hugo von Hofmannsthal: Briefwechsel, hrsg. von Leonhard M. Fiedler, Salzburg 1996.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Max Reinhardt im Exil

### Projekttitel:

Max Reinhardt im Exil

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler, Prof. Dr. Guy Stern (Detroit)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Lindner, Corinna Reich

### Schlagwörter:

Max Reinhardt, Theaterwissenschaft, Filmgeschichte, Exilforschung

### Kurzbeschreibung:

Erforschung und Darstellung der Theater- und Filmarbeit des Regisseurs Max Reinhardt während der Zeit seines Exils (1933-1943). Insbesondere die Arbeit in New York und Los Angeles unter den Aspekten: "The Max Reinhardt Workshop of Stage, Screen and Radio in Hollywood" und "Die Theaterarbeit der letzten Lebensjahre und die Beziehung zum Film in Hollywood". Sicherung einschlägiger Dokumente, Befragung von Mitarbeitern und Zeitgenossen im Hinblick auf die Publikation unter Einzelaspekten und eine spätere Gesamtdarstellung.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Heinrich Huesmann, Welttheater Max Reinhardt. Bauten, Spielstätten, Inszenierungen. Mit einem Beitrag "Max Reinhardt's amerikanische Spielpläne" von Leonhard M. Fiedler, München 1983.
- Leonhard M. Fiedler: "Bleiben doch die ewgen Juden ...". Max Reinhardts Exil, in: E. Koch, F. Trapp (Hrsg.): Exiltheater und Exildramatik 1933-1945, Maintal 1991.
- Leonhard M. Fiedler: Salzburg in New York. Max Reinhardts jüdisches Welttheater, in: Peter Csobádi, Gernot Gruber, Jürgen Kühnel u.a. (Hrsg.): Welttheater,



Mysterienspiel, Rituelles Theater, Anif/Salzburg 1992, S. 481-494.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theater und Stummfilm

### Projekttitle:

Theater und Film. Zur Wechselbeziehung zwischen Theater und Film in der Entstehungs- und Blütezeit des deutschen Stummfilms

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler, Prof. Dr. Cynthia Walk (San Diego)

Wiss. Mitarbeit: Dagmar Ungureit (M.A.)

### Schlagwörter:

Theatergeschichte, Filmgeschichte, Stummfilm, Inszenierung

### Kurzbeschreibung:

Erforschung und Darstellung der faktischen und ästhetischen Verflechtungen der beiden Medien Theater und Film in Deutschland zwischen 1910 und 1930. Insbesondere sollen die umfassenden Auswirkungen von Theater-Inszenierungen auf die Entstehung und Ästhetik des sogenannten "expressionistischen Films" untersucht und dargestellt und mögliche Rückwirkungen des Films auf das Theater erforscht werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Cynthia Walk: Pantomie und Stummfilm (1923), in: C. W.: Hofmannsthals Großes Welttheater. Drama und Theater, Heidelberg 1980, S. 126-132.
- Leonhard M. Fiedler: "Zum Filmstar prädestiniert?" Grete Wiesentahl und der frühe Stummfilm, in: Historisches Museum der Stadt Wien: Die neue Körpersprache - Grete Wiesentahl und ihr Tanz, Wien 1985.
- Leonhard M. Fiedler: Reinhardt, Shakespeare and the "Dreams", in: M. Jacobs and J. Warren (Eds.): Max Reinhardt: The Oxford Symposium, Oxford 1986, S. 79-95.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Franz Kafka

### Projekttitel:

Franz Kafka: Erfahrung und Werk

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler, Prof. Dr. Wolfgang Naucke

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hans-Gerd Koch, Dr. Roswita Obermann, Silke Scheuermann

### Schlagwörter:

Franz Kafka, Biographie, Methode, Theorie

### Kurzbeschreibung:

Detailforschungen zu Biographie und Werk Franz Kafkas. Darstellung von Zusammenhängen unter weitestmöglichem Verzicht auf Methodengerüste und Sprachhüllen. Bescheidener Versuch, zu einer humaneren als der heute in Deutschland üblichen Wissenschaft beizutragen (auch allgemein gedacht).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Leonhard M. Fiedler: Zwischen "Wahrheit" und "Methode". In: Wilhelm Emrich und Franz Goldmann (Hg.): Franz Kafka. Symposium 1983, Mainz 1985, S. 355-375.
- Hans Gerd Koch (Hg.): "Als Kafka mir entgegenkam ...". Erinnerungen an Franz Kafka, Berlin 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dokumentation Hans Poelzig

### Projekttitle:

Dokumentation Hans Poelzig (Sicherung des Nachlasses - Sammlung/Museum Hans Poelzig)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler](#)

Wiss. Mitarbeit: Frank Engelmann, Andrea Friedrich (M.A.), Heike Hambrock-Abicht (M.A.), Ingrid Ysabel Hoffmann, Thorsten Hunsicker, Alexander Pflieger, Kerstin Schönfeld (M.A.), Anette Wörner

### Schlagwörter:

Architekturgeschichte, Malereigeschichte, Theatergeschichte, Filmgeschichte, Expressionismus, Poelzig-Forschung

### Kurzbeschreibung:

Betreuung des Nachlasses des Architekten Hans Poelzig (1869-1936). Erarbeitung eines Werkverzeichnisses/Nachlaßinventars, einer Bibliographie sowie weiterer Publikationen der Werke und Schriften Poelzigs. Forschungen zu Leben und Werk. Pädagogische Umsetzung. Betreuung von Ausstellungen. Museumsprojekt (derzeit für Frankfurt am Main, ehem. I.G. Farben-Haus vorgesehen).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:

- Leonhard M. Fiedler: Realer und virtueller Raum. Hans Poelzig und das Theater. In: Hans Poelzig-Bauten für den Film. Deutsches Filmmuseum 1997. S. 88-101.
- Leonhard M. Fiedler: Gärten als Wasserfälle, Luftschiffe, Drachen. Hans Poelzigs Skizzen zu eigenen Filmprojekten. Ebd., S. 82-87.
- Heike Hambrock-Abicht: Formwille und Farbenrausch. Hans Poelzigs Bühnendekoration zur Mozart-Oper Don Giovanni. Ebd., S. 102-109.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Winfried Frey](#)

### **Kooperationen**

Interdisziplinäre Forschergruppe 'Kulturelle und religiöse Traditionsprozesse' an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt/M.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Judenbild

### Projekttitel:

Das Judenbild in den Flugschriften des 16. Jahrhunderts - Kontinuität und Wandel

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Winfried Frey](#)

Wiss. Mitarbeit: Andrea Frölich (M.A.), Attila Lakatos

### Schlagwörter:

Antijudaismus, Antisemitismus

### Kurzbeschreibung:

Deutschsprachige Texte des 16. Jhds, die das Verhältnis von Christen und Juden darstellen, werden in einer Datenbank gesammelt, analysiert und interpretiert. Der vor allem religiös argumentierende Antijudaismus hat sich im Laufe des 16. Jhds partiell in einen prorassistisch argumentierenden Judenhas gewandelt. Die Gründe dafür sind die grundlegende Veränderung des Weltbildes und die damit verbundene beginnende Destruktion des christlichen Welterklärungsmodells, die Herausbildung des modernen Staates, die Kommerzialisierung des sozialen Gefüges. Bei strukturell gleich bleibendem Judenhas bedeutete dies, dass die Vorwürfe gegen die Juden zum Teil verändert bzw. neu begründet werden mussten. Die gesammelten Texte bezeugen auch, dass die bis dahin dichotomische Freund/Feind-Struktur des Antijudaismus multivalent wurde: 'Der Jude', 'die Judenheit' und ihr Schicksal wurden mehr und mehr zum Exempel für das gewünschte oder prophezeite Schicksal des religiösen und politischen Gegners. Ziel ist die Dokumentation eines Textkorpus, die es ermöglicht, Fragen zum Einfluss der oben skizzierten Veränderungen auf das Judenbild der frühen Neuzeit differenzierter zu beantworten.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1995 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Günther Grewendorf](#)

### **Kooperationen**

Harvard University, Linguistics Department; Yale University, Linguistics Department; Massachusetts Institute of Technology; School of Oriental and African Studies, London; Scuola Normale Superiore di Pisa; Université Lyon, Département d'Allemand





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Carola Hilmes](#)

### **Kooperationen**

Universität Gießen, Institut für Neuere Deutsche Literatur



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Dietrich Mathy](#)

### **Kooperationen**

Hochschule für Gestaltung, Offenbach; Institut für Neue Technische Formen,  
Darmstadt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ernst Metzner**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Mundartliteratur in Hessen; 150 Jahre Erste Germanistenversammlung in Frankfurt (1846 - 1996), Planung und Organisation; Gründung und Benennung von Frankfurt im frühkarol. Kontext; Frankfurt / Oder die Wikinger in Deutschland: Reflexe in Literatur und Legende vor dem skandin. Hintergrund; Gotischer Arianismus in Deutschland und seine sprachlichen und literarischen Reflexe; Stadtnamen der Frühzeit

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Namenskunde, Wortgeschichte, Literatur und Sprache der altgermanischen und althochdeutschen Zeit, Rezeption von Mittelalterliteratur und "Volksdichtung"

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Realismus des 19. Jahrhunderts, insbesondere Theodor Fontane

### Projekttitel:

Realismus des 19. Jahrhunderts, insbesondere Theodor Fontane

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Ingrid Mittenzwei](#)

### Schlagwörter:

Theorie und Praxis der Erzählprosa

### Kurzbeschreibung:

Theorie und Praxis der Erzählprosa. Beitrag zur Literaturwissenschaft.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ingrid Mittenzwei, Spielraum für Nuancierungen. Zu Fontanes Altersbriefen, in: Jb. der Deutschen Schillergesellschaft XXXVII/1993, S. 313-327.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mittelalter-Rezeption

### Projekttitel:

Rezeption der Literatur und Kultur des Mittelalters und der frühen Neuzeit,  
Erstellung einer Literaturdatenbank zu ausgewählten Themenkreisen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter Raitz](#)

### Schlagwörter:

Mittelalterrezeption, Rezeptionsgeschichte, Literaturdatenbank

### Kurzbeschreibung:

Untersucht wird die Geschichte der Rezeption mittelalterlicher und frühneuzeitlicher Literatur (Stoffe, Motive, Formen, Autoren) und ihres kulturellen Umfelds in der deutschen Literatur vorwiegend des 19. und 20. Jahrhunderts sowie in der populären Kultur dieses Zeitraums. Literaturgeschichte, Ideologieggeschichte und Ideologiekritik, Kulturgeschichte, Literaturdidaktik.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Horst Dieter Schlosser](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Umfangreiche Sammlung von Audio- und Videodokumenten zur deutschen Sprache und Literatur

### **Kooperationen**

Gesellschaft für deutsche Sprache, Wiesbaden; Institut für deutsche Sprache, Mannheim; Collegium Europaeum Jenense, Jena; Ruttgers University (New Brunswick), Camden, PA, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprachliche Ost-West-Differenzierung 1945-1949

### Projekttitel:

Differenzierung der deutschen Sprache zwischen Kriegsende und doppelter Staatsgründung 1945-1949

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Dieter Schlosser](#)

### Schlagwörter:

Deutsch in den Besatzungszonen, Sprachlicher Ost-West-Gegensatz

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden soll, inwieweit sich schon mit dem Kriegsende 1945 sprachliche Differenzierungen im öffentlichen wie privaten Sprachgebrauch ergeben, die auf die Spaltung der deutschen Sprachgemeinschaft in zwei Kommunikationsgemeinschaften ab 1949 hinweisen. Medien der Untersuchung: Administrative Texte, Zeitungsberichte und -kommentare sowie private Dokumente zu ausgewählten Themen (Vergangenheitsbewältigung, Zukunftsperspektiven, Wirtschafts- und soziale Fragen). Methode: Wort- und Wortfeldanalysen, textlinguistische Ansätze.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Horst Dieter Schlosser**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Normative Fragen zur deutschen Gegenwartssprache

#### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge mit Diskussion in einem "Sprachwissenschaftlichen Kolloquium" in Verbindung mit der Gesellschaft für deutsche Sprache

#### **Zielgruppen:**

Lehrer, Journalisten, Studierende und weitere Interessierte





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Autobiographie des 15. und 16. Jahrhunderts

### Projekttitel:

Strategien der Repräsentation der eigenen Person in der frühen Autobiographie des 15. und 16. Jahrhunderts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Seitz](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Die Untersuchung problematisiert die Konstruktion einer Gattungskontinuität, für die die Merkmale aus den entwickelten Formen der Autobiographie des 18. und 19. Jahrhunderts gewonnen werden. Dagegen werden die für das 15. und 16. Jahrhundert spezifischen Anlässe zur Präsentation der eigenen Lebensgeschichte und die Formen der Thematisierung eines Lebenszusammenhangs analysiert.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schriftstellerautobiographien im 20. Jahrhundert

### Projekttitle:

Formen der politischen Schriftstellerautobiographie nach dem ersten Weltkrieg

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Seitz](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt hat zum Gegenstand, wie die Autobiographiekonzepte, die am Modell organischer Entfaltung der individuellen Persönlichkeit orientiert sind, angesichts der katastrophischen Erschütterungen durch die Erfahrung von Antisemitismus und der Folgen des ersten Weltkriegs problematisch werden. Am Beispiel von Autobiographien J. Wassermanns, O. M. Grafs und E. Tollers werden Möglichkeiten autobiographischen Schreibens als Antwort auf die Krise des Individuums untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Freyr R. Varwig](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Sprechbühne, Rundfunkstudio/Akustische Räume, Schallarchiv, Nachlaßsammlung  
(Spezialbibliothek)

### **Kooperationen**

Phonetik, Phoniatrie, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften; Fachbereich  
Rechtswissenschaft; Didaktisches Zentrum/Fernsehstudio; Hessischer Rundfunk



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Freyr R. Varwig**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Argumentationspraxis, in: Praxis Deutsch 33/1979.
2. Wie lehrt und lernt man Nachrichtensprechen, in: Muttersprache 101/1991.
3. Der Fachterminus "Indifferenzlage" als Paradigma einer dreifachen sprechwissenschaftlichen Hermeneutik, in: Sprechen I/97, S. 63 - 75.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Rhetorik; Sprechtherapie

**Art und Form der Angebote:**

**Zielgruppen:**

Banken, Unternehmen, Verbände

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DAAD





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Der junge Goethe

### Projekttitel:

Der junge Goethe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Waltraud Wiethölter](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Genese und Konstruktion einer Autorschaft. Frankfurter Vortragszyklus 1999.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Stiftungsgastprofessur 'Wissenschaft und Gesellschaft' der Deutschen Bank AG

### Literatur:

- Waltraud Wiethölter (Hrsg.): Der junge Goethe. Konstruktion und Genese einer Autorschaft. Francke, Tübingen 2001 (in Vorbereitung).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Handbuch der Poetik und Literaturtheorie

### Projekttitel:

Handbuch der Poetik und Literaturtheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Waltraud Wiethölter](#)

### Schlagwörter:

Handbuch der Poetik und Literaturtheorie

### Kurzbeschreibung:

Handbuch der Poetik und Literaturtheorie

### Laufzeit:

Beginn: 3/2001 Ende: 3/2006

### Finanzierung:

### Literatur:



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Waltraud Wiethölter**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

Fachgutachterin der DFG, Fachgutachterin der Alexander v. Humboldt-Stiftung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans-Heino Ewers](#)

#### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Sammlung deutschsprachiger Kinder- und Jugendliteratur seit 1600 (ca. 90 Tsd.), Sammlung Comics (ca. 30 Tsd.), Sammlung jüdischer Kinderbücher (ca. 800), Geschlossene historische Kinderbuchsammlungen von Arthur Rümmer, Karl Hübner und Walter Benjamin, PC-Netz mit OPAC in der Bibliothek (EDV-Bestandskatalog)

#### **Kooperationen**

Universität Vigo, Abteilung für deutsche und englische Philologie; Universität Istanbul, Abteilung Fremdsprachendidaktik/Übersetzungswissenschaften; Universität Oldenburg, Bibliotheks- und Informationssystem; Buch- und Medienzentrum, Wien; Universität Tel Aviv, Culture Research Group; Universität GH Kassel, Fachbereich Germanistik; Institut International Charles Perrault, Eaubonne; Universität Gießen, Institut für Didaktik der deutschen Sprache und Literatur; Internationales Institut für Jugendliteratur und Leseforschung, Wien; Universität Berlin, Institut für Germanistik; Universität Leipzig, Institut für Germanistik; PH Erfurt, Institut für Grundschulpädagogik; Universität Wrocław, Institut für Germanistik; PH Heidelberg, Lesezentrum; Schweizerisches Jugendbuchinstitut, Zürich; Svenska Barnboksinstitutet, Stockholm; Zentrum LesArt, Berlin



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kinderliteratur im Prozeß der Modernisierung

### Projekttitle:

Kinder- und Jugendliteratur im Prozeß der Modernisierung - im interkulturellen Vergleich (Deutschland, Palästina/Erez Israel, Israel)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Jugendbuchforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Heino Ewers](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Heino Ewers, Prof. Dr. Zohar Shavit (Tel Aviv)

Wiss. Mitarbeit: Yael Dar-Klein (Universität Tel Aviv, Culture Research Group), Ute Dettmar (M.A.), Dora Heller und Tal Kogman (Universität Tel Aviv, Culture Research Group), Jörg Steinz (M.A.), Andrea Weinmann (M.A.)

### Schlagwörter:

Modernisierung, Kinder- und Jugendliteratur, Interkulturalität, Deutschland, Israel

### Kurzbeschreibung:

Das binationale Vorhaben versteht sich als Teil einer Sozialgeschichte der Literatur, ausgehend vom 18. Jahrhundert bis in die achtziger Jahre des 20. Jahrhunderts hinein. Im Zentrum des Forschungsprojekts wird die Frage nach der Modernisierung der deutschen wie der hebräischen/israelischen Kinder- und Jugendliteratur als eigenständige Kulturbereiche stehen. Unter Berücksichtigung des themengeschichtlichen Aspekts soll dabei insbesondere dem system- als auch funktionsgeschichtlichen Wandlungsprozeß nachgegangen werden. Intendiert ist unter Bezugnahme auf eine Reihe von soziologischen, philosophischen als auch (literatur-)historischen Studien und Schriften, eine modernisierungstheoretische Grundlegung zur Geschichte der Kinder- und Jugendliteratur zu bieten. Dies soll anhand einer Reihe von verlaufsgeschichtlich und komparatistisch angelegten Fallstudien geschehen, die neben der theoretischen Elaborierung diverse Aspekte des Gegenstandes zu berücksichtigen haben.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1996 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- DFG



## Literatur:

- Hans-Heino Ewers: Kinder- und Jugendliteratur im Modernisierungsprozeß. Skizzierung eines Projekts. In: Reiner Wild (Hg.): Gesellschaftliche Modernisierung und Kinder- und Jugendliteratur. St. Ingbert 1997, S. 30-56.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Jüdische Kindheit

### Projekttitle:

In the Face of the Catastrophe: Jewish Childhood and Literature for Jewish Children in Germany under the "Third Reich" 1933-1941

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Jugendbuchforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Heino Ewers](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Heino Ewers, Prof. Dr. Rüdiger Steinlein (Berlin), Prof. Dr. Zohar Shavit (Tel Aviv)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gabriele von Glasenapp, Chana Livnat, Rima Schichmanter, Orly Selinger (alle Universität Tel Aviv, Culture Research Group), Karin Wieckhorst (M.A., Humboldt-Universität Berlin)

### Schlagwörter:

Jüdische Kindheit, Holocaust, Nationalsozialismus, Kinder- und Jugendliteratur, Texte von Kindern und Jugendlichen

### Kurzbeschreibung:

Anhand der von Jugendlichen und später von Erwachsenen über ihre Kindheit und Jugend im "3. Reich" verfaßten Texte sollen Erkenntnisse darüber gewonnen werden, auf welche Art und Weise Kinder und Jugendliche unmittelbar bzw. retrospektiv auf die Ausgrenzungs- und Unterdrückungsmaßnahmen der Nationalsozialisten reagierten. Es ist dabei von besonderem Interesse, welche eigenständigen Aussagen hinsichtlich der jüdischen Lebensformen auf literarischer, journalistischer oder privater Ebene gemacht worden sind. Des weiteren soll der Frage nachgegangen werden, ob und inwieweit Differenzen zu konstatieren sind zwischen dem in der Öffentlichkeit konstatierten Leseverhalten (z.B. in der Schule) und den in privaten Dokumenten wie Briefen und Tagebüchern festgehaltenen Bemerkungen über die tatsächliche Lektüre.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: German Israeli Foundation for Scientific Research and Development



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-Heino Ewers**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Im Rahmen des Programms Culture 2000 fördert die Europäische Union seit November 2000 ein Projekt des Instituts für Jugendbuchforschung zur Digitalisierung historischer Kinderbuchillustrationen. In Zusammenarbeit mit Partnern in Großbritannien (Wandsworth Library, London; Buckinghamshire County Library), Irland (Dublin City Library), Italien (Testoni Ragazzi, Bologna), den Niederlanden (Koninklijke Bibliotheek, Den Haag) sowie der Internationalen Jugendbibliothek (München) werden 1000 Kinderbuchillustrationen von Künstlern vorwiegend des 19. Jahrhunderts elektronisch erfasst und auf einer gemeinsamen Internetseite ausgestellt.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Projekt CHILDE (Children's Historic Literature Disseminated throughout Europe): Dokumentation des historischen Kinderbuchs im Internet. Als federführende Organisation fungiert der Buckinghamshire County Library Service (GB), der auch die Stelle eines Projektskoordinators eingerichtet hat.

### **Thema des Beratungsangebotes:**

1. Praktische Hinweise und Leitlinien für Besitzer und Kuratoren von historischen Kinderbuchsammlungen unter besonderer Berücksichtigung der Aspekte: · Potentielle europäischen Kooperationspartner · EU-Finanzierungshilfen · Digitalisierung · Projekt-Management von Kinderbuchsammlungen Diesen Themen widmet sich eine am 19.10.2001 in Aylesbury/UK im Rahmen des Projekts CHILDE stattfindende Konferenz. 2. Pädagogische Begleitprogramme zu den Themen: - Europäische Märchentradition - Kunstgeschichtliche Aspekte der historischen Kinderbuchillustration - Sozialgeschichte der Kindheit im Spiegel des historischen Kinderbuchs - Historisches Kinder- und Jugendtheater 3. Erfahrungsbericht („best practice report“) zum Umgang mit und zur Pflege von historischen Kinderbuchsammlungen Teilnehmer: - Dr. Bernd Dolle-Weinkauff, Institut für Jugendbuchforschung, Frankfurt (D) - Prof. Kim Reynolds, National Centre for Research in Children's Literature (NCRL), London (GB) - Simon Tanner, Higher Education Digitisation Services, Hatfield (GB) - Elizabeth Hammill, National Centre for the Children's Book, Newcastle upon Tyne (GB) - Claire Herbert, Buckinghamshire County Council (GB)

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Die Sammlungen der Bibliothek des Instituts für Jugendbuchforschung umfassen für den Zeitraum bis 1945 ca. 20.000 Bände und bieten daher überreichlich Material für das Vorhaben. Neben den im Allgemeinen Katalog geführten Büchern und Zeitschriften verfügt das Institut über Sondersammlungen historischer Kinderbücher. Es handelt sich um Sammlungen, die von Karl Hobrecker und Artur Rümmer sowie von Walter Benjamin zusammengetragen worden waren. Darunter finden sich zahlreiche wertvolle, reich bebilderte Ausgaben der Märchen von Grimm, Andersen und anderen Autoren gestaltet von Künstlern wie Ludwig Richter, Otto Speckter, Franz von Pocci, Theodor Hosemann, Johann Peter Lyser u.a. Desgleichen epochenmachende Vorreiter des Mediums Bilderbuch in Form alter Orbis Pictus sowie Friedrich Justin Bertuchs zwölfbändiges "Bilderbuch für Kinder" (1792-1830). Eine frühe Ausgabe von Heinrich Hoffmanns "Struwwelpeter", der sich 1850 noch ganz anders präsentierte als die heute zu Hunderttausenden in Umlauf befindlichen Bücher befindet sich ebenso darunter wie der Prototyp der deutschsprachigen Kinderbuch-Robinsonaden, verfaßt von Joachim Heinrich Campe unter dem Titel "Robinson der Jüngere".

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. [www.bookchilde.org](http://www.bookchilde.org)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Klaus von See](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Umfangreiche Literatursammlung zu Fragen der Edda-Forschung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Edda-Kommentar

### Projekttitle:

Kommentar zur altnordischen (Lieder-)Edda

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Skandinavistik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus von See](#)

Wiss. Mitarbeit: Debora Dusse (M.A.), Wolfgang Gerhold (M.A.), Dr. Beatrice La Farge, Dr. Eve Picard (StUB Frankfurt), Katja Schulz (M.A.)

### Schlagwörter:

Altnordische Literatur, Altnordische Mythologie und Heldensage

### Kurzbeschreibung:

Erarbeitet wird ein Kommentar zu den eddischen Götter- und Heldenliedern, der nicht nur Einzelstellen erläutert, sondern auch Gesamtkonzeption und literaturgeschichtliches Milieu der einzelnen Lieder. Zu diesem Zweck wird den Stellenkommentaren jeweils ein Einleitungskommentar vorangestellt, der Problemkomplexe wie Überlieferungszustand, Stoffgeschichte, Gesamtkonzeption, Komposition, Strophen- und Versform und Wortschatz des jeweiligen Liedes behandelt und eine literaturgeschichtliche Standortbestimmung versucht. Zusammenfassung und Sichtung neuerer Forschungsergebnisse zur Liederedda im ersten Gesamtkommentar seit nahezu 70 Jahren (H. Gering/B. Sijmons: Kommentar zu den Liedern der Edda, 1927-31) übersichtliche Information zu Einzelstellen und -problemen sowie zu übergreifenden eddischen Fragestellungen. Erschienen ist nun der 3. Band der Götterlieder, mit Kommentaren zu fünf Liedern (964 S.).

### Laufzeit:

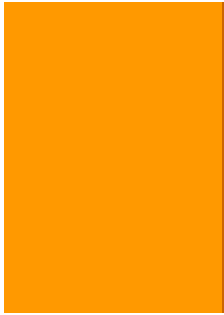
Beginn: 11/1992 Ende: 10/2010

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Klaus von See, Beatrice La Farge, Eve Picard, Maria-Claudia Heß: Skírnismál. Modell eines Edda-Kommentars. Heidelberg 1993.
- Klaus von See, Beatrice La Farge, Eve Picard, Ilona Priebe, Katja Schulz: Kommentar zu den Liedern der Edda. Bd. 2: Götterlieder (Skírnismál, Hárbarðslióð,



Hymiskviða, Prymskviða). Heidelberg 1997.

- Klaus von See, Beatrice La Farge, Eve Picard, Katja Schulz: Kommentar zu den Liedern der Edda. Bd. 3: Götterlieder (Völundarkviða, Alvíssmál, Baldrs draumar, Rígsþula, Hyndlolióð, Grottasöngur). Heidelberg 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Skandinavische Literatur im Mittelalter

### Projekttitel:

Skandinavische Literatur im Mittelalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Skandinavistik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Julia Zernack](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hartmut Röhn (Berlin), Prof. Dr. Julia Zernack

Wiss. Mitarbeit: Britta Olrik Frederiksen (M.A., Kopenhagen), Stefán Karlsson (M.A., Reykjavík)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Überlieferungsgeschichtlich orientierte Einführung in die skandinavistische Mediävistik

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Andreas Heusler und die Altskandinavistik

### Projekttitle:

Andreas Heusler und die Altskandinavistik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Skandinavistik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Julia Zernack](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jürg Glauser (Zürich und Basel), Prof. Dr. Julia Zernack

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Wissenschaftsgeschichtliche Untersuchungen zu Werk und Wirken des Germanisten und Nordisten Andreas Heusler (1865-1940).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## The Classical Tradition in American Political Iconography

### Projekttitle:

The Classical Tradition in American Political Iconography. Zur Bedeutung der Antike-Rezeption in der politischen Ikonographie der Vereinigten Staaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Christa Buschendorf](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Astrid Franke

### Schlagwörter:

American Political Iconography, Politische Ikonographie in den USA

### Kurzbeschreibung:

In the United States the process of appropriating the classics gains complexity by the admixture of traditions involved in the shaping of its culture. Greek and Roman antiquity merges not only with the Jewish and Christian religions but also with the heritage of Native Americans and African Americans. The focus of the project will be on the transfiguration of these heterogeneous elements into an apparently homogeneous, genuinely American democratic culture. In analyzing this process, the emphasis will be on political icons, in which the ancient and the modern are juxtaposed rather than melted, images, which manifest the clash of traditions rather than their merging.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Öffentlichkeit, Privatsphäre und Literatur in England im 18. Jahrhundert

### Projekttitel:

Öffentlichkeit, Privatsphäre und Literatur in England im 18. Jahrhundert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Keller](#)

Wiss. Mitarbeit: Christoph Heyl

### Schlagwörter:

Öffentlichkeit, Privatsphäre, Literatur

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt geht der Frage nach, wie die Herausbildung der komplementären Konzepte von bürgerlicher Öffentlichkeit und Privatsphäre sich in englischen Texten des 18. Jahrhunderts manifestiert. Einzelfragen: Das Fixieren von privater Vergangenheit in Bildern und Texten; das Konzept "Privatsphäre" und der Wandel des bürgerlichen Frauenbilds; neue Kommunikationsformen im öffentlichen Raum; Fiktion von Privatheit im Roman.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DAAD; DHI (London)

### Literatur:

- Christoph Heyl, "When they are veyl'd on purpose to be seene: The Metamorphosis of the Mask in Seventeenth and Eighteenth Century London" in: Efrat Tseelon (ed.), *Masks, Disguise and Identity* (Oxford, Ende 1996).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Florida Recount

### Projekttitel:

Der USA Nachwahlkampf 2000 als Medienereignis. Eine diskursanalytische Untersuchung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Gerda Lauerbach](#)

Wiss. Mitarbeit: Raimund Schieß

### Schlagwörter:

Diskursanalyse politische Kommunikation

### Kurzbeschreibung:

Fallstudie der CNN-Berichterstattung über den amerikanischen Nachwahlkampf 2000. Methode: Diskursanalytische Auswertung von Videoaufzeichnungen und Sendertranskripten

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interkulturelle Diskursanalysen

### Projekttitle:

Fernsehdiskurse: Nationale Wahlachtsendungen im interkulturellen Vergleich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Gerda Lauerbach](#)

Wiss. Mitarbeit: Raimund Schieß

### Schlagwörter:

Interkulturelle Diskursanalyse, Pragmatik, Politische Kommunikation

### Kurzbeschreibung:

Vergleichende Analyse der Wahlachtsberichterstattung der Präsidentschaftswahlen USA 1996, der britischen Unterhauswahlen 1997 und 2001, sowie der deutschen Bundestagswahl 1998.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Lauerbach, Gerda. 2000a. "Negotiating Defeat in Election Night Coverage". In: Malcolm Coulthard, Janet Cotterill and Frances Rock (eds.). Working With Dialogue - Selected Papers of the IADA Conference, Birmingham 1999. Tübingen: Niemeyer, 107-120.
- Lauerbach, Gerda. 2000b. "Discourse Analysis at the Interface of Politics and the Media: TV Election Night Coverage". In: Anglistentag 1999 Proceedings: Bernhard Reitz (ed.). Trier, Wissenschaftlicher Verlag: 477-491.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diskurstyp Fremdsprachenunterricht

### Projekttitle:

Diskursanalytische Untersuchung des Unterrichts von Deutsch als Fremdsprache

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Gerda Lauerbach](#)

### Schlagwörter:

Diskursanalyse, Pragmatik, Deutsch als Fremdsprache

### Kurzbeschreibung:

Analyse verbaler und nonverbaler Kommunikation im Anfangsunterricht Deutsch als Fremdsprache. Methode: Analyse von Videoaufzeichnungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Goethe-Institut

### Literatur:

- Lauerbach, Gerda. 2000. "Inference and Cognition: Interaction Schemata as Vehicles of Cognitive Processes in the Foreign Language Classroom". In: Claudia Riemer (ed.). Kognitive Aspekte des Lehrens und Lernens von Fremdsprachen - Festschrift für Willis Edmondson zum 60. Geburtstag. Tübingen: Narr, 85-100.
- Lauerbach, Gerda. (to appear). "Generic Style and Pedagogic Code: A Comparison of Teachers' Discourse in the Foreign Language Classroom", Education in the 21st Century - a Systemic Functional Point of View. Joseph Foley (ed.). London: Cassell.



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Gerda Lauerbach**

#### [Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Interkulturelle Kommunikationsprobleme, Analyse institutioneller Kommunikation (einschließlich der Schule)

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Goethe-Institut-Projekt "Sprachbrücke": Wissenschaftliche Begleitung eines Projekts - Deutsch als Fremdsprache in amerikanischen Grundschulen in der Bundesrepublik

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Kommunikationsprobleme, Sprachkritik, Analyse von Fremdsprachenunterricht

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Quellen von Mißverstehen der sprachlichen Kommunikation; Bedingungen glückender Kommunikation; (Sub-)kulturelle Unterschiede in der verbalen Interaktion

#### **Art und Form der Angebote:**

Seminare, Vorträge

#### **Zielgruppen:**

### **Gutachtertätigkeiten**



**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG (Heisenberg-Stipendien)

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Landgericht Bad Kreuznach (reg. trademarks)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Susanne Opfermann](#)

### **Kooperationen**

Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse; Fachbereiche Rechtswissenschaft, Gesellschaftswissenschaften und Erziehungswissenschaften; Graduiertenkolleg "Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung"; IAG Frauenforschung, GhK Kassel



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jürgen Quetz](#)

### **Kooperationen**

International Certificate Conference; VHS-Verbände



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lehrmaterial Grundschule

### Projekttitle:

Lehrmaterial für den Englischunterricht in der Grundschule

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Quetz](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Eva Burwitz-Melzer

### Schlagwörter:

Lehrwerk, Forschung, Englischunterricht, Grundschule

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen eines Lehrerfortbildungs-Projekts der Universität Koblenz-Landau entsteht ein Studienbrief, in dem die Grundlagen der Evaluation von Lehrmaterial für den Englischunterricht in der Grundschule dargestellt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- J. Quetz/E. Burwitz-Melzer: Lehrmaterialanalyse und Lehrmaterialerstellung. Studienbrief. Koblenz 2000.
- J. Quetz: Normen im Lehrwerk. In: W. Börner/K. Vogel (Hg.): Lehrwerke im Fremdsprachenunterricht. Bochum 1999, 3-30.
- J. Quetz: Lehrwerkforschung..., In: K.-R. Bausch u.a. (Hg.): Die Erforschung von Lehr- und Lernmaterialien... Tübingen 1999, 168-175.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Jürgen Quetz**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Englischunterricht für Erwachsene, Kursentwicklung, Materialien für Englisch und Deutsch als Fremdsprache

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Beratung: Verlag Cornelsen & Oxford University Press, Zusammenarbeit mit Goethe-Institut und VHS-Verbänden, ERFA-Wirtschaft

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Fremdsprachenunterricht in Erwachsenenbildung und Weiterbildung

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Lehrmaterialien Englisch und Deutsch als Fremdsprache

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Quetz u.a.: Fremdsprachen für Erwachsene, Berlin 1981.
2. Quetz u.a.: LIFT OFF. Englischkurs für Erwachsene, Cornelsen & Oxford University Press, 1996 ff.
3. Quetz & Raasch (eds.): Fremdsprachenlehrer für die Erwachsenenbildung, Braunschweig 1982.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Lehrwerke Englisch für Erwachsene

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Cornelsen & Oxford University Press, Berlin

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Fremdsprachenunterricht für Erwachsene; Fremdsprachliche Weiterbildung

### **Art und Form der Angebote:**

Seminare, Materialentwicklung

### **Zielgruppen:**

Betriebe, Sprachschulen, Verlage





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zeitsprünge

### Projekttitle:

Zeitsprünge

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Reichert](#)

### Schlagwörter:

Apokalypse, Endzeitvorstellung, Millenarismus, Jahrtausendwende, Jahrhundertende, Jahr 2000

### Kurzbeschreibung:

Am Ende unseres Jahrhunderts, -tausends mehren sich die Stimmen, die von einem Ende der Welt sprechen: Katastrophenszenarien werden nicht nur von einer ständig wachsenden Zahl religiöser Sekten entworfen, sondern ebenso von den sogenannten "harten" Wissenschaften. Die Menschheit ist dabei, sich selbst ihr Ende zu bereiten. Die geplante Vorlesungsreihe möchte die Fixierung auf unser Jahrhundert-, Jahrtausendende relativieren, indem sie sie in eine historische Perspektive stellt: Welches sind die Parallelen, welches die Unterschiede des Umgangs früherer Jahrhunderte mit Zeitenwenden, von der alttestamentarischen Prophetie über die jüdische und christliche Apokalyptik ums Jahr 0, über die erste Jahrtausendwende bis zu den Endzeiterwartungen am Beginn der Frühen Neuzeit? Die Vorträge werden gehalten u. a. von: Hayden White, Reinhard Koselleck, Peter Schäfer, David Katz und Bernard McGinn.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 5/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Bank

### Literatur:

- Bull, Malcolm (ed.), Apocalypse Theory and the Ends of the World, Oxford und Cambridge: Blackwell, 1995.
- Kermode, Frank, The Sense of an Ending, New York 1968.
- Zeitsprünge. Forschungen zur Frühen Neuzeit. Band 3 (1999), Heft 3/4.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zur Geschichte des Geheimnisses

### Projekttitel:

Zur Geschichte des Geheimnisses

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Reichert](#)

Projektleitung: Dr. Gisela Engel, Dr. Barbara Hoffmann (GH Kassel), Prof. Dr. David Katz (Tel Aviv University), Prof. Dr. Janet Todd (University of East Anglia), Prof. Dr. Brita Rang, Prof. Dr. Klaus Reichert, Prof. Dr. Heide Wunder (GH Kassel)

### Schlagwörter:

Geheimnis, Öffentlichkeit, Privatheit, Körper

### Kurzbeschreibung:

Die Fortdauer der Geheimnisse widerspricht der Annahme, die Aufklärung habe das Geheimnis aus dem gesellschaftlichen Leben verbannt. In der weiteren Entwicklung konzentrierte sich das Bemühen der Aufklärer auf die Herstellung einer Ordnung der bürgerlichen Gesellschaft und des Staates, in der im Medium einer - rationalen - Öffentlichkeit über die Belange der bürgerlichen Gesellschaft verhandelt werden können sollte. "Öffentlichkeit" wurde im liberaldemokratischen Diskurs ein mit "Freiheit", "Gleichheit", später auch "Gesundheit" und "allgemeiner Menschlichkeit" verbundenes Konzept, das Geheimnis und das Geheime sollten nunmehr in "öffentlichen" Belangen keine Rolle mehr spielen. Das Geheimnis hätte nun allenfalls seinen Ort in der nun für schutzwürdig gehaltenen Sphäre der "Privatheit", zu der nachaufklärerisch z. B. Religion und Familien-, Ehe- und Liebesbeziehungen gerechnet werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 5/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Stiftung zur Förderung der internationalen wissenschaftlichen Beziehungen der JWGU

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Klaus Reichert**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Grundlagen der Moderne in der Frühen Neuzeit, Anwendungen für heutige Wissenschaftsgeschichte, Nationalismus, Geschlechterproblematik

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Nationalismus heute und im historischen Vergleich; Geschlechterperspektiven in der Frühen Neuzeit

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Verlagswesen

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Die Wurzeln heutiger Krisenerscheinungen (Sinnkrise, Krise des Subjekts, der Zukunftserwartungen, der Künste) in der Frühen Neuzeit

### **Art und Form der Angebote:**

Seminare, Workshops

### **Zielgruppen:**

Management von Banken und Industrieunternehmen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dieter Riemenschneider](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Lernzentrum für die Erforschung und das Studium der Neuen Englischsprachigen Literaturen - Bibliothek und Archiv, computergesteuerte Erfassung

### **Kooperationen**

Gesellschaft für die Neuen Englischsprachigen Literaturen; Gesellschaft zur Förderung der Literatur Afrikas, Asiens und Lateinamerikas



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Englisch als Weltsprache

### Projekttitle:

Englisch als Weltsprache und die Bestrebungen nach kultureller Autonomie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Riemenschneider](#)

Wiss. Mitarbeit: Johannes Fischer (M.A.), Christine Matzke (M.A.), Almut Meier (Dipl.-Pharm.), Frank Schulze-Engler, Dr. Mark Stein

### Schlagwörter:

Multikulturalität, Postkoloniale Theorie, Minoritätenliteratur

### Kurzbeschreibung:

Postkoloniale Theorie, Aufarbeitung des Theoriediskurses, kommentierte Bibliographie. Minoritätenliteratur - literarischer Diskurs von Minoritäten in englischsprachigen Ländern als symbolische Ausdrucksform von Identitätsformation. Anglistik als Forschungs- und Lehrdisziplin in ihrer multikulturellen Beschaffenheit bezüglich englischsprachiger Kulturen und Literaturen weltweit.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1994 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Landesforschungsschwerpunkt

### Literatur:

- Post-colonial Theory - An Annotated Bibliography and Symposium (in Vorbereitung).
- The Literary Discourse of Ethnic Minorities - The Example of Canada.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hör- und Leseverstehen im Fremdsprachenunterricht

### Projekttitle:

Die Praxis des Hör- und Leseverstehens im Fremdsprachenunterricht und Möglichkeiten ihrer Optimierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gert Solmecke](#)

Wiss. Mitarbeit: Almut Küppers

### Schlagwörter:

Hörverstehen, Leseverstehen, Fremdsprachenunterricht

### Kurzbeschreibung:

Die Untersuchung richtet ihr Augenmerk zum einen auf die Praxis der Textverstehensschulung im Fremdsprachenunterricht verschiedener Institutionen, die in der Literatur immer wieder als ineffektiv beklagt wird. Es wird weiterhin nach Wegen gesucht, die Effektivität der Textverstehensschulung zu erhöhen und geeignete Aus- und Fortbildungsmaßnahmen für Unterrichtende zu entwickeln. Optimierung unterrichtlichen Handelns von Lehrpersonen im Fremdsprachenunterricht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Gert Solmecke: Texte hören, lesen und verstehen, Berlin, Langenscheidt, 1993.
- Gert Solmecke: Ein Lehrwerktext als Hörtext: Analyse einer Englischstunde, Englisch, 1995, Heft 1, S. 1-9.
- Gert Solmecke: Authentische Texte - authentisches Hören? in: Peter Kühn (Hrsg.): Hörverstehen im Unterricht, Deutsch als Fremdsprache, Frankfurt/M., Lang, 1996, S. 79-92.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Probleme von Steuerung und Lernerautonomie im Fremdsprachenunterricht

### Projekttitle:

Probleme von Steuerung und Lernerautonomie im Fremdsprachenunterricht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gert Solmecke](#)

### Schlagwörter:

Steuerungsfaktoren, Lernerautonomie, Fremdsprachenunterricht

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Wirkweise ge- und mißlungener Steuerung auf das Übungsgeschehen im Fremdsprachenunterricht in Verbindung mit der Frage, inwieweit und welche Steuerungsmaßnahmen (insbesondere Aufgabenstellungen und Handlungsanweisungen) geeignet sind, die Lernenden zu zunehmend selbständigem Erlernen und Gebrauch einer Fremdsprache zu führen bzw. welche ihrer Qualitäten Lernen behindern können. Grundlage der Untersuchung sind Beobachtung, Analyse und Interpretation von Unterrichtsstunden in Englisch und Deutsch als Fremdsprache. Optimierung unterrichtlichen Handelns von Lehrpersonen im Fremdsprachenunterricht.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Gert Solmecke: Steuerung und Offenheit in der methodischen Gestaltung von Fremdsprachenunterricht, in: Bausch, K. R., H. Christ, H.-J. Krumm (Hrsg.): Fremdsprachenlehr- und -lernprozesse im Spannungsfeld von Steuerung und Offenheit, Arbeitspapiere der 13. Frühjahrskonferenz zur Erforschung des Fremdsprachenunterrichts, Bochum: Brockmeyer, 155-160.
- Gert Solmecke: Aufgabenstellungen und Handlungsanweisungen im Englischunterricht. Äußerst wichtig - wenig beachtet. In: Praxis des neusprachlichen Unterrichts, 45. Jahrgang, Heft 1, 1998, 32-44.

- 
- Gert Solmecke: Verständigungsprobleme im Englischunterricht. Im Druck.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte des britischen Nachkriegsdramas

### Projekttitel:

Vom "neuen" Drama zur "zweiten Generation": Kurze Geschichte des britischen Nachkriegsdramas (Text und Dokumentation)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf-Dietrich Weise](#)

### Schlagwörter:

Drama, Großbritannien, Dramengeschichte, Theater (Geschichte)

### Kurzbeschreibung:

Dieser Bereich ist bislang in einer Zusammenschau im deutschen Raum ungenügend repräsentiert. Das Projekt umfaßt die Zeit von 1945/46 bis in die Gegenwart mit besonderer Betonung des "neuen" Dramas (1956 ff.), der "second wave" (ca. Anfang 60er Jahre ff.) und der "zweiten Generation" (1968 ff.). Der gegenwärtige Zeitpunkt scheint als Bearbeitungsbeginn sinnvoll, da sich seit Anfang der 90er Jahre wegen fehlender finanzieller Förderung seit der Thatcher-Ära eine Lücke im britischen Dramenschaffen gezeigt hat. Der dramenhistorische Teil wird ergänzt durch eine nach Jahren geordnete Aufstellung aller produzierten Stücke. Die Ergebnisse sind von Interesse für Anglisten, Literatur- bzw. Dramenhistoriker sowie Theaterwissenschaftler.

### Laufzeit:

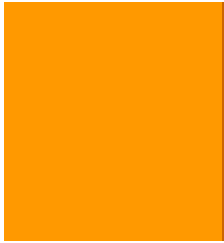
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- W.-D. Weise: Die Rockband als Symbol: David Hares Theaterstück 'Teeth 'n Smiles' und die Lage der (britischen) Nation, in: Neusprachl. Mitteil. aus Wiss. u. Praxis 45, (1992), 4.
- Weise, Wolf-D.: 'Tom Stoppard's Radio Play Albert's Bridge: Some Remarks on Central Themes and Structural Features and on their Implications for Use in School', Mitteilungen des Fachverbandes Moderne Fremdsprachen (FMF) Landesverband Saar Nr. 110, 40 (1997), Sep., 43-51.
- Weise, Wolf-D.: 'British Radio Drama: A Much Neglected Genre - Some Remarks



on its History, Structure and Use in School', Neusprachliche Mitteilungen aus  
Wissenschaft und Praxis 50 (1997) 1, 37-42.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Struktur und Entwicklung des britischen Einakters

### Projekttitle:

Struktur und Entwicklung des britischen Einakters

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf-Dietrich Weise](#)

### Schlagwörter:

Einakter, Dramengeschichte, Dramentheorie, Theater (Geschichte)

### Kurzbeschreibung:

Der britische Einakter ist eine wichtige Untergattung des englischen Dramas. Er existiert als solcher ca. seit Ende des 19. Jahrhunderts. In der internationalen Forschung ist er unterrepräsentiert. Auf Basis einer laufend erweiterten Sammlung von Einaktern (Stand: ca. 2.000 Stücke; veröffentlicht seit Beginn: ca. 5.000-10.000) werden Entwicklung und Struktur seit Ende des 19. Jahrhunderts bis in die Gegenwart untersucht mit dem Ziel einer Einführung in die Geschichte des britischen Kurzdramas und in die Strukturvarianten dieses Subgenres. Die Ergebnisse sind von Interesse für Anglisten, Literaturhistoriker, Dramen- und Theaterwissenschaftler sowie Literaturtheoretiker.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- W. D. Weise: Die Situation englischer Jugendlicher im Spiegel der Kurzdramen Barrie Keeffes, in: Neusprachl. Mitteil. aus Wiss. u. Praxis 39 (1986), S. 242-248.
- Weise, Wolf-D.: 'Tom Stoppard's Radio Play Albert's Bridge: Some Remarks on Central Themes and Structural Features and on their Implications for Use in School', Mitteilungen des Fachverbandes Moderne Fremdsprachen (FMF) Landesverband Saar Nr. 110, 40 (1997), Sep., 43-51.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte und Struktur des Britischen Hörspiels

### Projekttitle:

Geschichte und Struktur des Britischen Hörspiels

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf-Dietrich Weise](#)

### Schlagwörter:

Hörspiel, Großbritannien, Hörspielgeschichte, Hörspieltheorie

### Kurzbeschreibung:

Das britische Hörspiel ist eine wichtige dramatische Gattung und hat eine ungebrochene Geschichte seit seinen Anfängen. Obwohl es bis heute qualitativ, quantitativ und rezeptionsästhetisch eine besondere Bedeutung für die britische Medienlandschaft hat und alle bedeutenden britischen Dramatiker des 20. Jahrhunderts zu diesem Bereich beigetragen haben, ist er von der nationalen und internationalen Literaturkritik bisher fast völlig ignoriert worden. Das Projekt untersucht Geschichte und Struktur der Gattung vor dem Hintergrund seiner Medialität und Rezeptionssituation in enger Zusammenschau mit den Entwicklungen des britischen Radios selbst. Ziel ist eine textbezogene und mediale Stukturuntersuchung und -beschreibung verbunden mit einer chronologischen Darstellung des britischen Hörspiels. Die Ergebnisse sind von Interesse für Anglisten, Literaturtheoretiker und -historiker, Dramen- und Medienwissenschaftler.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt


### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Weise, Wolf-D.: 'British Radio Drama: A Much Neglected Genre - Some Remarks on its History, Structure and Use in School', Neusprachliche Mitteilungen aus Wissenschaft und Praxis 50 (1997) 1, 37-42.
- Weise, Wolf-D.: 'Tom Stoppard's Radio Play Albert's Bridge: Some Remarks on Central Themes and Structural Features and on their Implications for Use in School', Mitteilungen des Fachverbandes Moderne Fremdsprachen (FMF) Landesverband





Saar Nr. 110, 40 (1997), Sep., 43-51.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jürgen Erfurt](#)

### **Kooperationen**

University of Toronto, Ontario; Institute for Studies in Education; Universität Leipzig, Zentrum für Höhere Studien; Université d'Avignon; Université de Haute Provence Aix-Marseille; Université de Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada; Academia de Stiinta, Institutul de Lingvistica Chisinau, Moldova



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alphabetisierungsprozesse in der nordamerikanischen Frankophonie (Ontario)

### Projekttitel:

Alphabetisierungsprozesse in der nordamerikanischen Frankophonie (Ontario)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Erfurt](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jürgen Erfurt, Monica Heller (Toronto)

Wiss. Mitarbeit: Gabriele Budach

### Schlagwörter:

Frankophonie, Minderheitenforschung, Alphabetisierung, Soziolinguistik, Ökonomische Wandelprozesse, Institutionalisierung

### Kurzbeschreibung:

Als Teilprojekt des Projekts "Prise de parole: la construction identitaire de l'espace francophone en Amérique du Nord" beschäftigt sich dieses Projekt mit Alphabetisierungsprozessen im minderheitlichen frankophonen Milieu Ontarios in einem anglo dominanten Kontext. Im Mittelpunkt der Untersuchungen stehen identitäre, ökonomische und politische Wandelprozesse sowie die Auswirkungen von Institutionalisierungsprozessen innerhalb der letzten zehn Jahre. Es werden empirische Daten in unterschiedlichen Zentren Ontarios erhoben und mit Hilfe diskursanalytischer Verfahren ausgewertet.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

### Literatur:

- Monica Heller/Gabriele Budach, "Prise de parole: la mondialisation et la transformation des discours identitaires chez une minorité linguistique", in: Actes du colloques VALS/ASLA, Sept. 1998.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prise de parole

### Projekttitle:

Prise de parole: la construction discursive de l'espace francophone en Amérique du Nord

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Erfurt](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jürgen Erfurt, Monica Heller und Normand Labrie (Toronto)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Annette Bouderau (Moncton), Prof. Dr. Patrice Brasseur (Avignon), Gabriele Budach (M.A.), Prof. Dr. Lise Dubois (Moncton), Marcel Grimard (M.A., Toronto), Patrick Hilt (M.A.), Roger Lozon (M.A., Toronto), Amal Maddibu (M.A., Toronto), Dr. Claudine Moise (Avignon), Carsten Quell (M.A., Toronto), Sylvie Roy (M.A., Toronto)

### Schlagwörter:

Frankophonie, Identität, Sozialer Wandel, Sprachkonflikt, Sprachpolitik, Kanadistik, Soziolinguistik, Französisch in Nordamerika, Minderheit

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projekts ist es zu beschreiben und zu erklären, welche Konsequenzen der ökonomische, politische und soziale Wandel in Kanada für die französischsprachigen Minderheiten, insbesondere in den Provinzen Ontario, Nouveau-Brunswick und Ile-du-Prince-Edouard, hat. Im Mittelpunkt der empirischen Forschungen stehen Probleme des Wandels der sprachlichen und kulturellen Identität von Mitgliedern in beruflichen, kulturellen, religiösen u.a. Assoziationen und von Mitarbeitern in gesellschaftlichen Institutionen wie Schulen, Gesundheitszentren u.a. Untersucht werden Formen, Motive und Konflikte frankophoner Gemeinschaften, die als französischsprachige Minderheiten in einer anglo-dominanten Gesellschaft leben.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1996 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Conseil de recherche en sciences humaines du Canada;

**Literatur:**

- De la polyphonie à la symphonie. Méthodes, théories et faits de la recherche pluridisciplinaire sur le français au Canada. Ouvrage collectif sous la direction de Jürgen Erfurt, Leipzig: Leipziger Universitätsverlag 1996.
- Identité franco-canadienne et société civile québécoise, éd. par Gabriele Budach et Jürgen Erfurt, Leipzig: Leipziger Universitätsverlag 1997.
- Politiques linguistiques du monde associatif francophone en Ontario, in: Etudes Canadiennes/Canadian Studies, Nr. 45/1998, 163-177



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Frankophone Literaturen Afrikas und der Karibik

### Projekttitle:

Die frankophonen Literaturen Afrikas und der Karibik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karsten Garscha](#)

Wiss. Mitarbeit: Ulrike Jamin-Mehl, Denise Lorenz, Dr. Marion Pausch,  
Alexandra Roth

### Schlagwörter:

Frankophone Literaturen, Frankophone Literatur Afrikas, Frankophone Literatur der Karibik

### Kurzbeschreibung:

Ziel des fortlaufenden Projekts ist die Beschreibung der frankophonen Literaturen Afrikas und der Karibik, unter besonderer Berücksichtigung des Entstehungszusammenhangs in Afrika und in der Karibik sowie der Rezeptionsbedingungen in Europa. Es steht dabei die Frage im Vordergrund, wie sich die kulturellen und gesellschaftlichen Eigentümlichkeiten Afrikas bzw. der Karibik und das Verhältnis dieser Kulturräume zu Europa auf Struktur und Entwicklung der dort geschriebenen Literaturen französischer Sprache auswirken. Konkrete und mögliche Anwendungsbezüge finden sich im Bildungswesen, im Verlagswesen und in den Medien (Zeitung, Radio, Fernsehen).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Pausch, Marion: Rückbesinnung - Selbsterfahrung - Inbesitznahme.
- Roth, Alexandra: Das Frauenbild im Werk von Henri Lopès. Magisterarbeit 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Literaturen Lateinamerikas

### Projekttitel:

Die Literaturen Lateinamerikas

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karsten Garscha](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Claudius Armbruster, Gisela Casañas, Christine Dupuy-Backofen, Dr. Diana García Simon, Katja Gußmann, Dr. Karin Hopfe, Katja Kloweit, Ricardo Loebell, Helga Preugschat, Sandra Sinzenich

### Schlagwörter:

Literaturen Lateinamerikas, Spanisch-sprachige Literatur, Portugiesisch-sprachige Literatur

### Kurzbeschreibung:

Ziel des fortlaufenden Projekts ist die Beschreibung der lateinamerikanischen Literaturen in Geschichte und Gegenwart, unter besonderer Berücksichtigung des Entstehungszusammenhangs in Lateinamerika und der Rezeptionsbedingungen in Europa, vor allem in Deutschland. Bei der Analyse der auf spanisch und auf portugiesisch geschriebenen Literaturen Lateinamerikas steht die Frage im Vordergrund, wie sich die kulturellen und gesellschaftlichen Eigentümlichkeiten Lateinamerikas und das Verhältnis Lateinamerikas zu Europa auf Struktur und Entwicklung der dort geschriebenen Literaturen auswirken. Konkrete und mögliche Anwendungsbereiche finden sich im Bildungswesen, im Verlagswesen, in den Medien (Zeitung, Radio, Fernsehen).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Armbruster, Claudius: Das Werk Jorge Amados. Brasilianische Literatur im Zeichen ethnischer, kultureller und narrativer Synthese. Habilschrift, Frankfurt 1997.
- García Simon, Diana: Paraíso, Metamorfosis y Memoria. La influencia de Proust y





Kafka en la obra de Mujica Láinez. Diss. Frankfurt 1996.

- Dupuy-Backofen, Christine: Der Schwanenmythos bei Rubén Darío. Magisterarbeit 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gegenwartsliteratur Frankreichs

### Projekttitle:

Tendenzen der jüngsten literarischen Entwicklung in Frankreich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karsten Garscha](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Karin Hartleib, Regina Hauf, Dr. Elsbeth Hennermann-Bellina, Gilles Lorenz, Dr. Hans-Martin Möller, Monika Schimo, Cornelia Wernst

### Schlagwörter:

Literatur Frankreichs, Gegenwartsliteratur Frankreichs

### Kurzbeschreibung:

Ziel des fortlaufenden Projekts ist es, die aktuelle literarische Produktion in Frankreich - mit Rekurs auf die literarische Entwicklung seit der Klassischen Moderne - kontinuierlich und möglichst systematisch zu sichten und zu beschreiben. Die zeitgenössische Literatur Frankreichs soll auch unter dem Gesichtspunkt ihrer Verwendbarkeit im Fremdsprachenunterricht analysiert werden. Konkrete und mögliche Anwendungsbezüge finden sich im Bildungswesen, im Verlagswesen und in den Medien (Zeitung, Radio, Fernsehen).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Hauf, Regina: Die Verarbeitung von Zeitgeschichte in den Romanen von Jean Rouaud. Staatsexamensarbeit, Frankfurt 1997.
- Schimo, Monika: Abenteuer und Schreiben in den Romanen "Vendredi ou les limbes du Pacifique" von Michel Tournier und "Alizés" von Michel Rio. Staatsexamensarbeit, Frankfurt 1997.
- Hartleib-Monnet, Karin: Schriftsteller zwischen Literatur und Politik: Die französische Wochenzeitung Vendredi 1935-1938. Diss. Frankfurt a. M. 1994.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Karsten Garscha**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Leistungsdiagnostik, Kraftmessung, Geschwindigkeitsmessung,  
Bewegungserfassung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Forschungsprojekte DFG; Forschungsprojekte Bundesinstitut für  
Sportwissenschaft; Forschungsprojekte freie Wirtschaft; Forschungsprojekte  
Arbeitsplatzanalyse

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Krafttrainings- und Fitneßgeräte, Wettkampfsport, Medizinische Trainingstherapie

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Entwicklung eines Geschwindigkeitsmeßsystems zur Erfassung von  
Bewegungsgeschwindigkeiten menschlicher Extremitäten an Trainingsgeräten, auf  
der Basis von Bar-Code-Registrierungen, bestehend aus Scanner, Bar-Code und PC  
mit entsprechender Software. Entwicklung eines Beinleistungsgerätes mit  
motorgesteuerter Widerstandsgenerierung. Variabel für alle Kontraktionsarten,  
einsetzbar mit horizontaler und vertikaler Personenlagerung.

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Gebrauchsmusterschutz

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Zielgruppen: Sportler, Rehabilitationspatienten

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Trainingswissenschaft; Motorisches Lernen; Motorische Entwicklung;  
Neurophysiologische Grundlagen sportlicher Bewegungsabläufe

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Vorlesungen, Seminare, Demos

### **Zielgruppen:**

Sportler, Trainer, Mediziner, Med. Hilfsberufe, Arbeitsplatzanalytik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Horst G. Klein](#)

### **Kooperationen**

Universität Bukarest; Research Centre on Multilingualism, Brüssel; FernUni Hagen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## EuroCom

### Projekttitle:

EuroCom - Rezeptive Kompetenz in Sprachfamilien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst G. Klein](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Eberhard Heuel (FernUni Hagen, Praktische Informatik I), Dr. Gerhard Kischel (FernUni Hagen, Interkulturelle Mehrsprachigkeit), Prof. Dr. F.-J. Meißner (Uni Gießen, Didaktik der romanischen Sprachen), PD Dr. Marcus Reinfried (PH Erfurt, Didaktik der romanischen Sprachen), Dorothea Rutke (FernUni Hagen, Koordination), Christina Reissner (Fachsprache Jura, Uni Frankfurt), Sabine Stoye, Prof. Dr. Gerhild Zybatow (Uni Leipzig, Slavische Sprachwissenschaft), Prof. Dr. Lew Zybatow (Uni Innsbruck, Slavistik und Übersetzungswissenschaften)

### Schlagwörter:

Romanische Sprachen, Rezeptive Kompetenz, Europäische Mehrsprachigkeit, Simultanerwerb, Romanische Interkomprehension

### Kurzbeschreibung:

Simultanerwerb rezeptiver Kompetenz (Lesekompetenz) in allen Sprachen einer Sprachfamilie: EuroComRom für die romanischen, EuroComSlav für die slavischen, EuroComGerm für die germanischen Sprachen. Ziel des Projekts ist die Erarbeitung von off- und online-Materialien zum optimierten Texterschließen in Sprachfamilien zur Modularisierung von Lesekompetenz. Auf der Basis von EuroCom können Kompakt-Wochenkurse für auslands- und exportorientierte Unternehmen im deutschen Sprachraum und in ganz Europa angeboten werden, die Leseverständnis in jeweils einer der drei wichtigsten Sprachfamilien Europas vermitteln. EuroCom ist ein Einstieg in die Europäische Mehrsprachigkeit, der es erlaubt, die lernökonomisch optimierte Lesekompetenz in einer ganzen Sprachengruppe im Bedarfsfall einzelsprachlich sofort zu aktivieren und durch zusätzliche Kompetenzen (z.B. Hörverständnis, Sprechen) zu ergänzen.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1991 Ende: 12/2009

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union
- Sonstige Drittmittel: Land NRW; Eigenmittel der Projektleitung;

**Literatur:**

- Horst G. Klein, Tilbert D. Stegmann: EuroCom - Die sieben Siebe: Romanische Sprachen sofort lesen können, 2., korrig. Aufl. - Aachen: Shaker, 2000. Editiones EuroCom Bd. 1. Im Internet s.u. [www.eurocom-frankfurt.de](http://www.eurocom-frankfurt.de).
- Sabine Stoye, Eurocomprehension: Der romanistische Beitrag für eine europäische Mehrsprachigkeit, Aachen: Ahaker, 2000. Editiones EuroCom Bd. 2.
- Horst G. Klein, Interkomprehension in romanischen Sprachen, in: Grenzgänge Heft 12 (Thema: Europäische Mehrsprachigkeit), Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 1999.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rumänische Kulturgeschichte

### Projekttitel:

Entwicklung eines integrierten Studienganges Rumänisch

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst G. Klein](#)

Wiss. Mitarbeit: Katja Wegner

### Schlagwörter:

Rumänien, Rumänische Sprache, Rumänische Literatur, Rumänische Kultur,  
Rumänische Landeskunde

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung von Lehrmaterialien zur Vermittlung des sprachlichen Inventars des Rumänischen und seiner typologischen wie sprachhistorischen Evaluation, Erarbeitung von repräsentativen landeskundlichen Inhalten (Ethnogenese, Minoritäten, Nationalsprachenproblematik am Schnittpunkt zwischen Orient und Okzident) und Auswahl und Bearbeitung der auf diesem Fundament begründeten rumänischen Literatur. Entwicklung von Lehrmaterialien zur rumänischen Sprache, Literatur und Kultur.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1992 Ende: 12/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

### Literatur:

- H.G. Klein, K. Göring, Rumänische Landeskunde, Tübingen 1995.
- H.G. Klein, Das Rumänische auf interkomprehensiver Grundlage. (Neubearbeitung des Lehrwerks von 1979), erscheint 2002 in der Reihe Editiones EuroCom.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neue Romania

### Projekttitel:

Sprachgeschichte der Neuen Romania und Sprachpolitik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst G. Klein](#)

Wiss. Mitarbeit: Dorothea Rutke

### Schlagwörter:

Sprachpolitik, Sprachenplanung, Frankophonie, Hispanophonie

### Kurzbeschreibung:

Erarbeitung von Handbüchern zu linguistischen Aspekten der Neuen Romania (Frankophonie, Hispanophonie, Lusophonie). Internationale sprachplanerische Aktivitäten, Zusammenarbeit mit dem Research Centre on Multilingualism (Brüssel).

### Laufzeit:

Beginn: 1/1992 Ende: 1/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Universität Leipzig

### Literatur:

- Zeitschrift Grenzgänge - Beiträge zu einer modernen Romanistik.
- Grenzgänge 5 (1996) Themenheft Romanistik und Afrika (Hg. H.G. Klein und D. Rutke).
- Schulgesetzgebung und Schulsprachen in Kanada (D. Rutke), in: Grenzgänge 3 (1995).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Horst G. Klein**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Europäische sprachfamilienbezogene Interkomprehension. Die Methode EUROCOMROM bietet Sprechern des Deutschen, Englischen und Französischen den besonders schnellen Erwerb einer rezeptiven Kompetenz (Leseverständnis in Fachsprachen und anderen Texten) in allen romanischen Sprachen, die im Bedarfsfall aktiviert und schnell durch andere Kompetenzen einzelsprachlich ergänzt werden kann. EuroComSlav für die slavischen Sprachen und EuroComGerm für die germanischen Sprachen sind in Vorbereitung.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Schulung in rezeptiver Kompetenz romanischer Sprachen, Interkomprehension von wissenschaftlicher Literatur und Fachsprachen.

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Horst G. Klein, Tilbert D. Stegmann, EuroComRom - Die sieben Siebe: Romanische Sprachen sofort lesen können, Aachen: Shaker, 2000. Editiones EuroCom Band 1. ISBN3-8265-6947.
2. Horst G. Klein, Interkomprehension in romanischen Sprachen, in: Grenzgänge Heft 12, Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 1999.
3. Lew Zybatow: Die sieben Siebe des EuroComRom für den multilingualen Einstieg in die Welt der slavischen Sprachen, in: Grenzgänge Heft 12, Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 1999.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

siehe unter: [www.eurocom-frankfurt.de](http://www.eurocom-frankfurt.de)

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Copyright; EuroCom ist geschütztes Markenzeichen.

## **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Interaktive CD in Zusammenarbeit mit FernUni Hagen i.V.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Einführung in die EUROCOM-Methode zum Erwerb von rezeptiven Kompetenzen in allen romanischen Sprachen (Erwerb von Lesekenntnissen in allen romanischen Sprachen auf der Basis von Englisch und Französisch)

### **Art und Form der Angebote:**

Vier Wochenendseminare mit je 4 x 90 Minuten Lehreinheit als Kompaktkurs von 16 Lehreinheiten

### **Zielgruppen:**

Mitarbeiter aus Industrie, Handel, Bankenwesen, Gymnasiallehrer für Französisch und Spanisch, Wissenschaftler (Fachsprachen)

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Rumänische Akademie der Wissenschaften, Bukarest; Forschungsstelle für Mehrsprachigkeit, Brüssel

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Sprachgutachten bei Gerichten; Vereidigter Gerichtsdolmetscher für Notare und Gerichte im Land Hessen (F, Span., Rum.)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bildsatire; Exilliteratur seit 1848

### Projekttitel:

Satirischer Bildjournalismus im Frankreich des 19. Jahrhunderts; Die Republik im Exil

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Raimund Rütten](#)

Wiss. Mitarbeit: Ruth Jung (M.A.), Pierre Krügel, Achim Schröder

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Wissenstheoretische Entwicklung von Kategorien zur Grundlagenforschung über den satirischen Bildjournalismus. Diskursanalytische Ansätze. Monographien über DemokratInnen und RepublikanerInnen Frankreichs im Exil.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- kultuRRevolution, Nr. 34, April 1996, Blickstörung +++ Bildstörung.
- La Caricature entre République et Censure, Presses Universitaires de Lyon, 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Birgit Scharlau](#)

### **Kooperationen**

Centre de la Recherche Nationale (CNRS), Paris; Yale University; Duke University; University of California, Los Angeles; Universität Zürich, Universidad Autónoma de México; Universidad de Buenos Aires.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäologie kulturwissenschaftlicher Konzepte

### Projekttitel:

Archäologie kulturwissenschaftlicher Konzepte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Birgit Scharlau](#)

Wiss. Mitarbeit: Iris Bachmann (M.A.), Monika Birkenfeld (M.A.), Katja Carrillo Zeiter (M.A.), Dr. Sabine Hofmann, Dr. Petra Schumm (Lateinamerika-Institut, Berlin), Dr. Monika Wehrheim-Peuker (Universität Saarbrücken), Prof. Dr. Margarita Zires (Universidad Autónoma de México)

### Schlagwörter:

Kulturwissenschaft, Vergleichende Konzeptforschung, Diskursanalyse, Europa, Lateinamerika

### Kurzbeschreibung:

Hinter dem scheinbar universellen Charakter kulturwissenschaftlicher Konzepte (hier: Sprache, Rede, Schrift, Literatur, Text, Geschichte, Kultur) stecken - historisch wie regional - recht unterschiedliche Konstitutionsprozesse und Traditionen. Untersucht werden diese nicht nur im europäischen, sondern auch im außereuropäischen Raum (Lateinamerika), wobei - aus komparatistischer Perspektive - den je verschiedenen epistemischen Voraussetzungen und diskursiven Formationen besondere Aufmerksamkeit gilt. Ziel ist, zur Analyse einer zunehmend globalen und vernetzten Wissenskultur durch Ausarbeitung ihrer differentiellen Grundlagen beizutragen.

### Laufzeit:

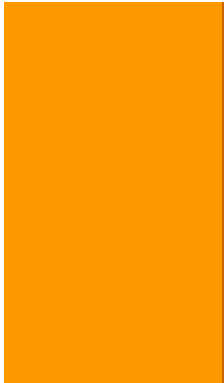
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Hessische Frauenförderung, Ev. Studienwerk Villigst

### Literatur:

- Birgit Scharlau: Romanistik in Zeit und Raum, in: Th. Amos, H. Bertram, M.C.

- 
- Giaino (Hrg.): Les Mots de la Tribu. Für Gerhard Goebel, Tübingen 2000, 395-402.
- Sabine Hofmann: Die Konstruktion kolonialer Wirklichkeit. Eine diskursanalytische Untersuchung französischer Karibiktexte des frühen 17. Jahrhunderts. (Diss.) Frankfurt 2001.
  - Sabine Hofmann: Global/lokal. Die spanische Sprache in den Massenmedien. In: Neue Romania 25, 377-397, 2001.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Übersetzen in Lateinamerika

### Projekttitle:

Übersetzen in Lateinamerika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Birgit Scharlau](#)

Wiss. Mitarbeit: Iris Bachmann (M.A.), Katja Carrillo Zeiter (M.A.), Prof. Dr. Jesús García Ruiz (CNRS, Paris), Dr. Sabine Hofmann, Prof. Dr. Efraín Kristal (Universität of California, Los Angeles), Prof. Dr. Andrea Pagni (Universität Rostock), Prof. Dr. Beatriz Sarlo (Universidad de Buenos Aires), Dr. Petra Schumm (Lateinamerika-Institut, Berlin), Dr. Monika Wehrheim-Peucker (Universität Saarbrücken), Prof. Dr. Mark Münzel (Universität Marburg)

### Schlagwörter:

Historisch-empirische Übersetzungsforschung, Lateinamerika (Kolonialzeit, Unabhängigkeit, Gegenwart)

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Projekts wird die Rolle des Übersetzers in kolonialen und nachkolonialen Situationen - am Fallbeispiel Lateinamerikas - untersucht. Ziel ist, eine Historiographie und Kartographie der Übersetzungsprozesse in Lateinamerika zu erstellen.

### Laufzeit:

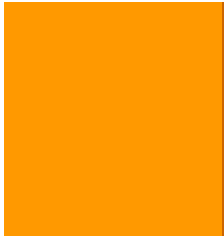
Beginn: 8/2000 Ende: 8/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Iris Bachmann: Übersetzen in Kreolsprachen: Predigten, Pretiosen, Prestige. In: Birgit Scharlau (Hg.): Übersetzen in Lateinamerika (im Druck).
- Katja Carrillo Zeiter: Übersetzung zwischen Bildung und Ästhetik bei Andrés Bello. In: Birgit Scharlau (Hg.): Übersetzen in Lateinamerika (im Druck).
- Sabine Hofmann: Synchronisation, Untertitel, voice over: Übersetzung im



argentinischen Fernsehen. In: Birgit Scharlau (Hg.): Übersetzen in Lateinamerika (im Druck).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Birgit Scharlau**

[Adresse](#)

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; VW-Stiftung; Bayerische Hochschulstrukturkommission



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann](#)

### **Kooperationen**

Universität de Barcelona; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Pompeu Fabra de Barcelona; Universitat de les Illes Balears; Universitat de València; Universitat d'Alacant; Universitat Jaume I, Castelló de la Plana; Universitat Rovira i Virgili, Tarragona; Universitat de Girona; Universitat de Perpinyà, sowie Universitäten in Frankreich, Belgien, Portugal



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kreativität

### Projekttitle:

Kreativität und ihre Erscheinungsformen in romanischen Literaturen der Gegenwart

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann](#)

### Schlagwörter:

Kreativität, Avantgarde, Romanische Literaturen

### Kurzbeschreibung:

Kreativität, Basiselement aller Innovation im technischen und wissenschaftlichen Wandlungsprozeß der menschlichen Gesellschaft, bestimmt - unter der seit der Neuzeit allgegenwärtigen Perspektive des Originalitätsanspruchs - auch die Einschätzung von Literatur und Kunst grundlegend. Eine operationale Definition des Kreativitätsbegriffs ist für das Verständnis der Wirkung literarischer Texte, insbesondere der Avantgarde, fundamental. Gleichzeitig kann die Untersuchung der Kreativität in literarischen Texten das Verständnis des Phänomens menschlicher Innovationsfähigkeit und menschlichen Innovationstrieb entscheidend weiterbringen. Beschäftigung mit Kreativität, die scheinbar nicht den nichtfiktionalen Alltag betrifft, dürfte Entscheidendes gerade auch für diesen Alltag bewirken.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 12/2006

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Tilbert Dídac Stegmann: Kreativität in Joan Brossas Gedichten, in: Zeitschrift für Katalanistik 9 (1996), 72-102.
- [www.rz.uni-frankfurt.de/katalanistik/zfk\\_969.html](http://www.rz.uni-frankfurt.de/katalanistik/zfk_969.html)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Katalanistik

### Projekttitle:

Grundlagen der Katalanistik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Marcus Bär, Marta Holgado i Lloret, Francesc Magrinyà,  
Christian Münch

### Schlagwörter:

Katalanistik, Lexikologie, Romanische Literaturwissenschaft

### Kurzbeschreibung:

Im Verlauf der vergangenen Jahre sind eine größere Zahl von Grundlagenwerken zur Katalanistik auf deutsch erarbeitet worden: ca. 150 Artikel über 120 katalanische Autoren in Kindlers Neuem Literatur Lexikon, das Literaturwissenschaftliche Wörterbuch für Romanisten (75 Artikel mit Hinweisen zur katalanischen Literatur), die Handwörterbücher Katalanisch-Deutsch (1060 S.) und Deutsch-Katalanisch (735 S.), das Landeskunde-Handbuch Katalonien und die Katalanischen Länder, die Gründung der Zeitschrift für Katalanistik (1-1988 bis 14-2001) mit bisher über 200 wissenschaftlichen Aufsätzen und Beiträgen. Hochschulen, Medien, Verlage und die allgemeine Öffentlichkeit benutzen die inzwischen zur Verfügung stehenden grundlegenden Publikationen. Weitere Werke werden dem philologischen oder öffentlichen Bedarf gemäß erarbeitet.

### Laufzeit:

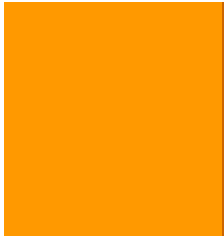
Beginn: 10/1981 Ende: 12/2006

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Generalitat de Catalunya, Katalonien

### Literatur:

- Langenscheidts Handwörterbuch Katalanisch-Deutsch (von L. C. Batlle, G. Haensch, T. Stegmann, G. Woith), Berlin (Barcelona) 1992 (1991), Diccionari Alemany-Català (von L. C. Batlle, G. Haensch, E. Kockers, T. Stegmann), Barcelona 1996.
- T. und I. Stegmann: Katalonien und die Katalanischen Länder, Stuttgart 1992, 564

- 
- S., Katalanische, überarbeitete Fassung: Barcelona 1997.
- Zeitschrift für Katalanistik, gegr. von T. Stegmann, 1 (1988) - 14 (2001).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## EuroCom

### Projekttitel:

EuroCom - Eurocomprehension: Simultaner Erwerb rezeptiver Kompetenzen in allen Sprachen einer Sprachfamilie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Horst G. Klein, Prof. Dr. Tilbert D. Stegmann

Wiss. Mitarbeit: Forschungsgruppe EuroCom (siehe unter [www.eurocom-frankfurt.de](http://www.eurocom-frankfurt.de))

### Schlagwörter:

Eurocomprehension, Intercomprehension, Europäische Mehrsprachigkeit (Lesekompetenz), Simultanerwerb von Sprachen, Romanische Sprachen

### Kurzbeschreibung:

Simultanerwerb von Lesekompetenz in allen Sprachen einer Sprachfamilie: EuroComRom für die romanischen, EuroComGerm für die germanischen und EuroComSlav für die slavischen Sprachen. Materialien zum optimierten Texterschließen in einer oder mehreren der drei Sprachfamilien ausgehend von jeweils einer Anknüpfungssprache. Lernökonomisch und lernpsychologisch günstiger Einstieg in europäische Mehrsprachigkeit, auf deren Basis jeder Europäer im Bedarfsfall die zusätzlichen Kompetenzen Hörverständnis und Sprechen in jeder der genannten Sprachen mit höchst verkürztem Input erwerben kann.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1981 Ende: 12/2006


### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union
- Sonstige Drittmittel: Generalitat de Catalunya, Katalonien

### Literatur:

- Horst G. Klein/Tilbert D. Stegmann: EuroComRom - Die sieben Siebe: Romanische Sprachen sofort lesen können, Aachen: Shaker, 3. Aufl. 2001.
- Sabine Stoye: Eurocomprehension: Der romanistische Beitrag für eine europäische





Mehrsprachigkeit, Aachen: Shaker, 2000.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

EuroCom: Vermittlung vielsprachiger Kommunikationskompetenz an Europäer, A: Schnellerwerb rezeptiver (Lese- und Hör-)Kenntnisse in mehreren verwandten Sprachen gleichzeitig, unter strikt minimiertem Lernaufwand. Basis: Methode des "Optimierten Erschließens" unter Anwendung von sieben sprachvergleichend, kulturhistorisch, pragmatisch und interferenzlinguistisch angelegten Filtern ("Die sieben Siebe"). Katalog von Lernerfahrungen und systematisierte Anweisungen für die Überführung rezeptiver in produktive Sprachkompetenz

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Sprachschnellerwerb (Lese- und Hörkompetenz), Strikte Lernaufwandsminimierung beim Erwerb verwandter Sprachen, Multilinguale Kompetenz als Basis für europäische Kommunikation

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Lehrbuch, Weiteres Ziel: Interaktive CD-ROM

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Copyright

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

# **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

## **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Lesen von Zeitungen/Briefen/Informationstexten in romanischen Sprachen;  
Hörverständnis Medien; Idem in germanischen Sprachen (auszuarbeiten); Idem in  
slavischen Sprachen (auszuarbeiten)

## **Art und Form der Angebote:**

Kompakt-Wochenkurse ganztags (z B. (Fort-)Bildungswoche)

## **Zielgruppen:**

Angestellte und Beamte auslandsorientierter Institutionen und exportorientierter  
Unternehmen auf der mittleren, höheren und höchsten Ebene

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Österreichische Akademie der Wissenschaften



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Historisches Wörterbuch

### Projekttitel:

Historisches Wörterbuch ästhetischer Grundbegriffe (HWÄG)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel, Dr. Karlheinz Barck, Prof. Dr. Martin Fontius und Prof. Dr. Dieter Schlenstedt (Berlin)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Burkhard Steinwachs (Baden-Baden)

### Schlagwörter:

Ästhetik, Künste, Begriffsgeschichte

### Kurzbeschreibung:

Begriffsgeschichtliche Erfassung von etwa 170 Stichwörtern der neuzeitlichen Ästhetikgeschichte, ausgehend von der aktuellen Theoriediskussion und unter Berücksichtigung der Vorgeschichte.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Karlheinz Barck, Martin Fontius, Wolfgang Thierse (Hrsg.): Ästhetische Grundbegriffe. Studien zu einem historischen Wörterbuch, Berlin 1990.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Französische Reiseliteratur des 19. Jahrhunderts

### Projekttitel:

Répertoire thématique et chronologique du récit de voyage français au XIXe siècle

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Dorothee Baxmann

### Schlagwörter:

Reise, Ästhetik, 19. Jahrhundert (franz.), Imagologie

### Kurzbeschreibung:

Vollständige Erfassung der in Buchform erschienenen Reiseberichte französischer Sprache zwischen 1789 und 1914. Aufschlüsselung der Texte nach Zielen, Texttypen und Ästhetik.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Friedrich Wolfzettel, *Ce désir de vagabondage cosmopolite. Wege und Entwicklung des französischen Reiseberichtes im 19. Jahrhundert*, Tübingen 1986.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Inge Degenhardt](#)

### **Kooperationen**

HFF Potsdam-Babelsberg; USP Sao Paulo; Dip. di Musica e Spettacolo Università  
Bologna



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ausdrucksformen des Stummfilms

### Projekttitle:

Ausdrucksformen des Stummfilms

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Inge Degenhardt](#)

Wiss. Mitarbeit: Anja Isabel Schnapka

### Schlagwörter:

Dekor, Farbe, Sprache/Schrift, Körperbilder

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt untersucht sowohl die Entwicklung des Stummfilms als eigenes künstlerisches Medium als auch die Interdependenz von Film und anderen Künsten. Es untersucht daher zum einen die ästhetischen Konventionen und zeitspezifischen künstlerischen Praktiken zum anderen die Innovationen und Abweichungen, die zum Teil als frühe Formen der Selbstreflexivität des Mediums gelesen werden können.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- I. Degenhardt: Writing in Silent Movie: Magic or Loss? Atti del IV. Convegno Internazionale di Studi sul Cinema. 1997.
- I. Degenhardt: Assenza e presenza del colore. Fotogenia 1, 1994.
- I. Degenhardt: Alem Caligari. Katalog z. Ausstellung u. Vortragsreihe des Museu Lasar Segall Sao Paulo. 1991. Neuaufl. in Vorbereitung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sozialgeschichte des bundesrepublikanischen Films

### Projekttitle:

Sozialgeschichte des bundesrepublikanischen Films

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Inge Degenhardt](#)

Wiss. Mitarbeit: Jürgen Keiper (MA), Anja Isabel Schnapka (MA),  
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Deutschen Filminstituts  
(DIF)

### Schlagwörter:

Filmgeschichte, Sozialgeschichte, Rezeptionsgeschichte

### Kurzbeschreibung:

Es geht darum, den Zusammenhang von Filmgeschichte und Sozialgeschichte zu untersuchen und Modelle des Zugangs, der Aneignung/Vermittlung und des Diskurses an einem spezifischen Ausschnitt der deutschen Filmgeschichte (Nachkriegszeit) zu entwickeln und in ihrer Übertragbarkeit auf andere Epochen und Filmgeschichten zu diskutieren.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Brasilianischer Film im Kulturvergleich

### Projekttitle:

Brasilianischer Film im Kulturvergleich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Inge Degenhardt](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Lucia Nagib (Sao Paulo), Anja Isabel Schnapka (MA)

### Schlagwörter:

Brasilien, Cinema Novo, Neuer deutscher Film

### Kurzbeschreibung:

Der Aufbruch des brasilianischen Kinos der 60er Jahre wird zum einen auf dem Hintergrund der besonderen politischen, ökonomischen und kulturellen Situation Brasiliens untersucht, zum anderen im Vergleich zu parallelen Erneuerungsbewegungen anderer Kinoländer (Nouvelle Vague, Neuer deutscher Film, Neues japanisches Kino etc.) betrachtet. Zentrale Bedeutung kommt Glauber Rocha zu und seinen problematischen Bemühungen, aus den Gegebenheiten der brasilianischen Wirklichkeit eine spezifische filmische Ästhetik abzuleiten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theater und Malerei im 18. Jahrhundert

### Projekttitel:

Theater und Malerei im 18. Jahrhundert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Thies Lehmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Günther Heeg

### Schlagwörter:

Bühnenbild, Intermedialität, Theatergeschichte, Bildtheorie

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt untersucht die wechselseitige Beeinflussung der Theorien des Theaters und der Malerei.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1998 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Heide Schlüpmann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Filmprojektion (16 mm, Super 8), Sichtungstische (16 mm, Super 16, 35 mm, Super 8), Filmarchiv

### **Kooperationen**

Nederlands Filmmuseum; Il Cinema Ritrovato, Bologna; Deutsches Filmmuseum, Frankfurt/M.; Experimentalfilm Initiative, Frankfurt/M.; Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Festival des unabhängigen Films

### Projekttitel:

Festival des unabhängigen Films

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Heide Schlüpmann](#)

Projektleitung: Karola Gramann

### Schlagwörter:

Unabhängiger Film

### Kurzbeschreibung:

Jährliche Veranstaltung mit nicht-kommerziellen Filmen unter unterschiedlichen Gesichtspunkten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Filmförderung des Landes Hessen (nur 1997)

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

### **Kooperationen**

Graduiertenkolleg "Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung"



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Endlichkeit der Kunst

### Projekttitle:

Endlichkeit der Kunst

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

### Schlagwörter:

Kant, Hegel, Nietzsche, Heidegger, Benjamin

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Werner Hamacher: Das Ende der Kunst mit der Maske. In: Sprachen der Ironie, Sprachen des Ernstes (Hrsg. Karl Heinz Bohrer); Frankfurt am Main: Aesthetica edition suhrkamp Nr. 2083, 2000; pp. 121-155.
- Werner Hamacher: Ironie und Tod: Keine Summa. Ausschnitt aus der abschließenden Diskussion im Rahmen des Kolloquiums "Sprachen der Ironie - Sprachen des Ernstes" im Zentrum für interdisziplinäre Forschung, Bielefeld, Nov. 1995. In: Sprachen der Ironie, Sprachen des Ernstes (Hrsg. Karl Heinz Bohrer); Frankfurt am Main: Aesthetica edition suhrkamp Nr. 2083, 2000; pp. 415-426.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schweigen, Stille, Stummheit

### Projekttitel:

Mutismen - Schweigen, Stille, Stummheit in der literarischen Sprache und ihrer Theoretisierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Verhältnis von Sprache und Schweigen/Stummheit in der Geschichte der Literatur und Sprachphilosophie

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Werner Hamacher: HÄM - Ein Gedicht Celans mit Motiven Benjamins. In: Jüdisches Denken in einer Welt ohne Gott. Festschrift für Stéphane Mosès (Hrsg. Jens Mattern, Gabriel Motzkin, Shimon Sandbank), Berlin: Verlag Vorwerk 8, 2001; pp. 173-197.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte und Messianismus

### Projekttitel:

Geschichte und Messianismus

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

### Schlagwörter:

Zeit, Geschichtszeit, Messiasbegriff

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Werner Hamacher: *Lingua Amissa: The Messianism of Commodity-Language and Derrida's Specters of Marx*. In: *ghostly demarcations* (edited by Michael Sprinker), London, New York: Verso 1999; pp. 168-212.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprechakttheorien

### Projekttitel:

Sprechakttheorien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

### Schlagwörter:

J.L. Austin, Benveniste, Felman, Derrida, u.a.

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zur Handlungstheorie der Sprache, insbesondere in der Literatur

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 9/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Werner Hamacher: Fortgehn. In: Gedichte von Rainer Maria Rilke (Hrsg. Wolfram Groddeck), Stuttgart: Reclam 1999 (Universal-Bibliothek; Nr. 17510: Literaturstudium: Interpretationen); pp. 26-57.
- Werner Hamacher: HÄM - Ein Gedicht Celans mit Motiven Benjamins. In: Jüdisches Denken in einer Welt ohne Gott. Festschrift für Stéphane Mosès (Hrsg. Jens Mattern, Gabriel Motzkin, Shimon Sandbank), Berlin: Verlag Vorwerk 8, 2001; pp. 173-197.
- Werner Hamacher: Lingua Amissa: The Messianism of Commodity-Language and Derrida's Specters of Marx. In: ghostly demarcations. A Symposium on Jacques Derrida's SPECTERS OF MARX (Edited by Michael Sprinker), London, New York: Verso, 1999; pp. 168-212.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gerhard Becker](#)

### **Kooperationen**

International Paleontological Association (IAP)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Christian Betzler](#)

### **Kooperationen**

Universität Granada, Spanien; RSMAS Miami, USA; GEOMAR Kiel; AGSO  
Canberra, Australien; Kingston, Kanada



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Karbonat-Sedimentation des Neogens im Guadalquivir Becken**

### **Projekttitel:**

Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation des Neogens im Guadalquivir Becken

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [PD Dr. Christian Betzler](#)

Wiss. Mitarbeit: Ingo Gläser

### **Schlagwörter:**

Paläoökologie, Sequenzstratigraphie

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 5/1998 Ende: 6/2000

### **Finanzierung:**

- DFG

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation in Südaustralien**

### **Projekttitle:**

Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation in Südaustralien

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [PD Dr. Christian Betzler](#)

Wiss. Mitarbeit: Sabine Saxena

### **Schlagwörter:**

Quartär, Hochfrequente Zyklizität

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/1999 Ende: 9/2001

### **Finanzierung:**

- DFG

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Biofacies und Paläoökologie nicht-tropischer Karbonate im Raum Almeria**

### **Projekttitel:**

Biofacies und Paläoökologie nicht-tropischer Karbonate im Raum Almeria (Spanien)

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [PD Dr. Christian Betzler](#)

### **Schlagwörter:**

Paläoökologie, Sequenzstratigraphie

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 5/1998 Ende: 6/2000

### **Finanzierung:**

- DFG

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation

### Projekttitel:

Nicht-tropische Karbonat-Sedimentation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Christian Betzler](#)

### Schlagwörter:

Sequenzstratigraphie, Karbonatsedimentologie, Mikropaläontologie

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit der Untersuchung der Auswirkungen von Klimaschwankungen auf Flachwasser-Ablagerungsbereiche (Schwerpunkt Neogen).

### Laufzeit:

Beginn: 9/1993 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**PD Dr. Christian Betzler**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

National Science Foundation





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Atolle Belize, Gi 222/4-1

### Projekttitle:

Holozäne Lagunen-Entwicklung von isolierten Karbonatplattformen, Belize, Zentralamerika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Gischler](#)

Wiss. Mitarbeit: Ilona Hauser, Kerstin Heinrich, Prof. Dr. Wolfgang Oschmann, Ulrike Scheitel, Kai Spresny (Dipl.-Geol.), Daniel Zingeler

### Schlagwörter:

Riff-Forschung, Holozäner Meeresspiegel-Anstieg, Radiometrische Altersdatierung (C14), Korallen, Mollusken, Foraminiferen

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Projektes wird die holozäne Entwicklung dreier Karbonatplattformen anhand von 30 Vibrations-Bohrkernen (Länge ca. 100 m) aus Lagunenbereichen untersucht. Die Kerne werden sedimentologisch, auf ihr Alter und ihre Faunen- und Florenzusammensetzung hin bearbeitet.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Gischler, E., Lomando, A.J., Hudson, J.H. & Holmes, C.W. (2000): Last interglacial reef growth beneath Belize barrier and isolated platform reefs.- *Geology*, 28: 387-390.
- Gischler, E. & Lomando, A.J. (2000): Isolated carbonate platforms of Belize, Central America: sedimentary facies, late Quaternary history and controlling factors.- *Geol. Soc. London Spec. Publ.*, 178: 135-146.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Korallen Belize, Gi 222/5-1

### Projekttitle:

Sklerochronologie und Isotopie von Korallen in Belize, Zentralamerika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Gischler](#)

Wiss. Mitarbeit: Stephan Höhne (Dipl.-Geol.), J. Harold Hudson (M.Sc.), Prof.  
Dr. Wolfgang Oschmann

### Schlagwörter:

Riff-Forschung, Korallen, Sklerochronologie, Historische Klima-Entwicklung

### Kurzbeschreibung:

18 Bohrkerne aus massiven Korallen aus verschiedenen Ablagerungsräumen vor der Küste von Belize werden sklerochronologisch und isotope-geochemisch untersucht. Variationen der Wachstumsraten und Schwankungen in der isotopischen (C, O) Zusammensetzung in den Korallenskeletten werden ermittelt, um eine historische Klimageschichte der letzten ca. 200 Jahre für die Region aufzustellen.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Gischler, E. (2000): Reefs - challenges and opportunities for the new millenium.-  
Palaios, 15: 85-86.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Georg Kleinschmidt](#)

### **Kooperationen**

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover; Geologische Bundesanstalt, Wien; Universität Erlangen, Geologisches Institut; University of Cape Town, Department of Geological Sciences, Rondebosch (Kapstadt), Südafrika; Università di Siena, Dipartimento di Scienze della Terra, Siena, Italien; National Institute of Polar Research, Tokyo.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ross-Orogenese: Kirwanveggen (Antarktis)

### Projekttitle:

Die Bedeutung der Ross-/panafrikanischen Orogenese im Bereich Kirwanveggen/Sverdrupfjella (Neuschwabenland) [Antarktis]

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Kleinschmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Helferich

### Schlagwörter:

Antarktis, Ross-Orogenese, Kirwanveggen, Neuschwabenland

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen der südafrikanischen Earth Sciences Expedition to western Dronning Maud Land 97/98 soll als Teilprojekt des internationalen Forschungsziels "Supercontinent assembly and dispersal ..." die Bedeutung der Ross-Orogenese im Raum Kirwanveggen/Sverdrupfjella (Neuschwabenland) untersucht werden. Das soll in erster Linie mit strukturgeologischen Methoden und durch den Vergleich mit Ergebnissen in der Shackleton Range erfolgen. In zwei besonders problematischen Formationen sollen zu erwartende ross-orogenetische Strukturen analysiert und bewertet werden. Nach Indikatoren für Orogenkollaps und für eine Fortsetzung des Mozambique-Ozeans soll gesucht werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Antarktisforschung

### Laufzeit:

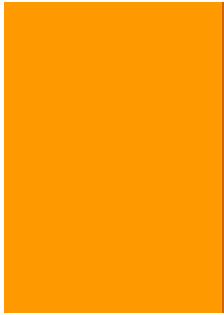
Beginn: 11/1997 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Tessensohn, F., Kleinschmidt, G., Talarico, F., Buggisch, W., Brommer, A., Henjes-Kunst, F., Kroner, U., Millar, I.L. & Zeh, A. (2000): Ross-age amalgamation of East and West Gondwana: Evidence from the Shackleton Range, Antarctica, Terra Antarctica, 6: 317-325, Siena.

- 
- Kleinschmidt, G., Helferich, S., Henjes-Kunst, F., Jackson, C. & Frimmel, H.E. (2000): The pre-Permo-Carboniferous rocks and structures from southern Kirwanveggen, Dtonning Maud Land, Antarctica, *Polarforschung*, 66 (3): 7-18, Bremerhaven.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## GANOVEX VIII/Backside

### Projekttitle:

Lage, Ausbildung und Bedeutung der ross-orogenetischen Front gegen das Wilkes-Basin an der Rückseite des Transantarktischen Gebirges in Victoria-, Oates- und George-V-Land (Antarktis)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Kleinschmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Andreas Läufer

### Schlagwörter:

Antarktisforschung, Strukturgeologie, Plattentektonik, Superkontinente, Gondwana

### Kurzbeschreibung:

Die BGR führte in der Saison 99/00 die Antarktisexpedition GANOVEX VIII/Backside zusammen mit dem italienischen PNRA durch. Zielgebiete waren die Rückseite des Transantarktischen Gebirges und das anschließende Wilkes-Basin. Das Grundgebirge des Transantarktischen Gebirges (Ross-Orogen) grenzt gegen W irgendwo an den Ostantarktischen Kraton, in den sich das Wilkes-Basin eingesenkt haben dürfte. Die Expedition beinhaltete geologische und geophysikalische Untersuchungen zur Geodynamik des altpaläozoischen Ross-Orogens im Zusammenhang mit der Entwicklung des Paläopazifiks und zur Entstehung des känozoischen Ross-Meer-Rifts. Die Frankfurter Strukturgeologie-Gruppe verfolgt in diesem Zusammenhang folgende Aufgaben: 1. Die strukturelle Untersuchung der kratonwärtigen Front des Ross-Orogens. 2. Die Lokalisierung und strukturelle Untersuchung der Fortsetzung des von Australien in die Antarktis hineinreichenden und im Expeditionsgebiet zu erwartenden Rodinia-Riftsystems. 3. Die Trennung prä-/syn-ross- von spät-/post-ross-orogenetischen Strukturen. 4. Weiterführende Untersuchungen zum Metamorphose- und Deformationsgeschehen im Grundgebirge zur Vervollständigung des bestehenden Datenbestandes. Die Geländeuntersuchungen wurden im rückwärtigen Teil des Transantarktischen Gebirges im Bereich des unteren Rennick-Gletschers (NVL) bis zum Kontinentrand an der Oates-Coast und in George-V.-Land bzw. im Bereich des Ross-Meer-Rifts durchgeführt. Die strukturellen Analysen erfolgen in enger Verbindung mit geochronologischen, petrologischen und geophysikalischen Methoden. Das Vorhaben ist eingebunden in zwei Hauptforschungsbereiche der Antarktisgeologie: (1) "Supercontinent Assembly and Dispersal ..." und (2) "Subglacial Geology" (SCAR 24 -1996- und 25 -1998-). Diese sind zugleich Inhalte eines der Hauptziele

der deutschen geowissenschaftlichen Polarforschung, wie im Strategiepapier "Geowissenschaftliche Polarforschung - mittel- bis langfristige Perspektiven der deutschen Polarforschung" 1999 formuliert.

**Laufzeit:**

Beginn: 10/1999 Ende: 7/2003

**Finanzierung:**

- DFG

**Literatur:**

- Roland, N.W., Henjes-Kunst, F., Kleinschmidt, G. & Talarico, F. (2001): Petrographical, geochemical, and radiometric investigations in northern Victoria Land, Oates Land and George V Coast: towards a better understanding of plate boundary processes in Antarctica, Terra Antartica Rep., 5: 57-66, Siena.
- Läufer, A.L. & Rossetti, F. (2001): Brittle deformation features in the Rennick Glacier - Yule Bay area, northern Victoria Land, Antarctica, Terra Antartica Rep. 5: 77-76, Siena.
- Kleinschmidt, G. & Talarico, F. (2001): The Mertz Shear Zone, Terra Antartica Rep. 5: 109-116, Siena.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bau der südlichen Muralpen als Schlüssel zum Ostalpenbau

### Projekttitel:

Verknüpfung von strukturgeologischer Analyse und Isotopengeochemie in den südlichen Muralpen (Gurktaler Alpen, Saualpe) - Weg zum Verständnis der Baugeschichte der Ostalpen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Kleinschmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: Carsten Laukamp (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Deckenbau Ostalpen (Gurktaler Alpen, Saualpe), Strukturgeologie

### Kurzbeschreibung:

Der Deckenbau der ostalpinen Einheiten im Raum Gurktaler Alpen - Klagenfurter Becken - Saualpenkristallin ist trotz vieler vorliegender Publikationen und Thesen nach wie vor ungeklärt. Deckentektonische Belege existieren streng genommen nur am West- und Nordrand der "Gurktaler Decke" und keineswegs im gesamten "Gurktaler Deckensystem". Ein Schlüsselgebiet liegt u.E. im südlichen und südöstlichen Bereich des Systems, wo die tektonostratigraphische Zuordnung der Gesteine zu "mittel"- bzw. "oberostalpinen" Einheiten nach wie vor offen ist. Hier soll die Verknüpfung von strukturgeologischer Analyse, Altersdatierung und geochemischer Definition unterschiedlicher Herkunftsgebiete tektonischer Einheiten eine konsistente Baugeschichte der südlichen Muralpen liefern, die mit Gesamtvorstellungen über den Entwicklungsprozeß der Ostalpen zur Deckung zu bringen ist. Hierzu gehört die Aufnahme mehrerer geologischer Profile und die Strukturanalyse zur Stress- und Strainentwicklung bzw. Kinematik duktil und bruchhaft deformierter Gesteine. Mit U/Pb-Datierungen soll das Wachstumsalter von Zirkonen aus den Metasedimenten und das ihrer metamorphen Anwachsfläche bestimmt werden.


### Laufzeit:

Beginn: 8/2001 Ende: 11/2004

### Finanzierung:

### Literatur:





Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Panafrikanische Orogenese Ostantarktika

### Projekttitle:

Mesoproterozoische bis altpaläozoische Strukturentwicklung des zentralen und östlichen Dronning Maud Lands unter besonderer Berücksichtigung panafrikanischer Ereignisse in der Ostantarktis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Kleinschmidt](#)

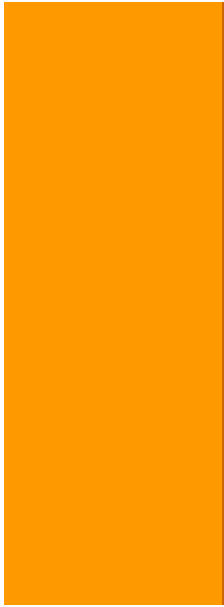
Projektleitung: Dr. Andreas Läufer und Dr. Joachim Jacobs (Universität Bremen)

### Schlagwörter:

Ostantarktis, Dronning-Maud-Land, Panafrikanische Orogenese, Gondwana

### Kurzbeschreibung:

Das Vorhaben beinhaltet die strukturelle, petrologische und geochronologische Untersuchung der mesoproterozoischen bis altpaläozoischen Entwicklung Ostantarktikas unter besonderer Berücksichtigung panafrikanischer Ereignisse und der Amalgamierung von E- und W-Gondwana. Das Unternehmen basiert auf zwei geplanten deutsch-japanisch-norwegischen Expeditionen (2001/02 und 2002/03) ins zentrale bzw. östliche Dronning-Maud-Land. Es ist mittlerweile klar, daß das panafrikanische Orogen in den Bereich der Ostantarktis hineinzieht, wobei das zentrale und östliche Dronning-Maud-Land die kritische Region zur Beantwortung der Frage nach der Amalgamierung E- und W-Gondwanas darstellt. Die bisherigen Arbeiten in dieser Region wurden von japanischer Seite im östlichen Dronning-Maud-Land durchgeführt, während sich die deutsche Forschung auf dessen West- und Zentralteil konzentrierte. In unserem Vorhaben besteht durch die o.g. Zusammenarbeit vor Ort die große Chance, die Erkenntnisse der bisher getrennt arbeitenden Gruppen zusammenzuführen. In der ersten Saison wollen wir in enger Kooperation mit den japanischen und norwegischen Kollegen im zentralen Dronning-Maud-Land (Drygalski-Berge und Filchnerfjella) tätig werden. Im zweiten Jahr sollen von der japanischen Station Asuka aus Arbeiten im östlichen Dronning-Maud-Land (Sör Rondane) durchgeführt werden. In beiden Gebieten wollen wir die zu erwartende komplexe panafrikanische Überprägung mit strukturgeologischen, petrologischen und geochronologischen Methoden untersuchen und überprüfen, ob wir Reste des Mocambique-Ozeans und damit Hinweise auf die Lage der Suture zwischen E- und W-Gondwana finden können. Neben der die Bildung Gondwanas betreffenden Hauptziele des Vorhabens bieten



beide Zielgebiete zudem die Möglichkeit, junge strukturelle Ereignisse in der Ostantarktis zu untersuchen, die mit dem seit dem Jura anhaltenden Zerfall Gondwanas zusammenhängen.

**Laufzeit:**

Beginn: 11/2001 Ende: 12/2003

**Finanzierung:**

- DFG

**Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

### **Kooperationen**

Universität Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasilien; IFS Mainz, Universität Patras, Griechenland



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bruchtektonik Sprendlinger Horst

### Projekttitel:

Untersuchung der bruchtektonischen Beanspruchung im Bereich des Sprendlinger Horstes mit Hilfe von Fernerkundungsmethoden.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

Wiss. Mitarbeit: R. Hoffmann (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Bruchtektonik, Fernerkundung, Süd-Hessen

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe von Fernerkundungsmethoden (Luft- und Satellitenbilder) wird das Trennflächengefüge (Störungen, Klüfte) im Bereich des Sprendlinger Horstes (Süd-Hessen) kartiert und analysiert. Im Vordergrund stehen dabei die isolierten Eozän-Vorkommen (Grube Messel, Prinz von Hessen u.a.), zu deren Genese die Untersuchungen einen Beitrag liefern sollen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1992 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rio do Rasto-Sequenz Südbrasilens

### Projekttitle:

Die Rio do Rasto-Sequenz Südbrasilens und ihr äolischer Rahmen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

Projektleitung: Prof. Dr. G. Kowalczyk, Prof. Dr. H. Böger (Universität Kiel)

Wiss. Mitarbeit: I. Steyer (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Lithostratigraphie, Paläogeographie, Kontinentales Mesozoikum Gondwanas in Südamerika

### Kurzbeschreibung:

Am Beispiel der Permo-Trias in Südbrasilien soll versucht werden, einen Sedimentationsraum modellhaft und umfassend in seinen zeitlichen und räumlichen Bezügen zu rekonstruieren, der über ungewöhnlich lange Zeit (bis 100 MA) von einem wüstenhaften environment mit vorwiegend äolischer Sedimentation dominiert war. Darin eingebettet sind jedoch limnische und fluviatile Sedimentkörper. Geknüpft an die limnische und fluviatile Episode im Kazan-Nor-Intervall ist ein Paläoökosystem, an welches offensichtlich wesentliche evolutionsbiologische Prozesse gebunden waren. Die Untersuchungen sollen ferner Angaben zur paläoklimatischen Entwicklung auf dem Gondwana-Kontinent liefern, die als Rahmenbedingungen für das Klima des frühen Mesozoikums genutzt werden können.

### Laufzeit:

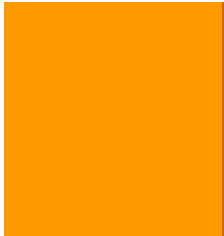
Beginn: 10/1996 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Steyer, F.I. (2001): Lithostratigraphie und Milieu des Permomesozoikums am Südostrand des Paraná-Beckens in Rio Grande do Sul (Südbrasilien). Diss. 262 S., Frankfurt Main.
- Steyer, F.I. & Kowalczyk, G. (1998): Succession and environment of the



Triassic/Jurassic beds in the southeastern Paraná-Basin (Rio Grande do Sul, South Brasil). *J. of African Earth Sciences*, 27. No 1A: 190-191.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kinematik in der Phyllit-Quarzit-Serie Ost-Kretas

### Projekttitel:

Kinematik, Deformationsmechanismen, Strain und Paläoseismizität alpidischer Deformationen in der Phyllit-Quarzit-Serie Ost-Kretas unter besonderer Berücksichtigung spröd-viskoser Scherzonen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

Projektleitung: Prof. Dr. G. Zulauf (Universität Erlangen, Institut für Geologie und Mineralogie), Prof. Dr. G. Kowalczyk, Prof. Dr. G. Kleinschmidt,

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Petschick, Dr. W. Dörr (Universität Gießen), Dr. J. Krahl, S. Schwanz, S. Romano,

### Schlagwörter:

Ost-Kreta, Subduktionszone, Konstriktionale Deformation, Fluide, Sesmizität

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt behandelt die tektonometamorphe und kinematische Entwicklung der Phyllit-Quarzit-Serie Ost-Kretas. Im wesentlichen handelt es sich dabei um Deformationen, die während der alpidischen, d. h. tertiären Subduktion und der anschließenden Exhumierung stattgefunden haben.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

International Continental Drilling Program (ICDP)  
Projektträger: DFG

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2000

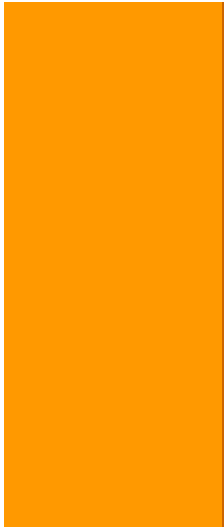
### Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Willkomm-Stiftung

### Literatur:

- Zulauf, G.; Kowalczyk, G. & Kleinschmidt, G. (1999): Simultane Faltung und





Boudinage in der Phyllit-Quarzit-Serie Ost-Kretas als Folge der alpidischen Subduktion.- Freiburger Forschungsheft, C 471: 264-266.

- Zulauf, G.; Kowalczyk, G. & Petschick R. (2001): Inverse Metamorphose am Kontakt Tripolitza-/Phyllit-Quarzit-Serie: Evidenz für Krustenstapelung entlang des 'Kreta-Detachments'? ICDP/KTB-Kolloquium, Wiss. Progr. u. Abstracts, Ruhr-Universität Bochum, 7.-8. June 2001, p. 263-269.
- Zulauf, G.; Kowalczyk, G.; Petschick, R.; Schwanz, S. & Krahl, J. (2001): The tectonometamorphic evolution of high-pressure low-temperature metamorphic rocks of eastern Crete, Greece: Constraints from microfabrics, strain, illite crystallinity and paleostress.- J.Struct. Geol. (submitted).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Altkristallin Ost-Kreta

### Projekttitle:

Strukturelle Entwicklung und Geochronologie des Altkristallins in Ost-Kreta.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

Projektleitung: Prof. Dr. G. Zulauf (Universität Erlangen), Prof. Dr. G. Kowalczyk, Dr. W. Dörr (Universität Gießen)

Wiss. Mitarbeit: S. Romano (Dipl.-Geol., Univ. Erlangen) Chr. Josenhans

### Schlagwörter:

Helleniden, Altkristallin, Ost-Kreta, Geochronologie

### Kurzbeschreibung:

Das Altkristallin Ost-Kretas stellt eine Besonderheit im kretischen Deckenstapel dar. Im Zuge der alpidischen Subduktion wurde es auf lediglich ca. 300 Grad C aufgeheizt, so daß die alpidische Deformation auf diskrete Scherzonen beschränkt ist. Infolgedessen ist das präalpidische strukturelle Inventar im Altkristallin noch weitgehend vorhanden. Detaillierte strukturelle, mikrogefügekundliche und geochronologische Untersuchungen der Altkristallineinheiten (Gneise, Glimmerschiefer, Amphibolite etc.) sollen dazu beitragen, die bisher kaum verstandene präalpidische Kinematik sowie die beteiligten Deformationsmechanismen und -bedingungen zu entschlüsseln.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

International Continental Drilling Project (ICDP)  
Projektträger: DFG

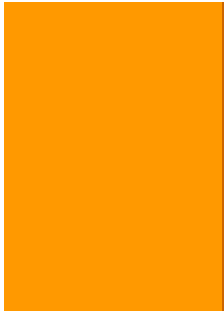
### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Willkomm-Stiftung

### Literatur:



Zulauf, G.; Dörr, W.; Finger, F.; Kowalczyk, G. & Romano, S. (2000): Zur Altersstellung und strukturellen Entwicklung des Ostkretischen Altkristallins.- ICDP/KTB-Kolloquium, Wiss. Progr. u. Abstracts, Ruhr-Universität Bochum, 15-16 Juni 2000: 265-271.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Plattenkalk-Serie Süd-Peloponnes

### Projekttitel:

Plattenkalk-Serie und Kastania-Phyllite im Süd-Peloponnes und in Ost-Kreta

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Mutter (Dipl.-Geol.), R. Bolte, Dr. P. Zügel

### Schlagwörter:

Stratigraphie, Sedimentologie, Tektonik, Plattenkalk-Serie

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Vorhabens ist die Klärung der tektonischen Stellung der Plattenkalk-Serie auf dem Peloponnes und ihres strukturellen Werdegangs. Zu diesem Zweck wird, gestützt auf geologische Kartierungen im Taygetos-Gebirge, versucht, eine litho- und biostratigraphische Gliederung der Plattenkalk-Karbonat-Abfolge zu erarbeiten und, unter Einschluß ihrer liegenden Metaklastite, deren metamorphe und tektonische Geschichte darzustellen. Ergänzt werden die Arbeiten durch Untersuchungen in der Plattenkalk-Serie Ost-Kretas.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Willkomm-Stiftung

### Literatur:

- Blumör, T.; Dollinger, J.; Knobel, M.; Mutter, A.; Zarda, S. & Kowalczyk, G.(1994): Plattenkalk Series and Kastania Phyllites of the Taygetos Mts.: New results on structure and succession, Bull. Geol. Soc. Greece, 30/2: 83-92; Athens.
- Kowalczyk, G. & Zügel, P. (1997): Die Vethia-Schichten - Flysch der Plattenkalk-Serie des Peloponnes.- Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, 201: 259-275; Frankfurt a. M.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vulkanite als Naturwerksteine

### Projekttitel:

Vulkanische Gesteine aus Hessen und Ihre Eigenschaften als Naturwerksteine

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

Wiss. Mitarbeit: E. Steindlberger (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Naturwerksteinkataster, Vulkanite, Denkmalpflege, Hessen

### Kurzbeschreibung:

In Hessen wurden Steinbrüche vulkanischen Gesteins (Laven und Tuffe), die Naturwerksteine für Bauwerke geliefert haben erfaßt und beprobt. Die Proben wurden petrographisch und petrophysikalisch untersucht und ihre geotechnischen Kennwerte ermittelt. Ferner wurde Ihre Verwitterungsanfälligkeit bestimmt. Damit wird das Natursteinkataster des IFS vervollständigt. In einigen Fallbeispielen aus Nordhessen wird das Verwitterungsverhalten verbauter vulkanischer Gesteine untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1994 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Institut für Steinkonservierung, Mainz

### Literatur:

- Steindlberger, E (1996): Lapillituff als Naturwerkstein. Petrographische, geophysikalische und geochemische Untersuchungen und Werksteinen der nördlichen Hessischen Senke.- Dipl. Arb., 170 S.; Frankfurt am Main.
- Steindlberger, E. & Auras M. (1999): Hessische Tuffsteine und ihr Verwitterungsverhalten am Bauwerk. In: Wittmann, F.H. & Gerdes, A. (Hrsg.): Werkstoffwissenschaften und Bauinstandsetzung V. Berichtsband zum 5. Internationalen WTA-Kolloquium-MSR V, Esslingen, 30.11-02.12.1999- Aedificatio Publishers, Freiburg, S. 1481-1494.
- Auras, M.; Egloffstein, P. & Steindlberger, E. (2000): Vulkanische Tuffsteine - Entstehung, Verwitterung, Konservierung.- IFS Bericht 10: 35-52; Mainz.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Natursteinkataster " Kalksteine des Mainzer Beckens"

### Projekttitel:

Natursteinkataster " Kalksteine des Mainzer Beckens"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

Wiss. Mitarbeit: R. Schade

### Schlagwörter:

Natursteinkataster, Karbonatgesteine, Mainzer Becken

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen einer systematischen Erweiterung des Natursteinkatasters des IFS sollen Liefersteinbrüche der regional recht häufig als Werksteine verbauten Kalksteine eruiert werden. Ein Schwerpunkt ist dabei die Erfassung unterschiedlicher Gesteinsvarietäten. Ausgewähltes Probenmaterial soll petrographisch und petrophysikalisch eingehend dokumentiert werden. Die Daten werden anschließend in ein Datenblatt übernommen. Zuordnungen der Gesteinsvarietäten zu Objekten sollen das Projekt abschließen.

### Laufzeit:

Beginn: 11/2000 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Kliff in Eckelsheim (Kreis Alzey-Worms, Rheinland-Pfalz)**

### **Projekttitel:**

Kliff in Eckelsheim (Kreis Alzey-Worms, Rheinland-Pfalz)

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Wucher, E. Steindlberger

### **Schlagwörter:**

Naturdenmal, Tertiär, Mainzer Becken

### **Kurzbeschreibung:**

Im Zuge der Sand- und Kiesgewinnung wurde im Jahre 1997 ein während des Tertiärs (oligozänes Rupeltonmeer im Bereich des Mainzer Beckens) herausmodelliertes Brandungskliff aus rhyolitischem Ignimbrit freigelegt und erweist sich in seiner Ausbildung als einzigartiges und schützenswertes Naturdenkmal. Das Gestein zeigt sich als äußerst anfällig für Verwitterung und unterliegt innerhalb kurzer Zeit starken Substanzverlusten. Im Rahmen der Untersuchung sollen petrophysikalische Parameter und petrographisch-geochemische Zuordnungen zu evtl. verschiedenen Gesteinsausbildungen aufgezeigt werden, die für eine im Sinne der Denkmalpflege fachgerechte Konservierung und Restaurierung für eine abschließende Präsentation des Kliffs unumgänglich sind.

### **Laufzeit:**

Beginn: 10/2000 Ende: 12/2003

### **Finanzierung:**

- Sonstige Drittmittel: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Permokarbon Hessen

### Projekttitle:

Variszische Molasse im Hessischen Becken

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk](#)

Projektleitung: Prof. Dr. G. Kowalczyk

Wiss. Mitarbeit: A. Schneider, U. Holter (Dipl.-Geol.), K. Wucher, R. Schade

### Schlagwörter:

Permokarbon, Hessen

### Kurzbeschreibung:

Über die Bearbeitung bereits abgeteufter Bohrungen und die Auswertung kurzfristiger Aufschlüsse wird versucht, eine lithostratigraphische Verknüpfung und fazielle Einordnung der permokarbonen Schichten im Hessischen Becken zu erreichen. Eingehende Detritusanalysen sollen im Zusammenhang mit den übrigen Untersuchungen eine Quantifizierung der Abtragungs- und Sedimentationsvorgänge erlauben und zu einer quantitativen Abschätzung des Exhumationsverlaufs der Schwellenbereiche beitragen. Paläomagnetische Untersuchungen dienen der geochronologischen Einstufung der Schichtenfolgen.

### Laufzeit:

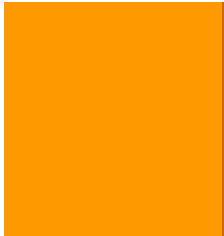
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Willkomm-Stiftung

### Literatur:

- Kowalczyk, G.(1999): 4.2 Rotliegend. In: Kowalczyk, G., Kümmerle, E. & Semmel, A.: GK 25 Hessen, Bl. 5918 Neu-Isenburg, 3. Aufl., 208 S., 21 Abb., 9 Tab., 2 Beil., 13-27, Wiesbaden.
- Ehrenberg, K.-H. & Kowalczyk, G.(1999): 5.1.1. 'Melaphyr'. In: Kowalczyk, G., Kümmerle, E. & Semmel, A.: Erl. GK 25 Hessen, Bl. 5918 Neu-Isenburg, 3. Aufl., 208 S., 21 Abb., 9 Tab., 2 Beil., 73-78, Wiesbaden.
- Kowalczyk, G.(2001): Permokarbon des Sprendlinger Horstes und der westlichen



Wetterau (Exkursion I am 20. April 2001). Iber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. 83,  
211-236, 15 Abb., 1 Tab., Stuttgart.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gernold Zulauf](#)

### **Kooperationen**

Universität Gießen; TU Darmstadt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gerhard Brey](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Elektronenstrahlmikrosonde, Hochdrucklabor mit 3 Pressen (500 -300t), RFA, Polarisationsmikroskopie, Röntgenpulverdiffraktometer

### **Kooperationen**

Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften; MPI für Chemie, Mainz; Geomar, Kiel; Universität Heidelberg; Universität Würzburg; Universität Freiburg; Universität Göttingen; University of Glasgow; University of Edinburgh; Australian National University, Canberra; Universität Köln; Universität Basel



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mikrogefügethermobarometrie

### Projekttitle:

Mikrogefügethermobarometrie peridotitischer und eklogitischer Gesteine

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Brey](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gerhard Brey, Prof. Dr. Wolfgang Müller (Darmstadt)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Frank Brenker, Ralf Tappert

### Schlagwörter:

Thermobarometrie, Mikrogefüge, Omphazit, Eklogit, Adula-Decke, Antiphasendomänen

### Kurzbeschreibung:

Mikrogefüge in Mineralen enthalten Informationen über Maximaltemperatur, Dauer der Metamorphose und Abkühlgeschwindigkeit. Die Kalibrierung eines Gefügethermo(barometer)s ist Ziel dieses Projektes. Hierbei haben sich Ordnungsprozesse in Omphazit, die zur Ausbildung von Antiphasendomänen führen, als besonders geeignet erwiesen. Auf der Basis der mittl. Antiphasendomänengröße können Aussagen über erreichte Maximaltemperatur, die Dauer der Metamorphose und der Abkühlgeschwindigkeit gemacht werden. Anwendungsbezug: Rekonstruktion und Quantifizierung von Aufstiegspfaden von Gesteinen aus dem oberen Erdmantel oder der unteren Kruste.

### Laufzeit:

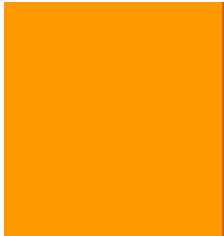
Beginn: 10/1997 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Brenker, F. E. & Brey, G. P. (1997): Reconstruction of the exhumation path of the Alpe Arami garnet-peridotite body from depths exceeding 160 km. - J. of Metamorphic Geology, Vol. 15, 5, 581-592.
- Brenker, F. E., Müller, W. F., Brey, G. P. (1997): Microstructure thermo(barometer)etry (TEM) for eclogites. - Fifth International Eclogite Conference, Ascona, Switzerland, Terra Nova abstract supplement, Vol. 9, No. 1, 4.

- 
- Brenker, F. E., Müller, W. F., Brey, G. P. (1997): Mikrogefügethermo(barometrie (TEM) für Eklogite. - Eur. J. Mineral., Bh., Vol. 9-1.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Megakristalle

### Projekttitle:

Megakristalle in quartären Basalten in Nigeria als Zeugen der Kristallisation von Magma im oberen Erdmantel

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Brey](#)

Wiss. Mitarbeit: Kai Rankenburg (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Megakristalle, Cameroon Volcanic Chain, Biu-Plateau, Basalt, Nigeria

### Kurzbeschreibung:

Rekonstruktion der Aufstiegsgeschichte eines Magmas, Geothermobarometrie, Speedometrie.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1997 Ende: 11/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fe-L23-ELNES

### Projekttitle:

Quantitative Bestimmung des  $\text{Fe}^{2+}/\text{Fe}^{3+}$ -Konzentrationsverhältnisses in Oxiden und Silikaten mittels Elektronen-Energieverlust-Spektroskopie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Brey](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gerhard Brey, Prof. Dr. Wolfgang Müller und Prof. Dr. Peter Antonie van Aken (Darmstadt)

Wiss. Mitarbeit: Bernd Liebscher (Dipl.-Min.)

### Schlagwörter:

Transmissionselektronenmikroskopie, Elektronen-Energieverlust-Spektroskopie, Eisenvalenz, ELNES

### Kurzbeschreibung:

In dem Projekt werden Methoden zur quantitativen Bestimmung von  $\text{Fe}^{3+}$ -Konzentration entwickelt. Verwendet wird die Kombination von Transmissionselektronenmikroskopie (TEM) und Elektronen-Energieverlust-Spektroskopie (EELS) mit hoher lateraler Auflösung. Die charakteristischen Nahkantenstrukturen ELNES (energy-loss near edge structure) der Fe-L23-Energieverlustkanten erlauben quantitative Aussagen über die Valenz des Eisens. Die Kenntnis der Wertigkeit des Eisens ist in vielen geowissenschaftlichen Fragestellungen von Bedeutung, z.B. in der Geothermobarometrie aber auch in umweltwissenschaftlichen Bereichen.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- van Aken, P.A., Liebscher, B., Styrsa, V. (1998): Quantitative determination of iron oxidation states in minerals using Fe-L23-edge electron energy-loss spectroscopy. Phys. Chem. Minerals 25, 323-327.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sc und V in Granat und Pyroxen

### Projekttitel:

Eichung der Verteilung von Sc und V zwischen Granat und Klinopyroxen sowie zwischen Orthopyroxen und Klinopyroxen als Geothermobarometer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Brey](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gerhard Brey, Prof. Dr. Rainer Altherr (Heidelberg)

Wiss. Mitarbeit: Daniel Röhnert (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Experimentelle Petrologie, Geothermobarometrie, Spurenelemente, Verteilungskoeffizienten, Erdmantel

### Kurzbeschreibung:

Die Verteilung von Spurenelementen zwischen koexistierenden Mineralphasen und deren Abhängigkeit von Druck und Temperatur wie auch der Zusammensetzung ist weitgehend unbekannt. Mit systematischen Hochdruckexperimenten können wir diese Zusammenhänge besser quantifizieren. Durch Untersuchung der Verteilungskoeffizienten in Abhängigkeit von Druck und Temperatur können neue Geothermobarometer kalibriert werden. Dies sind petrologische Systeme, bei denen Elementverteilungen klare Abhängigkeiten von Zustandsgrößen (wie p,T) besitzen. Durch Vergleich der Daten natürlicher Gesteinsproben mit der experimentellen Kalibrierung können die Bildungsbedingungen dieser Gesteine abgeleitet werden. Gerade im Hinblick auf Peridotite, Eklogite und Pyroxenite (Erdmantelgesteine) sind weitere aussagekräftige Thermobarometer vonnöten. Die prinzipielle Druck- und Temperaturabhängigkeit der Scandium- und Vanadiumverteilung ist bereits erwiesen, so daß experimentelle Daten vonnöten sind.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diamanten - Kalaharikraton

### Projekttitel:

Diamanten aus Namibia, Südafrika und Botswana und ihre syngenetischen Mineraleinschlüsse - Lithosphärenentwicklung unter dem Kalaharikraton

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Brey](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Stachel, Prof. Dr. Gerhard Brey

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ingrid Leost

### Schlagwörter:

Mantelmetasomatose, Anreicherung von SEE

### Kurzbeschreibung:

Ionensondenmessungen an Granat- und Klinopyroxeneinschlüssen in Diamanten von verschiedenen Minen im südlichen Afrika sollen dazu verwendet werden, die Entwicklung des lithosphärischen Erdmantels unter dem Kalaharikraton zu rekonstruieren. Damit werden Einblicke in die Entstehung der kontinentalen Kernbereiche im Archaikum (über 2,5 Milliarden Jahre alt) gewonnen. Anwendungsbezug: Für die Diamantexploration ist ein Verständnis der Zusammenhänge von Mantelmetasomatose, Diamantbildung und Diamantzerstörung eine notwendige Voraussetzung für eine sinnvolle Auswahl von Zielgebieten.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 4/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Gerhard Brey**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Materialsynthese bei hohem Druck; Mikroanalytik (Elektronenstrahlmikrosonde);  
Haupt- und Spurenelementanalyse mit der Röntgenfluoreszenz

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Diamantexploration mit De Beers

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Sondergutachter GK und SFB



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Gaschromatographie, Gaschromatographie/Massenspektrometrie, Hochdruck-Flüssigkeitschromatographie/Massenspektrometrie

### **Kooperationen**

Hessische Landesanstalt für Umwelt und Geologie; Wasserbehörde des Main-Kinzig-Kreises; Landesamt für Wasserwirtschaft Rheinland Pfalz; Ingenieurbüros für Grundwasser- und Bodensanierung; Fraport AG, Frankfurt a.M.; Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik, TU Darmstadt; Stadtwerke Düsseldorf; Umweltamt der Stadt Düsseldorf; Universität Bonn, Mineralogisch-Petrologisches Institut; Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt a.M.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Austauschprozesse in Schichtsilikaten

### Projekttitle:

Experimentelle Untersuchungen zum Austausch von Phthalaten, linearen Alkylbenzolen und PAK gegen biogene Tenside in Schichtsilikaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Klaudius P. Skrzypek (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Quellfähige Tonminerale, Austauschprozesse, Lineare Alkylbenzole, Phthalate, Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

### Kurzbeschreibung:

Der Kenntnisstand bezüglich der Wechselwirkungen von organischen Umweltchemikalien mit quellfähigen Tonmineralen ist gering, obwohl Einlagerungen von langkettigen Alkylammonium-Verbindungen in Schichtsilikaten seit langem als "organophile Bentonite" technisch genutzt werden. Weitgehend ungeklärt ist, ob Schichtsilikate reversible Fallenstrukturen für Organika darstellen können und unter welchen Bedingungen eine Remobilisierung möglich ist. Das Ziel des Forschungsvorhabens besteht darin, die Kinetik von Austauschprozessen zwischen gängigen Umweltchemikalien (z.B. Phthalate, lineare Alkylbenzole) und biogenen Lipiden in Schichtsilikaten im Rahmen von Laborversuchen zu erkunden.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1997 Ende: 7/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Organische Paläothermometer

### Projekttitel:

Biomarkeranalytik zur Rekonstruktion des Pflanzeneintrags und der paläoklimatischen Bedingungen während der Ablagerung von Sedimenten im Bodensee

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Sabine Hanisch (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Paläoklima, Seesedimente, Biomarker

### Kurzbeschreibung:

Zur Rekonstruktion von Paläotemperaturen wird derzeit in der Regel die Bestimmung der Sauerstoffisotopenverhältnisse an Karbonaten eingesetzt. Adäquate organische Paläothermometer im extrahierbaren organischen Material sind bisher nur in marinen Sedimenten gefunden worden. Dabei handelt es sich um die in Zellwänden von Coccolithophoriden enthaltenen langkettigen Ketone, deren Sättigungsgrad eine Funktion der Temperatur des Wassers ist, in dem die Organismen gelebt haben. Organische Substanzen in terrestrischen Organismen, aus denen sich Temperaturschwankungen ableiten lassen, sind bisher noch nicht bekannt. Im Forschungsprojekt werden organische Extrakte aus Sedimenten des Bodensees bezüglich der "Biomarker" analysiert. Das Ziel besteht darin, Moleküle zu finden, deren Konzentrationen eine Abhängigkeit von den Paläotemperaturen in den letzten 15000 Jahren zeigen.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1997 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Natural Attenuation

### Projekttitle:

Grundwassersanierung durch Natural Attenuation an einem ehemaligen Tanklager

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Peter Martus (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Biologischer Abbau aromatischer Kohlenwasserstoffe (Natural Attenuation),  
Biogen gesteuerte Redoxprozesse im Grundwasser, Metabolite aromatischer  
Kohlenwasserstoffe im Grundwasser

### Kurzbeschreibung:

Tanklager stellen einen erheblichen Anteil an den heute vordringlich zu sanierenden Altlasten dar, da von diesen Standorten aufgrund der Kontamination des Untergrundes mit aromatischen Kohlenwasserstoffen (BTEX) häufig eine Grundwassergefährdung ausgeht. In Wegberg-Wildenrath wird derzeit ein Monitoring-Programm eingesetzt, um den natürlichen biologischen Abbau der im Anschluß an eine aktive Sanierung im Untergrund verbliebenden Restgehalte an Schadstoffen nachzuweisen und zu quantifizieren. Dabei steht die Klärung der Frage im Vordergrund, wodurch der biologische Abbau gefördert bzw. gehemmt wird und welchen Einfluß Grundwasserschwankungen ausüben. Eine besondere Rolle spielt dabei die Erkundung der Redoxbedingungen und der Verfügbarkeit von Elektronenakzeptoren im Grundwasser. Darüber hinaus wird im Rahmen des Projekts die Bildung von Metaboliten aus aromatischen Kohlenwasserstoffen analysiert, da dadurch der Abbau der Schadstoffe beeinflußt werden kann.

### Laufzeit:


Beginn: 2/1999 Ende: 2/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

### Literatur:

- Martus P. & Püttmann W. (2000): Altlasten Spektrum 9, 87-105.



Püttmann W. et. al., (2000), Dechema Symposium 'Natural Attenuation' 79-93.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Florenwechsel an der Westfal/Stefan-Grenze

### Projekttitel:

Variation von Chemofossilien und stabilen Isotopen in Kohlen und Pflanzenresten aus dem Bereich des Westfal/Stefan-Grenze im euramerischen Karbon.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Auras (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Florenwechsel, Paläoklima, Oberkarbon, Kohlebecken

### Kurzbeschreibung:

Aus paläobotanischen Untersuchungen an euramerischen Kohlebecken ist an der Westfal/Stefan-Grenze ein klimatisch gesteuerter Florenwechsel bekannt. Das Ziel des kürzlich begonnenen Forschungsprojekts besteht darin, diesen Florenwechsel auch auf molekularer Basis sowie im Isotopensignal zu erfassen. Mit Hilfe von Gaschromatographie gekoppelt an Massenspektrometrie werden Kohlen und Sedimentgesteine aus euramerischen Kohlebecken auf die Zusammensetzung der Biomarker analysiert, um letztlich zu klären, ob der Florenwechsel eher auf Koniferen oder auf Baumfarne zurückgeführt werden kann. Das Projekt wird in enger Kooperation mit Prof. Dr. Stefan Hoernes vom Mineralogischen Institut der Universität Bonn und PD Dr. Volker Wilde vom Forschungsinstitut Senckenberg in Frankfurt a. M. durchgeführt.

### Laufzeit:

Beginn: 12/2000 Ende: 11/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Vliex M., Hagemann H. & Püttmann W. (1994) Geochim. Cosmochim. Acta 58, 4689-4702.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ton-organische Komplexe

### Projekttitel:

Fixierung von organischem Kohlenstoff in Böden durch Tonminerale

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Clare L.S. Wiseman (M.N.R.M.)

### Schlagwörter:

Tonminerale, Schichtsilikate, Organische Einlagerungen, Ton-organisch-Komplexe

### Kurzbeschreibung:

Aufgrund der globalen Erwärmung durch steigende Kohlendioxid-Emissionen ist das Interesse an der Rolle von Böden im Kohlenstoff-Kreislauf gewachsen. Es wird davon ausgegangen, daß der Tongehalt Einfluß auf die Menge des in Böden gespeicherten organischen Kohlenstoffs hat. Die Rolle der quellfähigen Tonminerale für die Fixierung von Kohlenstoff ist bisher noch weitgehend unbekannt. Das Ziel des Forschungsprojekts besteht darin, den Einfluß der spezifischen Oberfläche von Tonmineralen auf die Akkumulation von organischer Substanz in natürlichen Böden zu analysieren. Dazu sind vier Bodenprofile unterschiedlicher tonmineralogischer Zusammensetzung von drei Wald- und einem Acker-Standort in Hessen tiefenzoniert beprobt worden. Aus den Bodenproben sind die Tonfraktionen angereichert und in Grob- und Feinton getrennt worden. An den Fraktionen wird der organische Kohlenstoff und Stickstoff sowie die spezifische Oberfläche und die tonmineralogische Zusammensetzung gemessen.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Grundwasser im Oderbruch

### Projekttitle:

Transport und biologische Umsetzung organischer Umweltchemikalien im anoxischen Grundwasserleiter des Oderbruchs

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Elke Fries (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Grundwasserneubildung, Organische Tracer, Biologischer Abbau, Redox-Verhältnisse

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Forschungsprojekts besteht in der Erkundung des Transportverhaltens ausgewählter organischer Stoffklassen im anoxischen Grundwasserleiter des Oderbruchs. Dazu gehören zum Beispiel Antioxidantien wie BHT, die Lebensmitteln, Kosmetika und Kunststoffen zur Verbesserung der Haltbarkeit zugesetzt werden. Auch die als Flammschutzmittel eingesetzten Phosphorsäureester sind zwar unter aeroben Bedingungen gut biologisch abbaubar; ihr Verhalten im anoxischen Milieu ist aber nur wenig erforscht. Auch für die Stoffklasse der endokrinen Disruptoren liegen wenige Erkenntnisse zum Transport und Abbau unter anoxischen Bedingungen vor. Im Rahmen eines Schwerpunktprogramms der DFG werden diese Komponenten im Oderwasser sowie im Aquifer des Oderbruchs unter Einsatz von Festphasen-Extraktion und Gaschromatographie gekoppelt an Massenspektrometrie quantifiziert. Die Analysendaten werden genutzt, um Abbau und Verbreitung der Substanzen unter den hydraulischen Bedingungen zu erkunden.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 10/2001

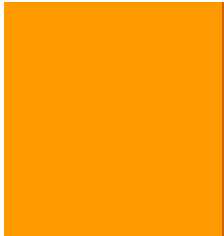
### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Fries E. & Püttmann W. (2001) BHT in surface water. Water Res. (eingereicht).





Fries E. & Püttmann W. (2001) Organophosphate esters in surface and ground water.  
J. Environ. Monitoring. (eingereicht).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Überwachte Selbstreinigung an kontaminierten Standorten

### Projekttitel:

Überwachte Selbstreinigung an kontaminierten Standorten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Peter Martus (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Altlastensanierung (Boden und Grundwasser), Überwachte Selbstreinigung, Biologischer Abbau von Schadstoffen

### Kurzbeschreibung:

Die auf biologischem Abbau beruhende Abnahme der Konzentration von Schadstoffen an kontaminierten Standorten ist seit langem bekannt und wird als "natural attenuation" oder "intrinsic bioremediation" beschrieben. Ob die biologischen Prozesse dazu in der Lage sind, ohne Eingriff durch den Menschen einen Standort in absehbarer Zeit zu sanieren ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen im Untergrund (Boden- und Grundwasserbeschaffenheit; Art der Schadstoffe). Sofern eine unmittelbare Gefährdung von Mensch und/oder Natur von einem kontaminierten Standort ausgeht, ist die Ergreifung aktiver Maßnahmen zur Gefahrenabwehr geboten. An zahlreichen, ehemals militärisch genutzten Standorten liegen vorwiegend Kontaminationen mit Mineralölen vor, von denen aufgrund der entlegenen Lage der Standorte keine unmittelbare Gefährdung ausgeht. Sofern an derartigen Lokationen keine Folgenutzung, sondern eher eine Renaturierung in Betracht gezogen wird, sind geeignete Voraussetzungen gegeben, auf eine aktive Sanierung zu verzichten und eine "überwachte Selbstreinigung" als Sanierungsvariante einzusetzen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2004

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Umweltbundesamt

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## MTBE

### Projekttitle:

Hydrochemische Untersuchungen zum Vorkommen und Verbleib von Methyl-tertiär-butyl-ether (MTBE) in der aquatischen Umwelt

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Püttmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Christine Achten (Dipl.-Geol.), Axel Kolb (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

MTBE, Fließgewässer, Grundwasser, Uferfiltrat

### Kurzbeschreibung:

MTBE ist ein Zusatz zum Vergaserkraftstoff, der die Klopfestigkeit bei der Verbrennung verbessert und dessen Einsatz zu geringeren Emissionen von Kohlenmonoxid führt. In Deutschland werden bereits jährlich 1/2 Million Tonnen MTBE den Vergaserkraftstoffen zugesetzt. Aufgrund der schlechten biologischen Abbaubarkeit besteht eine Gefahr für Trinkwasserbrunnen in der Nähe von unterirdischen Leckagen an Tanks mit MTBE-haltigen Kraftstoffen. Derartige Fälle sind aus den USA beschrieben worden. In Deutschland ist der Datenbestand zur MTBE-Belastung des Wassers noch gering. Vor diesem Hintergrund werden derzeit im Rahmen von zwei Dissertationen Fließgewässer, Grundwasser und Uferfiltrat an zahlreichen Stellen in Deutschland auf MTBE analysiert, um eine ausreichende Datenlage zur Beurteilung des weiteren Umgangs mit MTBE in Deutschland zu schaffen. Dazu wird ein neu entwickeltes Analysenverfahren auf der Basis von SPME gekoppelt an GC/MS eingesetzt.

### Laufzeit:


Beginn: 5/1998 Ende: 8/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Achten C. & Püttmann W. (2000) Environ. Sci. Technol. 43, 1359-1346.
- Achten C. & Püttmann W. (2001) J. of Chromatography A 910, 377-383.



Achten C., Kolb A. & Püttmann W. (2001) *Fresenius Z. Anal. Chem.* (im Druck).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wilhelm Püttmann**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Analytik bei Schadensfällen mit Mineralölen; Deponie-Basisabdichtungen;  
Durchführung von MTBE-Analysen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Ölartbestimmungen; Altersdatierung von Ölschäden; Begleitanalytik bei  
Altlastensanierung; Entwicklung von standortbezogenen Konzepten für die  
Anwendung von MNA

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Püttmann, W. (1990): Kriterien zur Beurteilung von Sanierungsverfahren.
2. Achten C. & Püttmann W. (2000): Determination of MTBE in surface water by use of SPME. Environ. Sci. Technol. 43, 1359-1364.
3. Martus P. & Püttmann W. (2000): Grundlagen zur Erstellung einer Direktive für NA bei Grundwasserschadensfällen. Altlasten Spektrum 2/2000, 87-105.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Grundwasser- und Bodensanierung

### **Art und Form der Angebote:**

Seminare

### **Zielgruppen:**

Mitarbeiter von Ingenieurbüros im Bereich Grundwasser- und Bodensanierung



# Gutachtertätigkeiten

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Thomas Stachel](#)

### **Kooperationen**

De Beers Geoscience Centre, Johannesburg; University of Edinburgh, Department of Geology and Geophysics; University of Glasgow, Division of Earth Sciences





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diamanten aus dem unteren Erdmantel

### Projekttitle:

Diamanten aus Guinea (Westafrika) und ihre syngenetischen Mineraleinschlüsse - Proben aus dem unteren Mantel

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Thomas Stachel](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Gerhard Brey, Dr. Jeff Harris, Dr. Werner Joswig

### Schlagwörter:

Diamanten, Einschlüsse, Unterer Erdmantel

### Kurzbeschreibung:

In Diamanten aus Guinea ist Ferroperiklas eine häufige Einschlußphase. Dieses Mineral ist eine der charakteristischen Phasen des unteren Erdmantels. Daher können Einschlüsse in Diamanten aus Guinea zu einer chemischen und petrographischen Charakterisierung einer sonst nur geophysikalischen Messungen zugänglichen Region (tiefer 650 km) unserer Erde verwendet werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Joswig, W., Stachel, T., Harris, J. W., Baur, W. H., Brey, G. P. (1999): New Ca-silicate inclusions in diamonds - tracers from the lower mantle. - Earth Planet. Sci. Lett., 173: 1-6.
- Stachel, T., Brey, G. P., Harris, J. W. (2000): Kankan diamonds (Guinea) I: from the lithosphere down to the transition zone. Contrib. Mineral. Petrol. (im Druck).
- Stachel, T., Harris, J. W., Brey, G. P., Joswig, W. (2000): Kankan diamonds (Guinea) II: lower mantle inclusion parageneses. Contrib. Mineral. Petrol. (im Druck).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lithospährenentwicklung im südlichen Afrika

### Projekttitle:

Diamanten aus Namibia, Südafrika und Botswana und ihre syngenetischen Mineraleinschlüsse - Lithosphärenentwicklung unter dem Kalaharikraton

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Thomas Stachel](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Gerhard Brey, Dr. Jeff Harris, Dr. Ingrid Leost, Dr. Fanus Viljoen, Sonja Aulbach (Dipl.-Min.)

### Schlagwörter:

Mantelmetasomatose, Anreicherung von SEE, Lithosphärenentwicklung, Archaikum

### Kurzbeschreibung:

Ionensondenmessungen an Granat- und Klinopyroxeneinschlüssen in Diamanten von verschiedenen Minen im südlichen Afrika sollen dazu verwendet werden, die Entwicklung des lithosphärischen Erdmantels unter dem Kalaharikraton zu rekonstruieren. Damit werden Einblicke in die Entstehung der kontinentalen Kernbereiche im Archaikum (über 2,5 Milliarden Jahre alt) gewonnen. Anwendungsbezug: Für die Diamantexploration ist ein Verständnis der Zusammenhänge von Mantelmetasomatose, Diamantbildung und Diamantzerstörung eine notwendige Voraussetzung für eine sinnvolle Auswahl von Zielgebieten.

### Laufzeit:

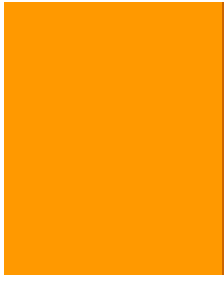
Beginn: 10/1998 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- DFG
- Industriekooperation

### Literatur:

- Stachel, T., Viljoen, K. S., Brey, G., Harris, J. W. (1998): Metasomatic processes in herzolitic and harzburgitic domains of diamondiferous lithospheric mantle - REE in garnets from xenoliths and inclusions in diamonds. - Earth Planet. Sci. Lett., 159: 1-12



Stachel, T., Harris, J. W., Brey, G. P.: REE patterns of peridotitic and eclogitic inclusions in diamonds from Mwadui (Tanzania). Proceedings of the Seventh International Kimberlite Conference (im Druck).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Thomas Stachel**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Exploration von Diamantlagerstätten, Charakterisierung von Schwermineralkonzentraten, Mikroanalytik von natürlichen und synthetischen Festkörpern mit der Elektronenstrahlmikrosonde

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Untersuchung von Luftschadstoffen in fraktionierten Staubpartikeln

### Projekttitle:

Untersuchungen zur Konzentration, Größenverteilung und räumlichen Ausbreitung von Schwermetallen im Schwebstaub.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Fathi Zereini](#)

Projektleitung: PD Dr. Fathi Zereini

Wiss. Mitarbeit: Dr. Friedrich Alt, Institut für Spektrochemie und angewandte Spektroskopie, Dortmund

### Schlagwörter:

Schwermetalle, PGE, Schwebstaub, GFAAS, ICP-MS, TXRF, AV

### Kurzbeschreibung:

Bei der Untersuchung von umweltrelevanten Stoffen wie z. B. den Schwermetallen Chrom, Blei, Nickel, Vanadium und Zink im Schwebstaub stand bisher bei der Überwachung der Luftqualität die Ermittlung ihrer Konzentrationen im Gesamtstaub bzw. in der Größenfraktion PM10 im Vordergrund. Eine systematische Untersuchung von Luftschadstoffen in fraktionierten Staubpartikeln im Durchmesser-Bereich von 10 µm bis zu < 0.43 µm steht bislang - abgesehen von wissenschaftlichen Arbeiten zu einzelnen Elementen - aus. Um diese Lücke zu schließen, sollen im Rahmen des geplanten Vorhabens die Konzentration, Verteilung und räumliche Ausbreitung von umweltrelevanten Stoffen in fraktioniertem Schwebstaub untersucht werden. Zu diesem Zweck soll die Probenahme von Gesamtstaub mittels Luftfiltrations-Geräten auf Cellulose-Nitrat-Filter und die von fraktioniertem Schwebstaub mittels eines 8-Stufen-Andersenimpaktors (Partikel-Durchmesser: 9-10, 9.0-5.8, 5.8-4.7, 4.7-3.3, 3.3-2.1, 2.1-1.1, 1.1-0.63, 0.63-0.43, <0.43 µm) im Stadtgebiet Frankfurt/M (Botanischer Garten und Friedberger Landstraße) und am Stadtrand erfolgen. Die Auswahl der Probenahmestellen berücksichtigt die Charakterisierung unterschiedlicher Belastungssituationen. Unter Berücksichtigung der Lage der Probenahmestellen sollen gegebenenfalls auch Aussagen zu Transportphänomen möglich sein. Insgesamt werden 150 Schwebstaubproben verteilt auf ein Jahr entnommen und auf ihren Schwermetallgehalt u. a. Pb, Cd, Mn, Ni, Zn, V, As, Sb, Pt, Pd und Rh untersucht. Über die Größenverteilung der genannten Elemente als Bestandteil des Schwebstaubes ist bisher wenig bekannt. Die Bestimmung der Elemente erfolgt

nach Hochdruckaufschluß mit einem Säuregemisch aus Salzsäure, Salpetersäure und Perchlorsäure mittels GFAAS, ICP-MS, TXRF und AV (adsorptiver Voltammetrie). Die vorgesehenen Untersuchungen im Rahmen dieses Projektes sollen u. a. Informationen über die aktuelle Konzentration der Luftschadstoffe in einer Großstadt wie Frankfurt am Main geben. Bedeutsam ist die Erfassung der größtenfraktionierten Staubmasse und Schadstoff-Konzentration insbesondere im Hinblick auf das Risiko für die Atemwege, da größere Partikel in den Bronchialtrakt eindringen während feinere Partikel bis in den Alveolarbereich der Lunge gelangen.

**Laufzeit:**

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2002

**Finanzierung:**

**Literatur:**

- Zereini, F., Skerstupp, B., Rankenburg, K., Dirksen, F., Beyer, J.-M., Claus, T. & Urban, H. (2001): Anthropogenic emission of platinum-group elements (Pt, Pd and Rh) into the environment: concentration, distribution and geochemical behaviour in soils. *Journal of Soils and Sediments* Nr.1, 44-49.
- Zereini, F., Wiseman, C., Alt, F., Messerschmidt, J., Müller, J. & Urban, H.(2001): Platinum and Rhodium Concentrations in Airborne Particulate Matter in Germany from 1988 to 1998. *Environ. Sci. & Technol.*35, 1996-2000.
- Zereini, F., Wiseman, C., Beyer, J.-M., Artelt, S. & Urban, H. (2001): Platinum, Lead and Cerium Concentrations of Street Particulate Matter. *Journal of Soils and Sediments* Nr. 2.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Platinmetall-Emissionen

### Projekttitle:

Ökologische Bedeutung von emittierten Platinmetallen aus Kfz-Abgaskatalysatoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Fathi Zereini](#)

Projektleitung: PD Dr. F. Zereini

### Schlagwörter:

Platinmetalle; Pt, Rh, Pd; Analytik, Boden, Wasser, Luft, Sedimente

### Kurzbeschreibung:

Das Forschungsprojekt hat zum Ziel, das Verhalten von PGE-Emissionen anthropogener Herkunft in der Biosphäre zu untersuchen. Neben der Ermittlung der derzeitigen PGE-Gehalte in Böden in der Nähe ausgewählter Straßen im Bundesland Hessen konzentrieren sich die Untersuchungen auf das geochemische Verhalten der PGE in bezug auf ihre Löslichkeit und Bioverfügbarkeit in der Umwelt. .

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Zereini, F & Alt, F. (Hrsg.) (1999): Emissionen von Platinmetallen: Analytik, Umwelt- und Gesundheitsrelevanz. 327 S. Springer-Verlag, ISBN 3-540-64982-4.
- Zereini, F. & Alt, F. (Hrsg.) (2000): Anthropogenic Platinum-Group Element Emissions: Their Impact on Man and Environment. Springer-Verlag, ISBN 3-540-66472-6.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Heinz G. Bingemer](#)

#### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Taunus Observatorium der J.W.Goethe-Universität([www.geophysik.uni-frankfurt.de/tns/tns.html](http://www.geophysik.uni-frankfurt.de/tns/tns.html)): Das Observatorium wird vom Institut für Meteorologie und Geophysik im Fb 11 betreut wird, dort werden vorwiegend seismologische und atmosphären-physikalische/chemische Arbeiten durchgeführt, H.G.Bingemer ist Ansprechpartner.

#### **Kooperationen**

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung; Universität Göttingen, Institut für Bioklimatologie; MPI für Chemie, Mainz; Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Wiesbaden; Deutscher Wetterdienst, Meteorologisches Observatorium Hohenpeißenberg; Ministry of Environment, Israel; Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, USA.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## OCS-Kreislauf

### Projekttitle:

Untersuchungen zum globalen Kreislauf von Carbonylsulfid (OCS) und zum Austausch von OCS zwischen terrestrischer Vegetation und Atmosphäre

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Heinz G. Bingemer](#)

Projektleitung: Dr. H. G. Bingemer, Prof. Dr. U. Schmidt

Wiss. Mitarbeit: Dr. Xiaobin Xu (Dipl.-Ing.)

### Schlagwörter:

OCS-Photoproduktion, Interhemisphärischer Gradient, Relaxed Eddy Accumulation, Assimilation

### Kurzbeschreibung:

An Bord des Forschungsschiffes Polarstern wird OCS im Seewasser und in der Luft mit einem gaschromatographischen Verfahren auf Reisen zwischen Deutschland und südhemisphärischen Häfen gemessen. Photoproduktion im Seewasser und Emission in die Atmosphäre werden untersucht. An einem Turm der Universität Göttingen werden über einem Fichtenwald Messungen des turbulenten Vertikaltransports von OCS mittels eines "relaxed eddy accumulation"-Verfahrens durchgeführt. Diese Messungen sollen die Senkenstärke der Vegetation als Funktion relevanter Umweltvariablen bestimmen.

### Laufzeit:

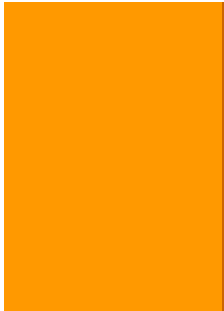
Beginn: 4/1997 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Xu, X., H.G. Bingemer, H.-W. Georgii, U. Schmidt and U. Bartell: Measurements of carbonyl sulfide in surface seawater and marine air, and estimates of the air-sea flux from observations during two Atlantic cruises; Journ. Geophys. res., 106, D4, 3491-3502, 2001.
- Xu, X., H.G. Bingemer and U. Schmidt: An empirical model for estimating the



concentration of carbonyl sulfide (COS) in surface seawater; submitted to Geophysical Research Letters, 2001.

- Xu, X., H.G. Bingemer and U. Schmidt: The flux of carbonyl sulfide between the atmosphere and a spruce forest, to be submitted to Atmospheric Environment, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Messung von Peroxyradikalen und Photooxidantien

### Projekttitle:

Untersuchung der Bildung und Vorhersage von Photooxidantien am Rande des Belastungsgebietes Rhein-Main

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Heinz G. Bingemer](#)

Projektleitung: Dr. H. G. Bingemer, Prof. Dr. U. Schmidt

Wiss. Mitarbeit: Graeme M. Handisides (M.Sc.)

### Schlagwörter:

Ozon, Sommersmog, Photooxidantien, Peroxyradikale, Taunus-Observatorium

### Kurzbeschreibung:

Am Taunus-Observatorium der Universität Frankfurt auf dem Kleinen Feldberg im Taunus werden während der Sommermonate die Konzentrationen photochemisch produzierter Luftverunreinigungen (insbesondere NO, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, RO<sub>x</sub>) gemessen. Ziel ist die Erarbeitung belastbarer stat. Beziehungen für die Vorhersage der Konzentration der photochemischen Luftverunreinigungen während stationärer sommerlicher Hochdruckwetterlagen.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## ISCAT

### Projekttitel:

Investigation of Sulfur Chemistry in the Antarctic Troposphere

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Heinz G. Bingemer](#)

### Schlagwörter:

Schwefelverbindungen, Troposphäre, Dimethylsulfid, Antarktis, Aerosol

### Kurzbeschreibung:

Das Vorhaben ist eine Forschungskooperation mit einem vom Georgia Institute of Technology (Dr. D. D. Davis) koordinierten und von der National Science Foundation der USA finanzierten Feldprojekt an der Südpolstation. Ziele dieses Projektes sind 1. die Untersuchung des Vorkommens, der Zirkulation und der Oxidationschemie biogener Schwefelverbindungen (insbes. Dimethylsulfid, DMS) in der antarktischen Atmosphäre und 2. das bessere Verständnis des in antarktischen Eisbohrkernen enthaltenen Signals der Schwefelverbindungen und seiner raumzeitlichen Variabilität. Unser Projektanteil ist die gaschromatographische Analyse von DMS in Proben von der Südpolstation im Labor in Frankfurt.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1998 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Dr. Heinz G. Bingemer**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

UBA (Emission von Treibhausgasen der BRD); Land Hessen (Bildung von Sommer-Ozon)

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gottfried Hänel](#)

### **Kooperationen**

LACE'98 (Lindenberg Aerosol Characterization Experiment), Institut für  
Troposphärenforschung, Leipzig



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Atmosphärische Partikel und Energetik der Atmosphäre, Rußgehalt

### Projekttitle:

Monitoring und statistische Charakterisierung des kompletten Strahlungshaushalts an der Erdoberfläche, des Rußgehaltes in der Atmosphäre und kompletter Datensätze der optischen Eigenschaften atmosphärischer Partikeln im solaren Spektralbereich (LACE'98)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gottfried Hänel](#)

Wiss. Mitarbeit: Ulrich Bundke (Dipl.-Met.), Léonce Komguem

### Schlagwörter:

Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre durch Partikeln, Optische Partikeleigenschaften, Strahlungshaushalt im solaren Spektralbereich, Ruß in der Atmosphäre

### Kurzbeschreibung:

Komplette Datensätze der optischen Eigenschaften atmosphärischer Partikel und des Rußgehaltes in der Atmosphäre werden an denselben Teilchen gemessen und statistisch sowie meteorologisch charakterisiert. Parallel dazu wird der komplette solare Strahlungshaushalt am Erdboden gemessen und interpretiert. Optische Eigenschaften der Partikel und Strahlungshaushalt sind eine unerläßliche Grundlage zur Aufstellung einer Strahlungsklimatologie und zur Verbesserung der langfristigen Wettervorhersage. Wegen der krebserregenden Wirkung des Rußes ist die Überwachung des Rußgehalts der Atmosphäre für die Gesundheit von Bedeutung.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 9/2000

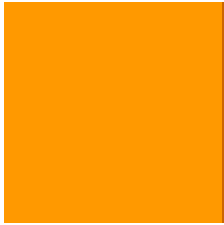
### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- G. Hänel (1994) Optical properties of atmospheric particles: complete parameter sets obtained by polar photometry and an improved inversion technique. Applied Optics





33, 7187-7199.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre

### Projekttitle:

Gerät zur Messung des kompletten Strahlungshaushaltes im solaren Spektralbereich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gottfried Hänel](#)

### Schlagwörter:

Nettostrahlungsflußdichte, Strahlungsangebot, Albedo

### Kurzbeschreibung:

Ein neuartiges Meßsystem zur In-Situ-Messung aller Strahlungshaushaltsgrößen im solaren Spektralbereich (inklusive Auswertetheorie) wurde entwickelt und geeicht. Das Gerät dient zum Monitoring des direkten Strahlungsantriebs der Atmosphäre durch Strahlungsabsorption und -streuung im Zusammenhang mit Messungen der optischen Eigenschaften der Atmosphäre.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1992 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Energetik der Atmosphäre, Rußgehalt

### Projekttitel:

Messung und Monitoring des Rußgehaltes in der Atmosphäre und kompletter Datensätze der optischen Eigenschaften atmosphärischer Partikeln im solaren Spektralbereich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gottfried Hänel](#)

Wiss. Mitarbeit: Markus Degünther (Dipl.-Met.), Peter Herrmann (Dipl.-Met.)

### Schlagwörter:

Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre, Schwächungskoeffizienten und Phasenfunktion, Strahlungsklimatologie

### Kurzbeschreibung:

Komplette Datensätze der optischen Eigenschaften atmosphärischer Partikel und des Rußgehaltes in der Atmosphäre werden erstmalig an denselben Teilchen gemessen. Bisher war der Forschungsschwerpunkt die Methodenentwicklung. Seit kurzem ist das Monitoring der Meßparameter und die meteorologische Interpretation der Ergebnisse als zweiter Schwerpunkt etabliert worden. Optische Eigenschaften der Partikel sind eine unerläßliche Grundlage zur Aufstellung einer Strahlungsklimatologie und zur Verbesserung der langfristigen Wettervorhersage. Der Rußgehalt der Atmosphäre ist für die Gesundheit von Bedeutung.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1988 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- G. Hänel (1994) Optical properties of atmospheric particles: complete parameter sets obtained by polar photometry and an improved inversion technique. Applied Optics 33, 7187-7199.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gottfried Hänel**

### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Weltweite Trübungsmessung; Waldschadenserfassung mittels Auswertung photographischer Aufnahmen

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Messung des Rußgehalts in der Atmosphäre, Messung kompletter Datensätze optischer Eigenschaften atmosphärischer Partikel im solaren Spektralbereich, Messung physikalischer und physikalisch-chemischer Eigenschaften atmosphärischer Partikel

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Aerosol-Meßgeräte, Strahlungs-Meßgeräte

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Messung des Rußgehalts in der Atmosphäre, Messung kompletter Datensätze optischer Eigenschaften von atmosphärischen Partikeln, Messung des aktinischen Flusses im solaren Spektralbereich

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

### **Gutachtertätigkeiten**



## **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Gutachten für die World Meteorological Organization; Gutachten für österreichische und englische Forschungsförderungsorganisationen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Andreas Junge](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

SPAM Mk III: Meßsystem zur Erfassung elektromagnetischer und seismischer Signale im Frequenzbereich 1 mHz - 1 KHz. RAP: Meßsystem zur Erfassung elektromagnetischer Signale im Periodenbereich 10 s - DC. SIP 256: Multi-Elektroden-Meßsystem zur Einspeisung von elektrischen Wechselströmen und gleichzeitiger Beobachtung von Amplitude und Phase des Potentialfeldes.

### **Kooperationen**

Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften; Geophysikalische Institute/Abteilungen der Univ. Mainz, Univ. München, Univ. Clausthal, GFZ-Potsdam, Univ. Edinburgh/Schottland, Univ. Akureyri/Island, Univ. Southampton/UK, Univ. Lissabon/Portugal



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Multikanal-Geoelektrik

### Projekttitle:

Multikanal-Geoelektrik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Projektleitung: Dr. Jürgen Bigalke

Wiss. Mitarbeit: Marc Kötter

### Schlagwörter:

Multi-Elektroden-Apparatur, Geoelektrik, Inversion, Archäogeophysik

### Kurzbeschreibung:

Einspeisung von elektrischen Strömen in den Untergrund und gleichzeitige Beobachtung des Potentialfeldes an der Oberfläche mit maximal 50 Meßelektroden mit der SIP 256 (Eigenentwicklung). Test des Verfahrens in Labor und Gelände in Hinblick auf archäologische Anwendungen. Test und Anwendung von numerischen Inversionsalgorithmen zur Interpretation der Daten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Bigalke, J., Schleifer, N., Kötter, M., Junge, A.: SIP-256: Eine mehrkanalige IP-Apparatur zur schnellen Bestimmung der komplexen elektrischen Leitfähigkeit des Untergrundes, Mitteilungen der Deutschen Geophys. Gesell. 4, 36-44, 1999.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Globale Gewitteraktivität

### Projekttitle:

Die Bestimmung globaler Gewitteraktivität mit natürlichen elektromagnetischen Feldern im unteren ELF-Bereich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Projektleitung: Dr. Martin Füllekrug

Wiss. Mitarbeit: Dr. Steven Constable (Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, USA), Dr. Graham Dawes (Dept. of Geophysics, University of Edinburgh, GB), Steven Golden, Prof. Dr. Frank Morrison (Dept. of Materials Science, University of California, Berkeley, USA) Prof. Dr. Kristian Schlegel (MPI für Aeronomie, Katlenburg-Lindau, D)

### Schlagwörter:

Blitz, Gewitter, Elektromagnetik, Ionosphäre, Wellenausbreitung

### Kurzbeschreibung:

In dem Projekt wird die globale Ortung einzelner Blitze mit Hilfe der elektromagnetischen Strahlung im unteren ELF-Bereich angestrebt. Die Ergebnisse geben Aufschluß über das Wettergeschehen in der Troposphäre, transiente optische Emissionen in der Mesosphäre, sowie die Modifikation der Ionosphäre durch das Weltraumwetter. Es ist geplant die Ergebnisse in ein Vorwarnsystem für die Luftfahrt zur Optimierung der Routenplanung einzubinden.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Global Triangulation of Intense Lightning Discharges.
- Global Lightning and Climate Variability Inferred From ELF Magnetic Field Variations.

- 
- Schumann Resonance Parameter Changes During High Energy Particle Precipitation.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Elektronenleitende Mineralisationen im Bohrloch

### Projekttitel:

Untersuchung elektronenleitender Mineralisationen im Bohrloch und Umgebung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Projektleitung: Dr. Jürgen Bigalke

### Schlagwörter:

Induzierte Polarisation, Bohrloch, Graphit, Nichtlineare Prozesse

### Kurzbeschreibung:

Elektronenleitende Mineralisationen im Bohrloch der Bohrung Rittsteig/Oberpfalz und dessen Umgebung wurden mit Hilfe von Eigenpotentialmessungen und geoelektrischen hole-to-surface Messungen untersucht. Es wurde dabei ein nichtlinearer IP-Effekt festgestellt, der durch Labormessungen belegt wurde. Die Beobachtungen konnten durch ein elektrochemisch fundiertes Modell qualitativ erklärt werden. Sie lassen einen offenbar graphitisierten Scherhorizont vermuten, der die Bohrung bei 320 m Tiefe schneidet. Der Einsatz der neuen Frankfurter Apparatur SIP 256 zeigt, daß Hole-to-surface Messungen ein erfolgversprechendes Verfahren zur Erkundung elektronenleitender Mineralisationen in der Umgebung von Bohrlöchern darstellen.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1997 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Bigalke, J., Junge, A.: Using evidence of non-linear induced polarization for detecting extended ore mineralizations. Geophys. J. Int., 137, 516-520, 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Magnetotellurik bei Rittsteig

### Projekttitle:

Magnetotellurische Messungen im Übergangsbereich Moldanubikum - Tepla-Barrandium bei Rittsteig/Oberpfalz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Wiss. Mitarbeit: Till Kraft, Dr. Oliver Ritter (GFZ Potsdam), Ute Weckmann (Dipl.Geophys., GFZ Potsdam)

### Schlagwörter:

Magnetotellurik, Graphit, Scherzone, Tepla-Barrandium

### Kurzbeschreibung:

Magnetotellurische Messungen zur Erkundung der elektrischen Leitfähigkeit im Übergangsbereich Moldanubikum - Tepla-Barrandium bei Rittsteig. Geoelektrische Untersuchungen und Eigenpotential-Messungen sowie eine in der Übergangszone abgeteufte Bohrung weisen auf graphitisierte Scherzonen hin. Ziel des Projektes ist eine Abschätzung der lateralen und vertikalen Ausdehnung der Störungszone.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Magnetotellurik entlang TRANSALP

### Projekttitle:

Einflüsse von Topographie und kulturellen Störsignalen auf magnetotellurische Messungen entlang der TRANSALP-Traversal

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

### Schlagwörter:

Magnetotellurik, Alpen, Topographie, Noise

### Kurzbeschreibung:

In einer Pilotstudie wurde der Einsatz der Magnetotellurik als begleitende geophysikalische Meßmethode zu einer seismischen Traversal durch die Ostalpen getestet. Es wurde versucht, a) über die simultane Beobachtung der elektromagnetischen Felder an einer Referenzstation in Schottland und an mehreren Stationen im Zielgebiet lokale und regionale Störfelder mit Hilfe der Remote-Reference Methode zu eliminieren, und b) die Verzerrung der elektromagnetischen Felder durch die ausgeprägte Topographie zu untersuchen. Bei erfolgreichem Test ist eine Hauptuntersuchung zur Erkundung leitfähiger Krustenstrukturen, insbesondere steilstehender Segmente durchzuführen.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1999 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## 3-D Interpretation magnetotellurischer Messungen auf Island

### Projekttitel:

3-D Interpretation magnetotellurischer Messungen auf Island

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hjalmar Eysteinnsson (Orkustofnun, Reykjavik, Island), Anja Kreutzmann (Dipl.Geophys.)

### Schlagwörter:

Magnetotellurik, Island-Plume, Modellrechnungen, Elektrische Leitfähigkeit

### Kurzbeschreibung:

Bei der Frage nach der Existenz partieller Schmelze in Kruste und Mantel unter Island spielt die elektrische Leitfähigkeitsverteilung eine Schlüsselrolle. Es werden deshalb alle verfügbaren elektromagnetischen Daten für eine umfassende 3-D Analyse in einer Datenbank archiviert und mit Hilfe von Sensitivitätsstudien die Aussagekraft der Daten hinsichtlich der Auflösung der Leitfähigkeitsstruktur geprüft. Das Projekt ist Teil eines größeren Vorhabens geophysikalischer Arbeitsgruppen in Frankfurt und Mainz zur Erkundung des Island-Plumes unter Einbeziehung gravimetrischer, seismologischer und geodynamischer Parameter.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Electromagnetic Induction in the Ocean

### Projekttitel:

Applications of 3-Dimensional Electromagnetic Induction by Sources in the Ocean

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Martin Sinha (University of Southampton, UK) Dr. Agusta Flosadottir (Laboratory of Oceanic and Atmospheric Sciences, Halo Inc., Reykjavik, Island) Dr. Lucy MacGregor (Department of Earth Sciences, University of Cambridge, UK) Dr. Fernando Santos, Centro de Geofisica, Instituto de Ciencias da Terra e do Espaco, Universidade de Lisboa, Portugal

### Schlagwörter:

Elektromagnetik, Gezeiten, Ozean, Leitfähigkeit, Modellrechnungen

### Kurzbeschreibung:

Ozeanische Gezeitenströmungen im erdmagnetischen Hauptfeld induzieren elektrische Felder, die wiederum auf Land beobachtet werden können. An verschiedenen Testlokationen in Norddeutschland und Südost-Schottland wurden derartige Felder beobachtet. Sie sollen durch Modellrechnungen erklärt werden, wobei insbesondere Aufschlüsse über die Leitfähigkeitsverteilung im Untergrund im Einzugsbereich der induzierten elektrischen Felder erhofft werden.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1997 Ende: 11/2000

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Natürliche elektromagnetische Felder über große Entfernungen

### Projekttitle:

Simultane Beobachtungen zeitlicher Variationen großräumiger natürlicher elektromagnetischer Felder

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Kathy Whaler, Graham Dawes (Dep. of Geology and Geophysics, Edinburgh University, Schottland)

### Schlagwörter:

Elektromagnetische Wellenausbreitung, Noise, Ionosphäre, Blitzentladungen

### Kurzbeschreibung:

Zeitliche Variationen natürlicher elektromagnetischer Felder wurden gleichzeitig in Österreich, Italien und Schottland kontinuierlich beobachtet. Die Quellen dieser Felder sind zum einen ionosphärisch/magnetosphärische Stromsysteme, zum anderen atmosphärische Entladungen. (Blitze). Die GPS-Zeitbasis ermöglicht eine absolute Genauigkeit von 50 msec. Die Messungen im Periodenbereich zwischen 1 msec und 1000 sec erlauben a) die Reduzierung lokalen Rauschens durch anthropogene Störquellen, b) die Untersuchung der Leitfähigkeit der Ionosphäre über den Laufweg der Wellen und c) die Ortung der Quellen einzelner Ereignisse.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Elektromagnetik auf Monte Christo

### Projekttitle:

Elektromagnetik auf Monte Christo

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Wiss. Mitarbeit: Arnfried Magunia (Dipl.Geophys.)

### Schlagwörter:

Magnetotellurik, Ozean, Insel, Leitfähigkeitsverteilung

### Kurzbeschreibung:

Zeitliche Variationen natürlicher elektromagnetischer Felder im Periodenbereich von 10 msec und 1000 sec wurden auf der Insel Monte Christo im zentralen Mittelmeer gleichzeitig mit magnetischen Feldvariationen im Periodenbereich oberhalb von 1 sec auf dem Meeresboden in der Umgebung der Insel gemessen. Die Messungen dienen der Erforschung des Inseleffektes für elektromagnetische Felder durch 3-D Modellrechnungen sowie der Erkundung der elektrischen Leitfähigkeitsverteilung im Untergrund.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Magnetotellurik in der Umgebung Frankfurts

### Projekttitel:

Magnetotellurik in der Umgebung Frankfurts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Wiss. Mitarbeit: Daniela Polag, Helge Ricker (Dipl.-Geophys.), Ute Weckmann (Dipl.-Geophys.)

### Schlagwörter:

Magnetotellurik, Elektrische Leitfähigkeitsverteilung, Noise, Krustenleiter

### Kurzbeschreibung:

Zeitliche Variationen natürlicher elektromagnetischer Felder im Periodenbereich von 1 msec bis zu einem Tag werden im Taunus, Spessart, Odenwald und Sprenzlinger Horst beobachtet. Mit der Methode der Magnetotellurik werden die Messungen durch Modelle der elektrischen Leitfähigkeitsverteilung in der Kruste und im oberen Mantel interpretiert. Dabei muß insbesondere der Einfluß anthropogener Störsignale durch landwirtschaftliche und industrielle Betriebe durch spezielle Datenselektion und robuste statistische Verfahren verringert werden. Die Ergebnisse zeigen gutleitende Zonen in der Kruste in einigen hundert Metern Tiefe sowie im Bereich unterhalb von 10 km Tiefe, wobei letztere starke Leitfähigkeits-Anisotropien aufweisen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## ULF/ELF-Felder von Sprites

### Projekttitel:

ULF/ELF-Felder von Sprites

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Projektleitung: Dr. Martin Füllekrug

Wiss. Mitarbeit: Edgar Bering (Dept. of Physics, Houston University, USA)  
Umran Inan (STAR-Laboratory, Stanford University, USA) Dr.  
Graham Dawes (Dept. of Geophysics, University of Edinburgh,  
GB) Prof. Dr. Hiroshi Fukunishi (Institute of Geophysics,  
Tohoku University, J)

### Schlagwörter:

Blitz, Gewitter, Elektromagnetik, Mesosphäre, Gasentladung

### Kurzbeschreibung:

In dem Projekt werden die elektromagnetischen Felder im ULF/ELF-Bereich vermessen, die von transienten optischen Emissionen (Sprites) oberhalb von Gewitterwolken ausgelöst werden. Die Ergebnisse geben Aufschluß über den elektrodynamischen Zustand der Mesosphäre und die Grenze zwischen der oberen Ionosphäre und der unteren Magnetosphäre. Das Studium der mesosphärischen Durchschlagsspannung liefert eine verbesserte Interpretation der Ergebnisse zur Bestimmung der globalen Gewitteraktivität.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1998 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Mesospheric Sprite Current Triangulation.
- Excitation of Earth-Ionosphere Cavity Resonances by Sprite-Associated Lightning Flashes.
- Ultra-Slow Tails of Sprite-Associated Lightning Flashes.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Archäomagnetik

### Projekttitle:

Untersuchung archäologischer Strukturen mit einem Differenzenmagnetometer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Wiss. Mitarbeit: Marco Hartlaub

### Schlagwörter:

Archäomagnetik, Differenzenmagnetometer, Modellrechnungen

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Induzierte Polarisation bei graphitsierten Störungszonen

### Projekttitle:

Untersuchung graphitisierter Störungszonen im KTB-Umfeld durch IP-Messungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Junge](#)

Projektleitung: Dr. Jürgen Bigalke

### Schlagwörter:

Induzierte Polarisation, KTB, Graphit, Nichtlineare Prozesse

### Kurzbeschreibung:

Im Umfeld der Kontinentalen Tiefbohrung (KTB) wurden geologische Störungszonen in Hinblick auf mit geoelektrischen Messungen untersucht. Dazu wurde die Potentialverteilung an der Erdoberfläche in der Umgebung von elektrischen Stromeinspeisungen gemessen. Die Strom-Spannungscharakteristik war an einer Meßstation nicht-linear, was auf elektronenleitenden Strukturen, wahrscheinlich Graphit, hinweist.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1996 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Andreas Junge**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Statistische Zeitreihenanalyse, Modellierung elektrischer Leitfähigkeitsstrukturen, Entwicklung tellurischer Sonden, Archäologische Prospektion

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Statistische Zeitreihenanalyse; Modellierung elektrischer Leitfähigkeitsstrukturen; Entwicklung tellurischer Sonden

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Statistische Zeitreihenanalyse, Modellierung elektrischer Leitfähigkeitsstrukturen, Entwicklung tellurischer Sonden

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Elektromagnetische Tiefensondierung

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Mathematische Algorithmen zur robusten statistischen Untersuchung geophysikalischer Zeitreihen, Konstruktion und Bau tellurischer Sonden

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Programme in FORTRAN IV/DOS; PC; Zielgruppe: Ingenieurbüros mit geophysikalischer Orientierung



## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Elektromagnetische Tiefensondierung

### **Art und Form der Angebote:**

Vorlesung

### **Zielgruppen:**

Studenten





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bruchmechanik und Bruchmuster

### Projekttitle:

Bruchmechanik und Bruchmuster

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Torsten Dahm

### Schlagwörter:

Risse, Fraktographie, Strukturbildung, Säulen

### Kurzbeschreibung:

Dieses neue Forschungsgebiet befaßt sich experimentell mit der Erzeugung von Rissen und Rissmustern in Stärke, einem bislang unbekanntem Material für Laborexperimente, mit dem geologisch interessante Erscheinungen wie Gesteinsklüfte und Basaltsäulen nachgebildet werden können. Diese Untersuchungen haben bei Geologen und Physiker einige Resonanz gefunden. Sie sollen mit theoretischen Studien fortgesetzt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Müller, G., 1998. Starch columns: Analog model for basalt columns. J. Geophys. Res. 103, 15239-15253.
- Müller, G., 1999. Trocknungsrisse in Stärke. Phys. Blätter 55. n. 10, 35-37.
- Müller, G., Dahm, T., 2000. Fracture morphology of tensile cracks and rupture velocity. J. Geophys. Res. 105, 723-738.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theoretische Seismologie

### Projekttitle:

Theoretische Seismologie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Buske (FU Berlin)

### Schlagwörter:

Theoretische Seismogramme, Streuung, Dämpfung

### Kurzbeschreibung:

Es werden numerische Methoden für seismische Wellen in heterogenen Medien entwickelt und weiterentwickelt (Reflektivitätsmethode, Finite-Differenzen-Verfahren für Wellenformen, Laufzeiten und für die Lösung der Transportgleichung, verschiedene Versionen der Strahlentheorie). Die Streuung von seismischen Wellen in statistisch heterogenen Medien (Zufallsmedien) wird erforscht mit Schwerpunkten bei systematischen Effekten wie Streudämpfung, Laufzeitfluktuationen und Modifikation der mittleren Wellengeschwindigkeit.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Buske, S., 2000. Finite Differenzenlösung der strahlenseismischen Transportgleichung. Dissertation Universität Frankfurt am Main.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Seismologie

### Projekttitle:

Seismologie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Torsten Dahm, Thomas Fischer, Martin Thorwart, Sylvia Wagner, Dr. Matthias Zillmer

### Schlagwörter:

Erdkruste, Erdmantel, Erdkern, Herdvorgänge in Erdbeben

### Kurzbeschreibung:

Es werden Strukturuntersuchungen von Erdkern, Erdmantel und Erdkruste durchgeführt, indem Seismogramme von Erdbeben und künstlichen Quellen auf Laufzeit- und Amplitudeneffekte hin analysiert werden. Neuere Arbeiten betreffen die statistische Heterogenität der Erdkruste sowie reflektierende Strukturen der Kruste, z.B. Verwerfungen im Bereich der Kontinentalen Tiefbohrung in der Oberpfalz. Ein weiteres Teilgebiet sind Herdvorgänge in tektonischen und vulkanischen Erdbeben sowie akustische Emissionen in Salz, erzeugt durch hydraulischen Überdruck in Bohrungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Dahm, T., Krüger, F., 1999. Higher degree moment tensor inversion using far-field broad-band recordings: Theory and evaluation of the method with application to the 1994 Bolivia deep earthquake. Geophys. J. Int. 137, 35-51.
- Dahm, T., Manthei, G., Eisenblätter, J., 1999. Automated moment tensor inversion to estimate source mechanisms of hydraulically induced micro-seismicity in salt rock. Tectonophysics 306, 1-17.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rekonstruktionstheorie

### Projekttitel:

Rekonstruktionstheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Buske (FU Berlin), Volker Oye, Dr. Matthias Zillmer

### Schlagwörter:

Wellentheorie, Seismische Abbildung, Strukturbestimmung

### Kurzbeschreibung:

Umfangreiche und hochauflösende Datensätze der Reflexions- und Prospektionsseismik werden systematisch mit Methoden der Wellenseismik in die erzeugenden Untergrundstrukturen transformiert. Dabei ergeben sich sowohl Tiefenlage und Form dieser Strukturen als auch ihre Unterschiede in Schallgeschwindigkeit und Dichte zum Nachbargestein. Es wird Methodenentwicklung betrieben sowie Anwendung auf geeignete Daten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Buske, S., 1999. Three-dimensional pre-stack Kirchhoff migration of deep seismic reflection data. Geophys. J. Int. 137, 243-260.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerhard Müller**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Rekonstruktionsverfahren für seismische und akustische Wellen, entwickelt für Erforschung der Erdkruste mit seismischen Wellen, auch geeignet für Medizintechnik (Sonographie) und zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Methodentransfer von Geophysik in Bereiche wie Medizintechnik und Werkstoffprüfung

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Geophysik, Angewandte Geophysik

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Emmerich, H., Zwieliich, J., Müller, G., 1993, Migration of synthetic seismograms for crustal structures with random heterogeneities, Geophys. J. Int. 113, 225-238.
2. Buske, S., 1996, Finite-difference solution of the transport equation: first results, Pure Appl. Geophys. 148, 565-581.

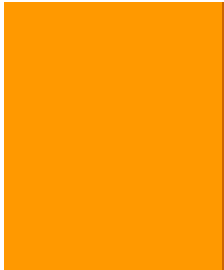
## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Software zur Rekonstruktion der elastischen Eigenschaften eines Mediums (z.B. Erdkruste, menschlicher Körper, Werkstoff) aus Wellenbeobachtungen an der Oberfläche. Darstellung in Querschnitten. Die Verfahren heißen in der Geophysik Migrations-Verfahren

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



Fortran-Programme zur Frequenz-Wellenzahl-Migration und zur Kirchhoff-Migration, Möglichkeit der target-orientierten Rekonstruktion; Workstations, leistungsfähige PCs; Zielgruppen: Medizinische Sonographie, Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Workstationcluster, Hochdruckpresse

### **Kooperationen**

Fachbereich Physik; Universität Mainz, Geowissenschaften; Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Viskoelastizität magmatischer Erdgüsse

### Projekttitel:

Rheologie und viskoelastische Eigenschaften vulkanischer Laven

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Projektleitung: Dr. N. Bagdassarov

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. James

### Schlagwörter:

Ätna, Vesuv, Laven, Lavaergüsse, Viskosität, Schermodul

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt umfaßt die Mitarbeit am Forschungsprojekt "Flow" der EU-Commission "Klimate und Umwelt". Das Projekt wird sich mit Messungen des komplexen Schermoduls von Keramiken, Gläsern und vulkanischen Gesteinen bei verschiedensten Temperaturen und Frequenzen der Deformationsbelastung beschäftigen. Ziel der Untersuchungen ist das Verständnis und die Modellierung des viskoelastischen Verhaltens und der inneren Reibung von geschmolzenen und teilgeschmolzenen Gesteinen, glaskeramischen Aggregaten, Gläsern mit Nanokristallen und viskosen Suspensionen.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1998 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:

- Stevenson R. J., Bagdassarov N. S., Dingwell D. B., Romano C., The influence of trace amounts of water on the viscosity of rhyolites. "Bull. Volcanol.", Vol. 60(2): 89-93.
- Stevenson R. J., Dingwell D. B., Bagdassarov N. S., Rheological modelling of an implacing rhyolitic lava flow: implications for hazard assesment. "Bull. Volcanol.", 1999 (in press).
- Bagdassarov N., Richter F., Yanev Y., Kinetics of perlite glass degassing.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Auswirkungen der globalen Mantelströmungen

### Projekttitel:

Berechnungen zum Einfluss des globalen Mantelströmungsfeldes auf die Bewegung von Mantelplumes und subduzierten Slabs, Änderungen der Erdrotationsachse und großräumige Lithosphärenspannungen und Vergleich mit Beobachtungsdaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Projektleitung: Dr. Bernhard Steinberger, Prof. Dr. Harro Schmeling

### Schlagwörter:

Mantelplumes, Slabs, Mantelströmungsfeld, True polar wander, Lithosphärenspannungen

### Kurzbeschreibung:

Die Bewegung von Hotspots aufgrund des großräumigen Mantelströmungsfeldes wird berechnet und verglichen mit beobachteten Hotspot tracks. Mit Hilfe eines selbstkonsistenten Strömungsmodells wird der Zusammenhang zwischen Subduktionsgeschichte und tomographischen Heterogenitäten des unteren Erdmantels untersucht. Langfristige Veränderungen von Geoid, Trägheitstensor und Erdrotationsachse aufgrund der Advektion von Manteldichteheterogenitäten werden berechnet. Berechnete Änderungen der Hotspot-Paläobreite (aufgrund der Bewegung von Hotspots und Erdrotationsachse) werden mit Beobachtungen verglichen. Durch Strömungen im darunterliegenden viskosen Teil des Mantels induzierte großräumige Lithosphärenspannungen werden berechnet; der Zusammenhang mit Beobachtungen (geglättete Version der Weltspannungskarte, Verteilung von Hotspots, Intraplatten-Erdbebenrisiko) wird untersucht.

### Laufzeit:

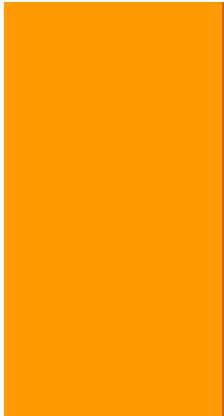
Beginn: 1/1997 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Steinberger, B. (2000). Slabs in the lower mantle - results of dynamic modelling



compared with tomographic images and the geoid: *Phys. Earth Planet. Inter.*, 118, 241-257.

- Steinberger, B. (2000). Plumes in a convecting mantle: Models and observations for individual hotspots: *J. Geophys. Res.*, 105.
- Steinberger, B., H. Schmeling and G. Marquart, 2001: Large-scale lithospheric stress field and topography induced by global mantle circulation. *Earth Planet. Sci. Lett.*, 186, 75-91.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Eigenschaften und Dynamik partieller Schmelzen

### Projekttitle:

Schmelztransport und elektrische Eigenschaften teilgeschmolzener Gesteine unter Hochdruck

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Schmeling, Dr. N. Bagdassarov

Wiss. Mitarbeit: J. Maumus (DEA)

### Schlagwörter:

Elektrische Leitfähigkeit, Mantel, Peridotit, Schmelzprozeß, Stempelzylinder

### Kurzbeschreibung:

Beobachtungen erhöhter elektrischer Leitfähigkeit in bestimmten Mantelregionen deuten auf das Vorkommen von Schmelzen hin. Eine quantitative Interpretation erfordert die Kenntnis der elektrischen Leitungsmechanismen in Abhängigkeit von Temperatur, Druck, Schmelzanteil und -geometrie. Letztere kontrollieren den Prozeß der Schmelzextraktion aus Quellregionen. In einem kombinierten experimentellen und modellierenden Ansatz sollen Untersuchungen der elektrischen Eigenschaften teilgeschmolzener Gesteine unter Hochdruck in einer Stempelzylinderapparatur durchgeführt werden. Aus Impedanz-Spektroskopie-Messungen sollen Aussagen über die Leitungsmechanismen und die Permeabilität gemacht werden. Parallel sollen numerische Modellierungen der Segregation und Kanalisierung von Schmelzen durchgeführt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Keppler H., Bagdassarov N.(1999) The speciation of Ni and Co in silicate melts from optical absorption spectra to 1500°C. Chemical Geology, 158, pp.105-115.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rheologie und Physik von Magmen

### Projekttitel:

Rheologie-Messungen an Laven und Magmen im Feld und im Labor

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Projektleitung: Dr. N. Bagdassarov

Wiss. Mitarbeit: K. Müller

### Schlagwörter:

Viskoelastizität, Viskosität, Schermodul, Laven, Magmen

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt umfaßt die experimentelle Untersuchung der Viskosität und komplexer elastischer Eigenschaften von vulkanischen Laven als Funktion von Temperatur, Deformationsrate und Porosität sowie dem Verhältnis und der Größe der Blasen und der Kristalle. Natürliche basaltische Laven werden im Feld mit Hilfe von Penetrationsviskosimetern von der Arbeitsgruppe der Universität Lancaster gemessen. Mit dem am Frankfurter Institut vorhandenen Torsions-Deformationsgerät kann man im Frequenz- oder Deformationsraten-Bereich bis  $10^3 \text{ s}^{-1}$  die Rheologie der Proben bestimmen. Die Novität des Projektes liegt in der komplexen experimentellen Untersuchung an den gleichen Proben von vulkanischen Laven und Magmen im Feld und im Labor im breiten Temperatur- und Deformationsraten-Bereich.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DAAD

### Literatur:

- Bagdassarov N., Dorfmann A.M., Viscoelastic properties of partially molten.
- Bagdassarov N., Dorfmann A. M., Granite magma rheology: magma flow and ...
- Bagdassarov N., Viscoelastic behavior of mica-based glass-ceramics. Physics and Chemistry of Minerals, 1999 (in press).







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Impedanz-Messungen an teilgeschmolzenen Gesteinen

### Projekttitle:

Anisotropie und elektrische Eigenschaften in teilgeschmolzenen Gesteinen unter Hochdruck

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Projektleitung: Dr. N. Bagdassarov

Wiss. Mitarbeit: J. Maumus (DEA)

### Schlagwörter:

Impedanz-Messungen, Anisotropie, Olivin-Kristalle, Basaltische Schmelze, Backscattering Elektronen-Diffraktometrie

### Kurzbeschreibung:

Es werden experimentelle Untersuchungen der elektrischen Eigenschaften von teilgeschmolzenem Gabbro mit der Impedanz-Spektroskopie unter hohem Druck durchgeführt. Ziel dieser Zusammenarbeit mit der Universität Montpellier ist es, die Korrelation zwischen Ergebnissen der Impedanz-Spektroskopie, der 3-D-Topologie der Teilschmelzen und der Anisotropie der Kristallkornorientierung unter Hochdruck herzustellen. Während des Schmelzprozesses werden die Kristallkörner des Gabbros auf dem Weg zur Gleichgewichtsgeometrie rekristallisieren und sich im Spannungsfeld in der Stempel-Zylinder-Meßzelle reorientieren, so daß die Probe anisotrop wird. Die Entstehung der Anisotropie möchten wir mittels elektrischer Impedanzmessungen in situ beobachten. Nach dem Experiment werden die Anschliffe der Proben in Frankreich mit Hilfe eines EBS-Detektors (electron backscatter detector) analysiert.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DAAD

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schmelzaufstieg

### Projekttitle:

Modellierungen zu Bildung, Kanalisierung und Aufstieg von wasserhaltigen Schmelzen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Müller (Dipl.-Geophys.)

### Schlagwörter:

Partielle Schmelzen, Magmatismus, Segregation, Kanalisierung, Schmelzaufstieg

### Kurzbeschreibung:

In dieser Arbeit soll untersucht werden, welche geometrischen Formen bei der Bildung von Schmelze auf Korngrößenskala bis hin zum Aufstieg der Schmelze in Kanälen im makroskopischen Bereich sich ausbilden. Die Untersuchung soll sowohl die physikalischen wie auch die chemischen Prozesse der Bildung und Kanalisierung berücksichtigen wie auch den Einfluß von Wasser auf das viskose Verhalten der Schmelze und Matrix. Hierzu soll eine poröse Strömung mit vorhandenen Programmen simuliert werden. Als Ergebnis soll unter anderem eine Parametrisierung der Permeabilität einer Gesteinsmatrix in Abhängigkeit des Ausgangsgesteins, der Tiefe und der Temperatur gefunden werden.

### Laufzeit:

Beginn: 2/2001 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Schmeling, H. 2001: A simple episodic model of melt extraction for plumes. Abstr., EUG Conference Strasbourg, 8 - 12- April 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Thermomechanik hochradioaktiver Abfallager

### Projekttitel:

Einfluß von hochradioaktiven Abfallagern auf ihre geologische Umgebung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. J.-E. Kuh

### Schlagwörter:

Radioaktive Endlager, Thermomechanische Stabilität,

### Kurzbeschreibung:

Es werden thermomechanische Sicherheitsanalysen sowie tektonische und geophysikalische Untersuchungen der Gesteinsmatrix für das Nahfeld einer Lagerstätte für hochradioaktive Abfälle durchgeführt. Zusätzlich soll durch eine hydromechanische Analyse das Verhalten des Grundwassers in der geologischen Matrix aufgeklärt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 2/2000 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Partielle Aufschmelzung und Mantelkonvektion

### Projekttitel:

Partielle Aufschmelzung und Mantelkonvektion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

### Schlagwörter:

Partielle Schmelzen, Magmenaufstieg, Mantelkonvektion

### Kurzbeschreibung:

In aufsteigenden heißen Mantelströmungen und Plumes kann aufgrund von Dekompression die Schmelztemperatur von Mantelgesteinen überschritten werden. Die dann auftretenden Teilschmelzen bewegen sich relativ zur Gesteinsmatrix, akkumulieren und steigen weiter durch Kanäle und Dykes auf. Durch numerische Modellierungen werden die verschiedenen Wechselwirkungen zwischen Mantelkonvektion und Schmelztransport untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Schmeling, H. and G. Y. Bussod, 1996: Variable viscosity convection and partial melting in the continental asthenosphere. -J. Geophys. Res., 101, 5411 - 5423.
- Schmeling, H., 2000: Partial melting and melt segregation in a convecting mantle. In: Physics and Chemistry of Partially Molten Rocks, eds. N. Bagdassarov, D. Laporte, and A.B. Thompson, Kluwer Academic Publ., Dordrecht, pp. 141 - 178.
- Schmeling, H. 2001: A simple episodic model of melt extraction for plumes. Abstr., EUG Conference Strasbourg, 8 - 12- April 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Subduktion und Tiefbeben

### Projekttitle:

Der Einfluß des Olivin-Spinell-Phasenüberganges auf Subduktion und die Natur von Tiefbeben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Enns, M. Tetzlaff (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Subduktion, Metastabiler Olivin, Olivin-Spinell-Phasentransformation, Tieferdbeben

### Kurzbeschreibung:

Das Auftreten von Tiefbeben in einem Tiefenbereich zwischen 410 und 700 km scheint mit dem Alter und der Subduktionsgeschwindigkeit zu korrelieren. Da es experimentelle Hinweise gibt, nach denen in kalten Bereichen einer alten und schnell subduzierenden Lithosphäre die Phasenumwandlung von Olivin in Spinell kinetisch verzögert sein kann, nimmt man einen Zusammenhang zwischen dem Auftreten von Tiefbeben und metastabilem Olivin an. In diesem Vorhaben soll dieser Zusammenhang einmal durch eine systematische Sichtung und Analyse von Beobachtungsdaten quantifiziert werden und zum anderen durch dynamisch und phasenübergangs-kinetisch konsistente numerische Modellierungen auf eine physikalische Basis gestellt werden. Hieraus sollen Aussagen über mögliche Verteilungen von Tiefbeben und ihrer Natur gemacht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1997 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Schmeling, H., R. Monz, and D. C. Rubie, 1999: The influence of olivine metastability on the dynamics of subduction., Earth Planet. Sci. Lett. 165, 55 - 66.
- Tetzlaff, M. and H. Schmeling, 2000: The influence of olivine metastability on deep subduction of oceanic lithosphere. Phys. Earth Planet. Int. 120, 29 - 38.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Island-Plume Dynamik

### Projekttitle:

Integrierte dynamische Modellierung des Island Hot Spot: Temperaturfeld, Dichteanomalien und Schmelzsegregation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Schmeling, Prof. Dr. W. Jacoby (Universität Mainz), Prof. Dr. A. Junge

Wiss. Mitarbeit: D. Heller (Dipl.-Geophys.), Dr. G. Marquart, K. Niehuus, T. Ruedas (Dipl.-Geophys.)

### Schlagwörter:

Island Plume, Schmelzbildung und -aufstieg, Schwereinversion, Magnetotellurik, Geodynamische Modellierung, Interpretation von Satelliten-Altmetriedaten

### Kurzbeschreibung:

Island ist ein einzigartiges Beispiel für die Wechselwirkung zwischen einem Spreading-Rücken, an dem der Materialaufstieg eher passiv geschieht und Schmelze durch Druckentlastung an der Rückenachse entsteht, und einem Mantelplume mit erhöhten Temperaturen und aktivem Materialtransport aus den unteren oder oberen Bereichen des Erdmantels. Hierzu werden numerische, dynamisch konsistente Prozeßsimulationen, kombiniert mit Inversionen gravimetrischer und magnetotellurischer Daten, durchgeführt. Neben den genannten Meßdaten sollen hierzu auch Beobachtungen wie Geoidundulationen aus Satellitenmessungen, seismische Tomographie, Plattengeschwindigkeit, Oberflächenwärmefluß und chemische Zusammensetzung der Schmelzen berücksichtigt werden. Ziel der Untersuchung ist es, ein physikalisch konsistentes Szenario für das Temperatur- und Strömungsfeld, die Schmelzbildung und den Magmenaufstieg im Bereich des Island Plumes zu erstellen.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1998 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- DFG





## Literatur:

- Schmeling, H., 2000: Partial melting and melt segregation in a convecting mantle. In: Physics and Chemistry of Partially Molten Rocks, eds. N. Bagdassarov, D. Laporte, and A.B. Thompson, Kluwer Academic Publ., Dordrecht, pp. 141 - 178.
- Marquart, G., H. Schmeling, G. Ito, B. Schott, 2000: Conditions for plumes to penetrate the mantle phase boundaries. *J. Geophys. Res.* 105, 5679-5693.
- Marquart, G. , H. Schmeling, 2000: Interaction of Mantel Plumes with the Spinell-Perovskite Phase Boundary: Implications for Chemical Mixing, *Earth and Planet. Sci. Lett.*, 177, 241 - 254.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Orogene Prozesse

### Projekttitle:

Dynamische Modellrechnungen zur variscischen Gebirgsbildung: Auf- und Abbau von Gebirgsurzeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Niehuus, B. Schott (Dipl.-Phys., Universität Uppsala)

### Schlagwörter:

Fehlen einer Gebirgswurzel, Delamination der Mantellithosphäre

### Kurzbeschreibung:

Das auffallende Fehlen einer Krustenwurzel unter dem variscischen Gebirge kann die Folge einer Delamination und Ablösung des Mantelteils der Lithosphäre nach der variscischen Orogenese sein. Ein solcher Mechanismus wird mit Hilfe der Finiten Differenzen Methode dynamisch, thermisch und rheologisch konsistent modelliert.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1993 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Schott, B., D. A. Yuen, and H. Schmeling, 2000: The significance of shear heating in continental convergent processes. *Phys. Earth Planet. Interior*, 118(3-4), pp. 273-290.
- Arnold, J., W. R. Jacoby, H. Schmeling, B. Schott, 2001: Continental collision and the dynamic and thermal evolution of the Variscan orogenic crustal root - numerical models. *J. Geodynamics*, 31, 273 - 291.
- Schott, B., D. A. Yuen, and H. Schmeling, 2000: The diversity of tectonics from fluid-dynamical modeling of the lithosphere-mantle system. *Tectonophysics*, 322, 35 - 51.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hochdruck-Gesteinsphysik

### Projekttitle:

Gesteinsphysikalische Experimente an Krusten- und Mantelgesteinen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Schmeling, Dr. N. Bagdassarov

### Schlagwörter:

Partielle Schmelzen, Rheologische und elektrische Eigenschaften

### Kurzbeschreibung:

Das komplexe rheologische Verhalten von Krusten- und Mantelgesteinen soll durch umfangreiche Laborstudien von Kriechphänomenen unter hohen Drücken und Temperaturen untersucht werden. Die Plastizität bei hohen P-T-Bedingungen hängt stark von Phasenübergängen wie Schmelzen oder fest-fest-Phasentransformationen ab. Die Messung elektrischer Leitfähigkeiten während solcher Übergänge erlaubt Rückschlüsse auf die Kinetik der Phasenumwandlungen bei hohen Drücken.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Bagdassarov N.(1999) Anelastic and viscoelastic properties of partially molten rocks. In: Physics and Chemistry of Partially Molten Rocks (eds Bagdassarov N., Laporte D., Thompson A.) Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, pp.29-65.
- Bagdassarov N. (1999) Viscoelastic behavior of mica-based glass-ceramics. Physics and Chemistry of Minerals, 26(6): 513-520.
- Bagdassarov N., Dorfman A. M., Dingwell D. B. (2000) Effect of alkalies, water and phosphorus on the surface tension of haplogranite melts. Amer. Mineral. vol. 85: 33-40.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Harro Schmeling**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Bestimmung elastischer, viskoser und elektrischer Eigenschaften von Materialien unter hohen Drücken und Temperaturen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Numerische Modellierung fluiddynamischer Prozesse mit komplexen Rheologien, Finite Differenz Methoden, Berechnungen elastischer Spannungen und Bruchverhalten mit finiten Elementen, Netzgenerierung

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

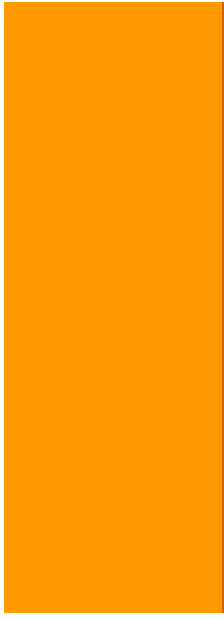
Fortran-, C-Quellcodes; Workstations

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Erdbeben, Aufbau und Erkundung der Erde

### **Art und Form der Angebote:**



Demonstrationen, Vorträge und Führungen

**Zielgruppen:**

Schüler- und Lehrergruppen

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG-Gutachterkommissionen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Die Professur verfügt über ein Spurengaslabor für die Analyse von Luftproben mit verschiedenen gaschromatographischen Techniken. Das Institut betreibt ein luftchemisches Observatorium (TO) auf dem Kleinen Feldberg/Taunus.

### **Kooperationen**

Institut für Stratosphärische Chemie des Forschungszentrums Jülich; Universität Heidelberg, Institut für Umweltphysik; University of Cambridge, Chemistry Department; Institut für Meteorologie und Klimaforschung des FZ Karlsruhe; AWI, Bremerhaven; CNRS-LPMA, Paris; CNRS-LMD, Palaiseau, Frankreich; ETH Zürich, Schweiz; National Institute for Environmental Studies, Tsukuba, Japan; University of Tokyo, Japan; NOAA-CMDL, Boulder, USA; University of East Anglia, School of Environmental Sciences, Norwich, UK; University of Tel Aviv; Geological Survey of Israel, Jerusalem; Hessische Landesanstalt für Umwelt, Wiesbaden





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## CHORUS-Ballon und HAGAR-Geophysika

### Projekttitel:

Messungen der Vertikalverteilung von  $\text{NO}_y$  und  $\text{Cl}_y$  während CHORUS-Ballon und Entwicklung eines automatischen in situ-Gaschromatographen für Ballon- und Flugzeugmessungen - HAGAR

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

Projektleitung: Prof. Dr. U. Schmidt, Dr. A. Engel, C.M. Volk (Ph.D.)

Wiss. Mitarbeit: H.-P. Haase (Dipl. Met.), M. Müller (Dipl.-Met.), Dr. O. Riediger, Dr. M. Strunk,

### Schlagwörter:

Vertikalprofile, Stratosphäre, Ozonchemie, Prozeßstudien, Gaschromatographie, Flugzeugmessungen

### Kurzbeschreibung:

Der stratosphärische Chlorgehalt wird als Folge der anthropogenen Emission halogener Kohlenwasserstoffe bis zum Ende dieses Jahrzehnts das Vierfache des natürlichen Betrages erreichen. Als Folge davon nimmt das Ozon, insbesondere in der polaren Stratosphäre, deutlich ab. Das Vorhaben hat mehrere Ziele: (1) die Fortführung der 1976 begonnenen Meßreihe zur Überwachung des anthropogenen Anstiegs des Chlorgehaltes, (2) die Untersuchung der vertikalen und jahreszeitlichen Variabilität der reaktiven Chlor( $\text{Cl}_y$ )- und Stickstoffverbindungen ( $\text{NO}_y$ ) als Beitrag zur Analyse der Auswirkungen, (3) die Entwicklung eines neuen kompakten Gaschromatographen zur verbesserten Messung von Spurengasverteilungen auf Ballongondeln und auf dem russischen Höhenforschungsflugzeug M-55 Geophysika, (4) die Koordination von Forschungskampagnen im OFP.

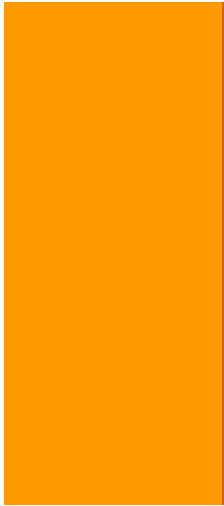
### Laufzeit:

Beginn: 8/1996 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- 
- Kondo, Y., U. Schmidt, T. Sugita, A. Engel, M. Koike, M.R. Gunson and J. Rodriguez,  $\text{NO}_y$  correlation with  $\text{N}_2\text{O}$  and  $\text{CH}_4$  in the midlatitude stratosphere, *Geophys. Res. Lett.* 17, 2369 - 2372, 1996.
  - Engel, A., C. Schuiller, U. Schmidt, R. Borchers, H. Ovarlez and J. Ovarlez, The total hydrogen budget in the Arctic winter stratosphere during the European Arctic Stratospheric Ozone Experiment, *J. Geophys. Res.* 101, 14495 - 14504, 1996.
  - Engel, A., U. Schmidt and R.A. Stachnik, Partitioning between chlorine reservoir species deduced from observations in the Arctic winter stratosphere, *J. Atm. Chem.* 27, 107 -126, 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ballonmessungen zur Validierung von SCIAMACHY (SCIAVAL)

### Projekttitle:

Ballongetragene Messungen von  $N_2O$ ,  $CH_4$  und  $CO_2$  zur Validierung von SCIAMACHY Level 2 Produkten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

Projektleitung: Dr. Andreas Engel

Wiss. Mitarbeit: Harald Bönisch (Dipl.-Phys.), Hans-Peter Haase (Dipl.-Met.)

### Schlagwörter:

Ballonmessungen, Stratosphäre, Validierung, ENVISAT, Vertikalprofile, Treibhausgase

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Vorhabens ist die Validierung der  $CH_4$ ,  $N_2O$  und  $CO_2$  - Messungen von SCIAMACHY, einem der Meßgeräte auf dem Europäischen Forschungsatelliten ENVISAT. Zusätzlich sollen Messungen von einigen FCKW, von  $SF_6$  und  $H_2$  durchgeführt werden. Die Daten werden durch gaschromatographische Analyse von Luftproben gewonnen, die bei Ballonflügen in hohen, mittleren und tropischen Breiten in den Jahren 2002 und 2003 durchgeführt werden. Neben der technischen Validierung dienen die Daten der wissenschaftlichen Untersuchung von langfristigen anthropogenen Trends in der Stratosphäre und zur Bestimmung der Budgets von reaktiven Spurengasfamilien sowie zur Bestimmung der Transportzeiten im System der stratosphärischen Zirkulation.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1999 Ende: 8/2003

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## ENVISAT Tracer Validierung

### Projekttitle:

ENVISAT - TRACER Validierung, Ballon- und flugzeuggetragene Messungen langlebiger Tracer zur Validierung der ENVISAT Satellitenmessungen von  $N_2O$ ,  $CH_4$ ,  $CO_2$ ,  $SF_6$  und FCKWs.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

Projektleitung: Dr. Michael Volk

Wiss. Mitarbeit: Harald Bönisch (Dipl.-Phys.), Dr. Andreas Engel, Ekaterina Ivanova (Dipl.-Ing.), Anja Werner (Dipl.-Met.)

### Schlagwörter:

Satellitenmessungen, Langlebige Spurengase, ENVISAT, Stratosphäre, Vertikalprofile

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Vorhabens ist die geophysikalische Validierung der Level 2 Produkte  $N_2O$ ,  $CH_4$ ,  $CO_2$ ,  $SF_6$  und FCKW der ENVISAT Messinstrumente MIPAS und SCIAMACHY. Es sollen einerseits während eines Ballonfluges Luftproben gesammelt und anschliessend im Labor analysiert werden und andererseits ein in-situ Gaschromatograph und ein  $CO_2$ -Analysator auf dem Höhenforschungsflugzeug Geophysika eingesetzt werden. Der Ballonflug ist im August 2002 in Nordschweden geplant, die Meßflüge werden im Rahmen einer im europäischen Rahmen koordinierten Kampagne über Südeuropa durchgeführt. Um eine hohe Datenqualität zu gewährleisten, werden die Daten einer internen Qualitäts- und Konsistenzkontrolle - z.B. durch Korrelationsanalysen und Redundanz der Messungen - unterworfen. Die Daten sollen unter Einbeziehung der ENVISAT Messungen zur Bestimmung stratosphärischer Trends der gemessenen Spurengase sowie für Studien zum Spurengasbudgets verwendet werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

HGF-Verbundprojekt "Generierung und Validierung von Datenprodukten aus ENVISAT-Messungen sowie deren Nutzung zur Erforschung der oberen Troposphäre und der Stratosphäre  
Projektträger: DLR-PT Umweltforschung und Technik



Förderkennzeichen: 01 SF 9959

**Laufzeit:**

Beginn: 7/2000 Ende: 2/2003

**Finanzierung:**

- Bundesministerien

**Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Carbonylsulfid-Kreislauf

### Projekttitel:

Untersuchungen zum globalen Kreislauf von Carbonylsulfid (OCS) und zum Austausch von OCS zwischen terrestrischer Vegetation und Atmosphäre

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

Projektleitung: Dr. H. Bingemer, Prof. Dr. U. Schmidt

Wiss. Mitarbeit: X. Xu (Dipl.-Ing.)

### Schlagwörter:

Carbonylsulfid, Kreislauf, Biosphäre, Meridionalverteilung

### Kurzbeschreibung:

Carbonylsulfid ist die häufigste Schwefelverbindung in der Troposphäre und das bedeutendste Quellgas für das stratosphärische Schwefelaerosol. Die bisher bekannte globale Bilanz von Quellen und Senken weist ein drastisches Ungleichgewicht auf. Insbesondere die OCS-Aufnahme durch die Vegetation sowie die anthropogenen Quellen sind unzulänglich bekannt. Feldmessungen des OCS-Austausches zwischen Vegetation und Atmosphäre sowie der raumzeitlichen Variabilität von OCS sollen eine Datenbasis zur verbesserten Überprüfung der Konsistenz von Quellen, Senken und globaler Verteilung von OCS liefern. Dazu werden mikrometeorologische Flußmessungen über einem Fichtenwald durchgeführt. Die Meridionalverteilung von OCS über dem Atlantik zu verschiedenen Jahreszeiten und eine mehrjährige Meßreihe an einer kontinentalen Station in mittleren Breiten sollen auf ein vegetationsbedingtes saisonales sowie ein anthropogenes Signal untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 11/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Xu, X., H.G. Bingemer, H.-W. Georgii, U. Schmidt and U. Bartell, COS in marine air and surface seawater - estimates of the air-sea flux derived from observations



during two Atlantic cruises, J. Geophys. Res. 106, 3491 - 3502, 2001.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Spurenstoffe in der freien Troposphäre über Mitteleuropa

### Projekttitel:

Luftchemische Messungen am Taunus-Observatorium zur Charakterisierung der saisonalen Variabilität der Konzentration von Spurenstoffen in der freien Troposphäre über Mitteleuropa

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

Projektleitung: Prof. Dr. U. Schmidt, Dr. H. Bingemer

Wiss. Mitarbeit: Dr. A. Engel, G.M. Handisides (B. Sc.), P. Otto (Dipl.-Met.), T. Wetter, X. Xu (Dipl.-Ing.)

### Schlagwörter:

Spurenstoffe, Reinluft, Troposphäre, Langzeitmessungen, Luftverschmutzung

### Kurzbeschreibung:

Aufbau und Betrieb einer luftchemischen Meßstation zur Überwachung der zeitlichen Variation der Konzentration verschiedener Spurenstoffe am Taunus-Observatorium auf dem Kleinen Feldberg/Taunus. Ziel des Meßprogramms ist die Charakterisierung der Luftqualität an dieser mitteleuropäischen Meßstation sowie die Untersuchung der wichtigsten natürlichen und anthropogenen Prozesse, die diese Variabilität bestimmen. Die Arbeiten liefern außerdem Stützmessungen für sporadische Messungen im Rahmen von Projekten, die interne und externe Gruppen am Taunus-Observatorium durchführen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Ulrich Schmidt**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Charakterisierung und Bewertung anthropogener Veränderungen der Zusammensetzung der Atmosphäre

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

BMBF; EU



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Statistische Klimavorhersage

### Projekttitle:

Statistisch-dynamische Klimavorhersage für Europa und Deutschland

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Denhard

### Schlagwörter:

Klima, Vorhersage, Statistik

### Kurzbeschreibung:

Es werden mit Hilfe von Methoden der statistischen Zeitreihenanalyse aus dem Bereich der nicht-linearen Dynamik sowie neuer in der Arbeitsgruppe entwickelter Methoden (sog. Prozeßfilter) Untersuchungen zur mittelfristigen Vorhersagbarkeit der Klimaentwicklung in Europa und Deutschland durchgeführt. Dabei soll auch eine ursächliche Interpretation hinsichtlich natürlicher und anthropogener Einflußmechanismen erfolgen.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- M. Denhard: Zeitreihenanalyse der Dynamik komplexer Systeme und der Wirkung externer Antriebsmechanismen am Beispiel des Klimasystems. Frankfurter Geowiss. Arb., Serie B, Band 6, Frankfurt a.M. (1998).
- M. Denhard: Statistisch-dynamische Klimavorhersage für Europa und Deutschland. Bericht Inst. Meteorol. Geophys. Univ. Frankfurt a.M., i. Vorber.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Früherkennung anthropogener Klimaänderungen

### Projekttitel:

Statistische Analysen zur Früherkennung globaler und regionaler Klimaänderungen aufgrund des anthropogenen Treibhauseffektes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Grieser, T. Staeger (Dipl.-Met.)

### Schlagwörter:

Früherkennung, Klimaänderungen, Treibhauseffekt, Klimaparameter

### Kurzbeschreibung:

In Alternative zu den üblichen Klimamodellstrategien wird ein empirisch-statistischer Weg beschritten, der auf globalen als auch regionalen Klimabeobachtungsdaten beruht und simultan sowohl verschiedene Klimaparameter als auch Einflußgrößen berücksichtigt. Dies dient der Beantwortung der Fragen: Bei welchen Klimaparametern und in welcher zeitlich-räumlichen Größenordnung läßt sich der anthropogene Treibhauseffekt am ehesten und wahrscheinlichsten nachweisen? Wie deutlich läßt sich dieser Einfluß von anderen, insbesondere natürlichen, abgrenzen?

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Umweltbundesamt

### Literatur:

- J. Grieser, T. Staeger, C.-D. Schönwiese: Statistische Analyse zur Früherkennung globaler und regionaler Klimaänderungen aufgrund des anthropogenen Treibhauseffektes. Bericht Nr. 103, Inst. Meteorol. Geophys. Univ. Frankfurt a.M. (2000).
- J. Grieser, T. Staeger, C.-D. Schönwiese: Statistical Analyses for the Purpose of an Early Detection of Global and Regional Climate Change due to the Anthropogenic Greenhouse Effect. Report No. 103a, Inst. Meteorol. Geophys. Univ. Frankfurt a.M. (2000).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klimaextrema Europa

### Projekttitle:

Strukturiertes und nicht-strukturiertes Auftreten der Temperatur-, Niederschlags- und Windextrema im Klima Europas

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

Wiss. Mitarbeit: S. Troemel (Dipl.-Met.)

### Schlagwörter:

Klima, Europa, Extremwerte, Extremstatistik

### Kurzbeschreibung:

Es soll für Europa (bzw. Mitteleuropa) und die letzten ca. 100 Jahre untersucht werden, ob sich das Extremwertverhalten des Klimas signifikant verändert hat. Dazu werden Daten der Temperatur, des Niederschlages und der Windgeschwindigkeit benutzt (Monats- und Tagesbasis). Mit statistischen Mitteln erfolgt eine Trennung in die verschiedenen Zeitreihenstrukturen, um Extrema korrekt interpretieren zu können.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuronale Netze in der Klimatologie

### Projekttitle:

Anwendungsmöglichkeiten künstlicher neuronaler Netze in der Klimatologie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Walter (Dipl.-Met.)

### Schlagwörter:

Klima, Neuronale Netze

### Kurzbeschreibung:

Neuronale Netze werden in vielen Bereichen angewendet, in der Klimatologie dagegen bisher relativ selten. Hier sollen mit Hilfe dieser Technik multiple nicht-lineare Beziehungen zwischen verschiedenen Einflußgrößen (natürlich und anthropogen) und dem Klima vorwiegend diagnostisch untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1997 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Schönwiese, C.-D., Denhard, M. Grieser, J., Walter, A.: Assessments of the global anthropogenic greenhouse and sulfate signal using different types of simplified climate models. *Theor. Appl. Climatol.*, 57, 119-124 (1997).
- A. Walter, M. Denhard, C.-D. Schönwiese: Simulation of global and hemispheric temperature variations and signal detection studies using neural networks. *Meteorol. Z., N.F.*, 7, 171.180 (1998).
- A. Walter: Zur Anwendung neuronaler Netze in der Klimatologie (Dissertation). Berichte des Deut. Wetterdienstes, Offenbach, i. Vorber.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klimaveränderungen - Diagnose, Ursachen, ökonomische Auswirkungen

### Projekttitle:

Empirisch-statistische Analyse von großräumigen bzw. regionalen Klimaveränderungen, ihren Ursachen und ihren Zusammenhängen mit ökonomischen Daten, die mit verschiedenen statistischen Techniken untersucht werden sollen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

Wiss. Mitarbeit: T. Staeger (Dipl.-Met.)

### Schlagwörter:

Klima, Klimaveränderungen, Ökonomie

### Kurzbeschreibung:

Es soll anhand des Klimaproblems eine Brücke zwischen den Natur- und Geisteswissenschaften geschlagen werden. Es geht dabei um die im Industriezeitalter beobachteten großräumigen bzw. regionalen Klimaänderungen, ihre Ursachen und ihre Beziehungen zu ökonomischen Daten, die mit verschiedenen statistischen Techniken untersucht werden sollen.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1999 Ende: 11/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Statistische Analyse beobachteter Klimavariationen (letzte ca. 100 Jahre, global bzw. Europa), Ursachenzuordnung, insbes. Abgrenzung natürlicher von anthropogenen Einflüssen

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Studien zum anthropogenen Spurengaseinfluß (Treibhauseffekt) auf das Klima und Abgrenzung gegenüber natürlichen Klimavariationen für den Gesamtverband des Deutschen Steinkohlebergbaus (1987-1992), die Ludwig-Bölkow-Systemtechnik/-stiftung (1989/90), die Ruhrgas AG (1993/94); klimastatistische Untersuchungen im Auftrag der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft (ab 2000).

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Informationen und Gutachten zu Klimaänderungen aufgrund menschlicher Aktivitäten (z.B. Energieverbrauch, Landwirtschaft), Ausmaß und Bedeutung natürlicher Klimaschwankungen und Abgrenzung gegenüber natürlichen Klimavariationen

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

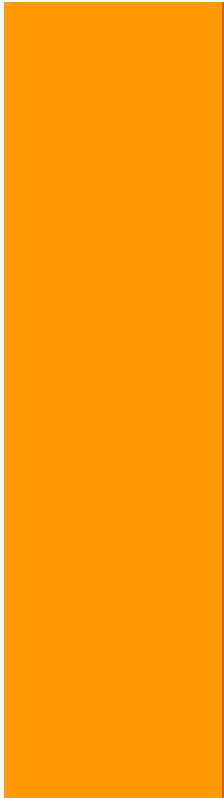
#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. C.-D. Schönwiese: Klimaänderungen. Daten, Analysen, Prognosen. Springer, Berlin (1995).
2. C.-D. Schönwiese, J. Rapp: Climate Trend Atlas of Europe - Based on Observations 1891-1990. Kluwer, Dordrecht (1997).

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Klimageschichte, Anthropogene Klimabeeinflussung (insbesondere "Treibhauseffekt", Daten und Modelle)



## **Art und Form der Angebote:**

Vorträge

## **Zielgruppen:**

Energieversorgungsunternehmen, Energiewirtschaft, Lehrerfortbildung,  
Öffentlichkeit

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Ad-Hoc-Gutachterausschüsse zu BMBF-Klimaforschungsprogrammen; auf  
Anforderung Gutachten zu ausländischen Klimaforschungsprojekten; Rapporteur  
für statistische Klimatologie bei der Weltmeteorologischen Organisation (WMO,  
UN), Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC, UN)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Ulrike Wacker](#)

### **Kooperationen**

Deutscher Wetterdienst, Offenbach



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dynamik mesoskaliger atmosphärischer Systeme

### Projekttitle:

Analytische und numerische Modellierung kooperativer Effekte in der Dynamik mesoskaliger atmosphärischer Systeme

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Ulrike Wacker](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Mikrophysik warmer und kalter Wolken und ihre parametrische Beschreibung, subsynoptische Wellenvorgänge, Selbstorganisationseffekte, numerische Simulation der Wolken- und Niederschlagsentwicklung sowie der Wellenausbreitung, numerische Prognose mesoskaliger Prozesse. Anwendung in der Entwicklung numerischer Wettervorhersagemodelle.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1996 Ende: 0/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Wacker, U., 1996, Habil. Schrift, Universität Frankfurt a. M.
- Wacker, U., Herbert, F., 1998, Meteor. Atm. Phys. (im Druck).
- Herbert, F., Wacker, U., 1998, Meteor. Atm. Phys. (angenommen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Andres](#)

### **Kooperationen**

Sonderforschungsbereich 268; Int. Geosphären-Biosphären Programm (IGBP); Core Project PAGES; Nationale und internationale Arbeitsgruppen der Global Change-Forschung; Nationales Komitee für Global Change Forschung; Alfred Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (AWI)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hydrostar

### Projekttitle:

High performance industrial polymers based on modified starch - sustainability study using life cycle assessment

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physische Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Andres](#)

Wiss. Mitarbeit: Ch. Berger (Dipl.-Geogr.), A. Waldbauer (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Stärke/Stärkederivate, Industriepolymeren, Nachhaltigkeitsstudie, Ökobilanz

### Kurzbeschreibung:

Hydrostar ist ein interdisziplinäres, europ. Forschungsprojekt im 5. Rahmenprogramm der EU, das sich mit der Anwendung von Stärke und Stärkederivaten in hochwertigen Industriepolymeren beschäftigt. Dabei sollen Polymere, welche z. B. in Farben, Lacken, Papierbeschichtungen oder Superabsorbent eingesetzt werden und bis heute auf Erdölbasis produziert werden, durch solche auf Stärkebasis ersetzt werden. Die Forschung der Partner in großen chemischen Unternehmen, wie Degussa-Hüls (D), ICI Paints (GB) oder Raisio (FIN), sowie Großforschungseinrichtungen wie CNRS Lyon (F), wird durch eine Nachhaltigkeitsstudie mit Ökobilanz ergänzt. In Kooperation mit den Partnern wird geprüft, ob es aus ökologischer und sozio-ökonomischer Sicht nachhaltiger ist, Stärke als nachwachsenden Rohstoff einzusetzen. Dafür wird eine Ökobilanz durchgeführt (vgl. z.B. EN ISO 14040, 14041, 14042). Der Lebensweg: Kartoffel, Stärkegewinnung/ -modifikation und Einsatz der Stärke in einer Wandfarbe steht im Vordergrund. Die Bilanz dieses Lebensweges wird mit der des konkurrierenden Erdölproduktes verglichen. Hierbei wird mit Degussa-Hüls (D) kooperiert.

### Laufzeit:

Beginn: 2/2000 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Palökologie Hessische Senke

### Projekttitel:

Auen- und Talrandsedimente in der nördlichen Wetterau und im Amöneburger Becken als Indikatoren für sich verändernde Umweltbedingungen im Spätpleistozän und Holozän

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physische Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Andres](#)

Wiss. Mitarbeit: Peter Houben (Dipl.-Geogr.), Sabine Nolte (Dipl.-Geogr.), Dr. Holger Rittweger

### Schlagwörter:

Geomorphologie, Geoökologie, Quartärforschung, Paläogeographie, Geographische Informationssysteme

### Kurzbeschreibung:

Durch Untersuchungen von Auen- und Talrandsedimenten (Amöneburger Becken, nördliche Wetterau) soll ein hochauflösendes Bild der Landschaftsentwicklung im Spätpleistozän und Holozän entworfen werden. Die Laacher See Tephra sowie datierbare Ablagerungen aller Zeitstufen ermöglichen eine zuverlässige Chronologie. Merkmale der natürlichen Umwelt und ihre Veränderung durch den Menschen werden durch sedimentologische, paläobotanische und archäologische Untersuchungen sowie einem Vergleich der beiden Teilräume erfaßt. Das Projekt ist, als Teil des v.g. Schwerpunktprogramms, ein Beitrag zum "core-project" PAGES (Past Global Changes) des Internationalen Geosphären-Biosphären Programms (IGBP).

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Schwerpunktprogramm Wandel der Geo-Biosphäre  
Projektträger: DFG

### Laufzeit:

Beginn: 9/1994 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Landesforschungsschwerpunkt
- DFG



## Literatur:

- Rittweger, H. (1997): Spätquartäre Sedimente im Amöneburger Becken. Archive der Umweltgeschichte einer mittelhessischen Altsiedellandschaft. Materialien zur Vor- und Frühgeschichte in Hessen, Wiesbaden.
- Rittweger, H. (1994): Ein Schwarzerderrelikt unter Siedlungsbefunden der Römischen Kaiserzeit im Amöneburger Becken bei Marburg an der Lahn - kleine Schr. aus dem Vorgeschichtlichen Seminar Marburg, 42: 27-55, Marburg.
- Andres, W. (1998): Terrestrische Sedimente als Zeugen natürlicher und anthropogener Umweltbedingungen seit der letzten Eiszeit. In: Global Change-Konsequenzen für die Umwelt. S. 118-133. Wsb. Steiner.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Andres**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Rezente Abtragungsprozesse und Bodenerosion, Erosionsschutz, Beobachtung und Quantifizierung von morphodynamischen Prozessen, Bewertung und Erkundung von Boden und oberflächennahem Untergrund, Altlastenerkundung und Bewertung, UVP

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Erkundung und Bewertung, Schutz- und Erhaltungskonzeptionen bezogen auf Boden, oberflächennahen Untergrund, Relief

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Verfahren zur Erkundung des oberflächennahen Untergrundes, Bodenbewertung in der Planung, Bodenschutzkonzepte, Naturraumpotentialermittlung, Luftbildmonitoring mittels großmaßstäbiger Luftbilder (aufgenommen von einem ferngesteuerten, gefesselten Heißluft-Luftschiff)

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**



DFG; VW-Stiftung

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Bodenkundliches Labor

### **Kooperationen**

Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften; Römisch-Germanische Kommission; Universität Maiduguri, Nigeria; Deutsches Archäologisches Institut, Madrid



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Landschaftsveränderung mittleres Lahntal

### Projekttitle:

Veränderung der Flußlandschaft im mittleren Lahntal zwischen 3000 und 1500 BP unter besonderer Berücksichtigung anthropogener Einflüsse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physische Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer, Prof. Dr. Sigmar von Schnurbein (RGK)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ralf Urz

### Schlagwörter:

Physische Geographie, Geomorphologie, Paläoökologie, Romanisierung

### Kurzbeschreibung:

In Ergänzung zu Arbeiten, die sich mit natürlichen klimatischen Veränderung im mittleren Lahntal an der Wende Pleistozän/Holozän beschäftigten, soll der Wandel dieser Flußlandschaft unter verstärkten anthropogenen Einflüssen untersucht werden. Dabei steht der Zeitraum zwischen 3000 BP und 1500 BP im Mittelpunkt. Wichtige Arbeitsschwerpunkte sind: Auswertung von archäologischen Befunden und Funden aus dem Auenlehm und aus Flußbettsedimenten; Untersuchungen zur Paläoökologie im Talbodenbereich (Großrestanalyse, Dendrochronologie, Dendroökologie); Darstellung des Sedimentaufbaus und Morphologie des Talbodens und der fluvialen Dynamik. Das Arbeitsgebiet und der gewählte Zeitraum ermöglichen eine Verknüpfung der Ergebnisse mit den archäologischen, paläobotanischen und geomorphologisch-bodenkundlichen Ergebnissen des DFG-Schwerpunktes "Kelten, Germanen, Römer im Mittelgebirgsraum zwischen Luxemburg und Thüringen".

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

SPP Wandel der Geo-Biosphäre während der letzten 15000 Jahre  
Projektträger: DFG

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- 
- DFG

## **Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Flußgeschichte nördlicher Oberrhein

### Projekttitle:

Die Flußgeschichte des nördlichen Oberrheins. Klimatische und anthropogene Ursachen und Auswirkungen vom Spätglazial bis zur frühen Neuzeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physische Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer](#)

Wiss. Mitarbeit: Rainer Dambeck (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Physische Geographie, Bodenkunde, Geomorphologie, Quartärgeologie

### Kurzbeschreibung:

Der nördliche Oberrhein unterlag seit dem Spätglazial einem mehrmaligen Wandel der fluvialen Dynamik. Die Relativgliederung der Mäandersysteme (MS) erlaubt jedoch eine gute Auflösung. Lokale Neufunde von Laacher See-Tephra (LST) belegen die spätglaziale Genese von Flugsand und Hochflutlehmen. Weiter offen ist, ob die ältesten MS spätglazialen oder holozänen Alters sind. Neuen Pollenanalysen zufolge war die Anlage der "Älteren MS" im Boreal beendet. Die Ursachen des Umbruchs der Flußdynamik zur Zeit der "Mittleren MS", die den radikalen Fazieswechsel von schluffiger zu toniger Sedimentation bewirkten, sind ein Arbeitsschwerpunkt. Zur Datierung der "Schwarzen Tone" werden stratifizierbare Sedimente und die Bodengenese untersucht. Dazu sind weitere Pollenanalysen nötig. Weiterer Schwerpunkt ist die Bodengesellschaft der Tschernoseme und Parabraunerden auf den älteren Mäandersystemen, deren Genese, Verbreitung und paläoklimatische Indikatorfunktion.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

SPP Wandel der Geo-Biosphäre während der letzten 15000 Jahre  
Projektträger: DFG

### Laufzeit:

Beginn: 10/1996 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- DFG





## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Bodenkundliche Gutachten, Bodenanalysen

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Hydrogeologische Kartierung, NE-Nigeria (Fa. IFG, Offenbach); Consulting

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Bodenanalytik

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Irmgard Schickhoff**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

Standortwahl japanischer Unternehmen in der BRD

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Öffentlich geförderter Wohnungsbau

### Projekttitle:

Öffentlich geförderter Wohnungsbau - Probleme und Steuerungsinstrumente in Deutschland und Frankreich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Elke Tharun](#)

Wiss. Mitarbeit: Wilfried Körner (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Wohnungsversorgung, Sozialer Wohnungsbau Frankreich, Deutschland

### Kurzbeschreibung:

Das Wohnungsversorgungsproblem und staatliche Eingriffe in den Wohnungsmarkt sind in der Öffentlichkeit stark diskutierte Problembereiche. Am Beispiel der Bundesrepublik Deutschland und Frankreichs wird das direkte und indirekte wohnungspolitische Steuerungsinstrumentarium auf Ursprung, Ausgestaltung und Wirksamkeit untersucht. Grundlagenforschung, Ländervergleich.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Tharun, Elke, 1993: Staatliche Wohnungspolitik in Frankreich - Ein Überblick, in: Wohnungswirtschaft & Mietrecht, 36. Jg., H. 6, S. 315-320.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Klaus Wolf](#)

### **Kooperationen**

Akademie für Raumforschung und Landesplanung; Deutsche Akademie für  
Landeskunde; Bundesministerium und Länderministerien für Raumordnung;  
Universitäten Ljubljana und Salzburg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Freizeitnutzung im Rhein-Main-Gebiet

### Projekttitel:

Freizeitnutzung im Rhein-Main-Gebiet

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Wolf](#)

Wiss. Mitarbeit: Jens Peter Scheller (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Freizeit, Rhein-Main-Gebiet, Überlastungserscheinungen

### Kurzbeschreibung:

Statuserhebung zu verschiedenen Freizeiteinrichtungen im Rhein-Main-Gebiet, auf mehrere Jahre angelegt.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1996 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Umlandverband Frankfurt am Main; Kommunen des Verbandsgebietes u.a.

### Literatur:

- Veröffentlichungen u.a. in "Rhein-Mainische Forschungen" und "MATERIALIEN" des Instituts für KSR.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rhein-Main 2000

### Projekttitle:

"Rhein-Main 2000". Entwicklungen und Trends eines europäischen Verdichtungsraumes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Wolf](#)

Wiss. Mitarbeit: Jens Peter Scheller (Dipl.-Geogr.), Dr. Franz Schymik

### Schlagwörter:

Bevölkerungsstruktur, Siedlungsstruktur, Wirtschaftsentwicklung, Raumordnung, Verwaltungsstruktur, Freizeit

### Kurzbeschreibung:

Erarbeitung forschungsrelevanter, raumbezogener Grundlagen zur aktuellen Siedlungsentwicklung des Rhein-Main-Gebietes für Raumordnung, Landes-, Regional- und Stadtentwicklungsplanung; Aussagen über die Fortentwicklung der Siedlungsstruktur dieses Raumes.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1998 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Klaus Wolf**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Analyse und Bewertung räumlicher Strukturen und Prozesse (Bevölkerungs-, Erwerbs- und Infrastruktur, Siedlungssysteme, tertiärwirtschaftliche Einrichtungen, insbes. Freizeit und Tourismus), Bewertungs- und Entscheidungsverfahren für Infrastruktur, Vorbereitende Untersuchungen für Flächennutzungs- und Bauleitplanung sowie nachhaltige Regionalentwicklung, Stadtplanung, Stadt- und Regionalmarketing

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Seit 1994 u.a. Büroflächenerhebung Eschborn; Verknüpfungsstudie zu universitären und städtischen Bauvorhaben am Frankfurter "Riedberg"; Fremdenverkehrs-Strukturanalyse in Oberammergau; Struktur und Nutzung des "Langener Waldsees"

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Schriftliche Stellungnahme bzw. Gutachten, Bewertung vorhandener Unterlagen, Ausarbeitung von Prognosen, Alternativenfindung auf den Gebieten Siedlungs- und Standortentwicklung, Raumordnung und Regionalplanung, Freiraum- und Stadtplanung, Stadt- und Regionalmarketing

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Tertiärwirtschaftliche Einrichtungen (Handel, Büros, Freizeit)

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Stadtentwicklung Bensheim an der Bergstraße, MATERIALIEN 18, Frankfurt am Main.
2. Evaluierung einer wasserbezogenen Freizeiteinrichtung im großstädtischen Verdichtungsraum am Beispiel des Schultheis-Weiher in Offenbach am Main, MATERIALIEN 21, Frankfurt am Main.
3. Strukturanalyse des Fremdenverkehrs in Oberammergau, MATERIALIEN 21, Frankfurt am Main.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**



## **Themenschwerpunkte der Angebote:**

### **Art und Form der Angebote:**

Gutachten, Beratung, Begleituntersuchungen, Fortbildungsveranstaltungen  
(Vortrag, Praktika, Symposium)

### **Zielgruppen:**

Bund, Länder und Kommunen, öffentliche und private Einrichtungen, die Standortplanung und raum- und standortbezogene Entwicklungsplanung in den Bereichen Wohn- und Arbeitsstätten, öffentliche Einrichtungen, Freizeit und Tourismus betreiben

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Österreich; Ministry of Science and Technology, Slowenien; Wissenschaftsministerien: Baden-Württemberg, Niedersachsen, Sachsen; Angehöriger verschiedener wissenschaftlicher Beiräte, z.B. Institut für Entwicklungsplanung und Strukturforchung des Landes Niedersachsen, Hannover, Institut für Länderkunde, Leipzig, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

### **Kooperationen**

Wilfrid Laurier University, Canada; University of Windsor, Canada; University of Toronto, Canada; Universität Gießen; East China Normal University, VR China



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neue Medien/ Multimedia in der Region

### Projekttitle:

Kollektive Lernprozesse und regionale Wettbewerbsvorteile im Bereich Neue Medien/ Multimedia

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

### Schlagwörter:

Standort- und Verflechtungsstrukturen, Regionale Wettbewerbsvorteile, Kollektives Lernen, Medien-Branchen

### Kurzbeschreibung:

Seit Anfang der 1990er Jahre beschäftigen sich wirtschaftsgeographische Studien bei der Analyse regionaler Wettbewerbsfähigkeit zunehmend mit Beziehungen zwischen Unternehmen. Das Projekt konzentriert sich auf den Prozess der Technologie- und Wissensgenerierung sowie die Rolle von interaktiven Lernprozessen im Medien-Bereich. Dieser hat in jüngerer Vergangenheit trotz Einbrüchen auf dem "Neuen Markt" an Bedeutung gewonnen. In der Situation der Unsicherheit spielen die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und deren institutionelle Kontexte eine große Rolle. Auf geographischer Ebene resultieren aus der Zusammenarbeit zwischen Unternehmen lokalisierte Fähigkeiten und Fertigkeiten sowie Agglomerationsvorteile, welche für die Wettbewerbsfähigkeit entscheidend sein können. Von besonderem Interesse ist die Analyse der Ursachen für die Entstehung spezialisierter Medien-Cluster durch Gründungs- und Ansiedlungsprozesse von Unternehmen. Schwerpunkt ist zunächst die Untersuchung des Standorts Leipzig.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Bathelt, H. (2001): The Rise of a New Cultural Products Industry Cluster in Germany: The case of the Leipzig Media Industry. IWSG Working Papers 06-2001. Frankfurt am Main. Web Site: <http://www.uni-frankfurt.de/fb11/wigeo/index.html>.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Technologischer Wandel und Raumstruktur

### Projekttitel:

Technologischer, wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Wandel und Raumstruktur

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

### Schlagwörter:

Industrieller Strukturwandel, Standort- und Verflechtungsstrukturen,  
Unternehmensinterne, unternehmensübergreifende und räumliche Arbeitsteilung

### Kurzbeschreibung:

In den 1970er und 1980er Jahren sind die wirtschaftsräumlichen Strukturen in den Industriestaaten Nordamerikas und Westeuropas in eine Phase wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Umbrüche mit krisenhaften Erscheinungsformen getreten. Durch theoriegeleitete und konzeptionelle Arbeiten soll das Grundlagenwissen über den damit verbundenen industriellen Strukturwandel, dessen Determinanten und dessen räumliche Implikationen erweitert werden. Hierbei steht der Zusammenhang zwischen dem gesellschaftlich-technologischen Wandel, der Arbeitsteilung und -organisation sowie der wirtschaftlichen Standortstruktur im Mittelpunkt des Interesses.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Bathelt, H. (1997): Chemiestandort Deutschland. Technologischer Wandel, Arbeitsteilung und geographische Strukturen in der Chemischen Industrie. Edition Sigma - Bohn: Berlin.
- Bathelt, H. (2000): Räumliche Produktions- und Marktbeziehungen zwischen Globalisierung und Regionalisierung - Konzeptioneller Überblick und ausgewählte Beispiele. In: Berichte zur deutschen Landeskunde (Bd. 74), S. 97-124.
- Bathelt, H./ Glückler, J. (2001): Wirtschaftsgeografie. Ökonomische Beziehungen in räumlicher Perspektive. UTB - Ulmer: Stuttgart. Im Druck.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Strukturwandel in der Chemischen Industrie

### Projekttitel:

Strukturwandel in der Chemischen Industrie in Deutschland und Europa

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

Wiss. Mitarbeit: Katrin Griebel

### Schlagwörter:

Strukturwandel, Chemische Industrie, Standortstruktur, Verflechtungsstruktur, Industrielle Ballungen

### Kurzbeschreibung:

Es wird untersucht, wie die Unternehmen der Chemischen Industrie ihre Produktionsstruktur unter dem Einfluß der europäischen Integration und der zunehmenden Globalisierung an veränderte Produktions- und Marktbedingungen anpassen und welche Auswirkungen dies auf die räumlichen Standort- und Verflechtungsstrukturen hat. Von besonderem Interesse ist die Frage, ob regionale und nationale Standortballungen der Chemischen Industrie auch in Zukunft Bestand haben können oder ob es im Rahmen von Umstrukturierungs- und Reorganisationsprozessen zu Auflösungserscheinungen kommt.

### Laufzeit:

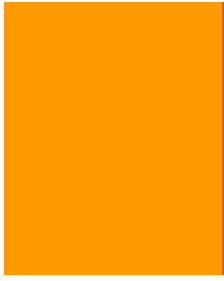
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Bathelt, H. (1997): Chemiestandort Deutschland. Technologischer Wandel, Arbeitsteilung und geographische Strukturen in der Chemischen Industrie. Edition Sigma - Bohn: Berlin.
- Bathelt, H. (2000): Persistent Structures in a Turbulent World: The Division of Labor in the German Chemical Industry. In: Environment and Planning C - Government and Policy (Vol. 18), S. 225-247.
- Bathelt, H./ Griebel, K. (2001): Die Struktur und Reorganisation der Zulieferer- und



Dienstleisterbeziehungen des Industriepark Höchst (IPH). IWSG Working Papers 02-2001. Frankfurt am Main. Web Site: <http://www.uni-frankfurt.de/fb11/wigeo/index.html>.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Industrieentwicklung Nordamerikas

### Projekttitel:

Industrieentwicklung in den USA und in Kanada

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

### Schlagwörter:

Standort- und Regionalanalyse, Industrieentwicklung, High-Tech-Industrie, Ballungs- und Spezialisierungsprozesse, Learning Regions

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit der Lern- und Regenerationsfähigkeit industrieller Ballungsregionen in den USA und in Kanada. Angesichts der jüngeren Wirtschaftsentwicklung wird untersucht, ob nordamerikanische Schlüsseltechnologie-Regionen spezifische Industrie-, Standort- und Organisationsstrukturen besitzen, die sie in die Lage versetzen, sich schneller und erfolgreicher als andere Regionen an veränderte Rahmenbedingungen anzupassen und Strukturbrüche zu überwinden. In Anbindung an die Debatte über Lernende Regionen soll der Frage nachgegangen werden, ob lokalisierte Kompetenzen, kollektives Lernen und räumliche Nähe hierbei miteinander verbunden sind und zu regionspezifischen Lernprozessen führen.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Bathelt, H. (1991): Schlüsseltechnologie-Industrien. Standortverhalten und Einfluß auf den regionalen Strukturwandel in den USA und in Kanada. Springer: Berlin, Heidelberg und New York.
- Bathelt, H. (1992): Räumliche Verteilungsaspekte von Schlüsseltechnologie-Industrien in den USA und in Kanada. In: Erdkunde (Bd. 46), S. 104-117.
- Bathelt, H. (2001): Regional Competence and Economic Recovery: Divergent Growth Paths in Boston's High Technology Economy. In: Entrepreneurship and Regional Development (Vol. 13). Im Druck.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Virtual Geography Texts

### Projekttitle:

VGT - Virtual Geography Texts (VGT) on Canada and Germany. Module 4: Socio-Economic Change in the Industrial Landscape of Germany

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Harald Bathelt, Prof. Dr. Alfred Pletsch, Prof. Dr. Alfred Hecht

Wiss. Mitarbeit: Clare Wiseman (M.N.R.M.), Guido Zakrzewski (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Industriestruktur Deutschlands, Textilindustrie, Chemische Industrie, Automobilindustrie, Maschinenbau, Elektrotechnik

### Kurzbeschreibung:

This is a collaborative project between German and Canadian geographers to cope with the increasing demand for instant, up-to-date geographical information. With the advance of modern technological developments, we develop Virtual Geography Texts of Germany and Canada. These Virtual Geography Texts consist of four different geographic modules for each country. Each of the modules is subdivided into about ten thematic units. The modules are to be about twenty pages in length with internet connections to additional resource material (e.g. tables, figures, maps) and external internet links. The Virtual Geography Texts are available in three languages, i.e. English, German and French.

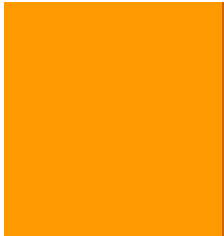
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Bathelt, H., Wiseman, C., Zakrzewski, G. (1999): Module 4: Socio-Economic Change in the Industrial Landscape of Germany. In: Virtual Geography Texts (VGT) on Canada and Germany (Eds.: Hecht, A., Pletsch, A.). Internet Link: (a) englisch: <http://www.uni-marburg.de/geographie/virtual/english/main/deutschland.htm>; (b) deutsch: <http://www.uni->



marburg.de/geographie/virtual/deutsch/main/deutschland.htm; (c) französisch:  
<http://www.uni-marburg.de/geographie/virtual/francais/main/deutschland.htm>.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Deutsche Unternehmen in Shanghai

### Projekttitel:

Überbrückung sozio-institutioneller Ferne durch transnational agierende Unternehmen: Zulieferbeziehungen deutscher Produzenten in China

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald Bathelt](#)

Wiss. Mitarbeit: Heiner Depner (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Direktinvestitionen, Sozio-institutionelle Ferne, Zulieferbeziehungen, Verflechtungsstruktur

### Kurzbeschreibung:

Das Forschungsprojekt befasst sich mit der Auswirkung sozio-institutioneller Barrieren auf industrielle Zulieferbeziehungen. National divergierende Produktionsstrukturen, formelle Institutionen und kulturelle Einflüsse bedingen, dass sich Kommunikations- und Abstimmungsprozesse international unterscheiden. Über die durch Internationalisierungsstrategien von Unternehmen geleitete Errichtung von Produktionsbetrieben im Ausland werden Mitarbeiter mit fremden Normen und Verhaltensweisen konfrontiert, die die Abstimmungsprozesse und den Aufbau von intensiven Beziehungen zu lokalen Akteuren erschweren. Im Projekt werden die Erfahrungen von deutschen Unternehmen beim Aufbau von Zulieferbeziehungen in der Region Shanghai untersucht. Gleichzeitig werden die Konsequenzen sozio-institutioneller Ferne auf die Intensität der Beziehungen und die Wettbewerbsfähigkeit deutscher Betriebe in China aufgezeigt.

### Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 9/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Harald Bathelt**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Standortbewertung; Bedarfs-, Markt- und Standortanalyse; Regionalanalyse; Regionalentwicklung; Imageanalyse

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Erstellung des Industriatlas Mittelhessen zu Ansiedlungsberatung und Standortbewertung; Regional- und Bedarfsanalysen bei Gewerbegebiets-/Innenstadtplanungen; Analyse der regionalen Wirkungen von Hochschulen

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Chemische Industrie, High-Tech-Industrien

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Bathelt, H./ Erb, W.-D. (1993): Industriatlas Mittelhessen - Ausgabe 1994. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit den mittelhessischen Industrie- und Handelskammern. Gießen.
2. Bathelt, H./ Erb, W.-D. (1994): Wirtschaftsinformationssystem Mittelhessen. Industriatlas für den Regierungsbezirk Gießen. In: Spiegel der Forschung (Jg. 11, Nr. 1), S. 22-26.
3. Bathelt, H./ Schamp, E. W. (2001): Ökonomische Wirkungen der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main auf das Rhein-Main-Gebiet. Frankfurter Wirtschafts- und Sozialgeographische Schriften. Im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Eike W. Schamp](#)

### **Kooperationen**

Sonderforschungsbereich 403 (Vernetzung als Wettbewerbsfaktor)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eike W. Schamp**

### [Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Vorbereitende Analysen in den folgenden Arbeitsgebieten: Regionale Wirtschaftsstruktur- und Standortanalysen, Wissensgenerierende Standortsysteme im öffentlichen (Hochschulen, Forschungseinrichtungen) und privaten (Forschungseinrichtungen, Beratungsdienste, Qualifizierungseinrichtungen) Bereich, Standortgemeinschaften von Unternehmen (z.B. Gründerzentren, lokale Kooperationen), Beitrag neuer Technologien zur Regionalentwicklung, Industrielle und kleingewerbliche Entwicklung im frankophonen Afrika (bes. Zentralafrika)

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Strukturanalysen der Software-Unternehmen im Rhein-Main-Gebiet; Evaluierung von Unternehmer-Verbänden als mögliche Trägerorganisationen für ein Programm der Förderung des Mittelstandes in Kamerun

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Automobil-Zuliefer-Industrie, Werkzeugmaschinenbau, Hochwertige Konsumgüter-Branchen

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jürgen Hasse](#)

### **Kooperationen**

Gesellschaft für Neue Phänomenologie, Universität Bern



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Landschaftsästhetik

### Projekttitle:

Windenergie und Landschaftsästhetik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Hasse](#)

### Schlagwörter:

Ästhetik, Landschaft, Windenergie

### Kurzbeschreibung:

Die Errichtung von Windenergieanlagen führt vor allem in den norddeutschen Küstenregionen zunehmend zu Akzeptanzverweigerung in der regionalen Bevölkerung. Das Projekt arbeitet auf empirischer Grundlage (qualitative Delphibefragung) an der Eingrenzung von phänomenologischen Kategorien, die für die Operationalisierung der Vorschrift des § 1 NatSchG (Schutz der Schönheit von Natur und Landschaft) genutzt werden können.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1998 Ende: 8/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Bildstörung. Windenergie und Landschaftsästhetik. Wahrnehmungsgeographische Studien zur Regionalentwicklung, Bd. 18, Oldenburg 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Transformationen des Städtischen

### Projekttitel:

Transformationen des Städtischen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Hasse](#)

### Schlagwörter:

Immaterialisierung, Virtualisierung, Lebensstile, Urbanität

### Kurzbeschreibung:

Das Verhältnis des sinnlichen wahrnehmenden Menschen zum Realraum wird einem Veränderungsprozeß unterworfen. In dessen Verlauf kommt es nicht nur zu Transformationen der Präsenz der Stadt. Eine sukzessive sich differenzierende Verbildung der Stadt führt bei gleichzeitiger Verschärfung sozioökonomischer Differenzen zu einer Pluralisierung der Stadt und Fraktalisierung des Städtischen. In phänomenologischer Sicht werden Transformationen lebensweltlicher und systemischer Aspekte des Städtischen auf veränderte und sich diversifizierende Lebensformen und -stile untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Cocktailbar & Center Parc. Erlebnisorientierung in kulturtheoretischer Sicht. In: Breuer, G. (Hrsg.): Neue Stadträume. Frankfurt/M. 1998, S. 127-147.
- Die Wunden der Stadt. Für eine neue Ästhetik unserer Städte. Passagen Architektur, Wien 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Atmosphären

### Projekttitel:

Atmosphären

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Hasse](#)

### Schlagwörter:

Atmosphären, Befinden, Gefühlsräume

### Kurzbeschreibung:

Räume werden als Umgebungen von Menschen nicht nur relationalräumlich (nach dem naturwissenschaftlichen Wahrnehmungsparadigma) verstanden und gedacht; sie werden auch in Formen konkreten situativen Befindens gefühlsbezogen erlebt. Am Beispiel städtischer (aber auch landschaftlicher) Atmosphären wird das subjektive und durch Vergesellschaftung imprägnierte Verhältnis zwischen Menschen und ihren Umgebungen untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 12/2005

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- J. Hasse: Die eigene und die entfremdete Natur. Auf der Suche nach dem unverfügbaren Selbst. Edition Tertium. Ostfildern 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bild der Stadt

### Projekttitle:

Das Bild der Stadt (Studien zur Ästhetik der Stadt)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Hasse](#)

### Schlagwörter:

Stadt, Ästhetisierung, Medien, Architektur

### Kurzbeschreibung:

Besonders Metropolen arbeiten an einer Ästhetisierung ihres (ikonographischen wie ideologischen) Bildes. Im Rahmen des Projektes wird die symbolische Sprache der (Selbst-)Ästhetisierung analysiert. Die Frage nach Möglichkeiten der Nutzung städtischer Brachen und "ruinierter" Orte schafft eine Brücke zur postmodernen Debatte um die Zukunft des Städtischen und die Ästhetik der Städte.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Cocktailbar & Centerparc. In: Breuer, G. (Hrsg): Neue Stadträume zwischen Musealisierung, Medialisierung und Gestaltlosigkeit, Frankfurt/M. 1998, S. 127-148.
- Die Wunden der Stadt. Für eine neue Ästhetik unserer Städte. Passagen Architektur, Wien 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ästhetische Dimensionen räumlicher Vergesellschaftung

### Projekttitle:

Ästhetische Dimensionen räumlicher Vergesellschaftung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Geographie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Hasse](#)

### Schlagwörter:

Ästhetik, Umwelt, Politik, Stadt

### Kurzbeschreibung:

Räumliche Umwelten bilden durch materielle Ausstattungsmerkmale und personale Kontexte einen weiten aber auch äußerst diffusen Sozialisationsrahmen. Aufgrund seiner atmosphärischen Imprägnierung wird der materiell erfüllte Raum zu einer ökonomischen und kulturpolitischen "Verhandlungsmasse" - damit zu einem ideologieladenen Raum. Das Projekt setzt sich mit ästhetischen Präsentationsformen und subjektiven Aneignungskonzepten situativ erlebter Räume auseinander. Die Auswirkungen neuer Technologien auf den Prozeß der Wahrnehmung werden unter dem Gesichtspunkt analysiert, inwieweit ästhetisierte Räume noch Erfahrung vermitteln können. Empirische Ansatzpunkte zur räumlichen Sozialisationsforschung, Bildungsforschung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Heimat und Landschaft - Über Gartenzwerge, Center Parcs und andere Ästhetisierungen, Passagen Verlag, Wien 1993, 104 Seiten.
- Ästhetische Rationalität und Geographie, Wahrnehmungsgeographische Studien zur Regionalentwicklung, Heft 12, Oldenburg 1993, 118 Seiten.
- Mediale Räume. Wahrnehmungsgeographische Studien zur Regionalentwicklung, Heft 16, Oldenburg 1997, 207 Seiten.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Johann Baumeister**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

(Adaptive) Identifikation von Parametern in Differentialgleichungen, Steuerung bei Problemen mit menschlichem Horizont

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Regularisierung schlechtgestellter Probleme, Identifikation

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Regularisierung schlechtgestellter Probleme; Identifikation

### **Art und Form der Angebote:**

### **Zielgruppen:**

Wissenschaftler

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Volkswagenstiftung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arithmetische Gruppen über Funktionenkörpern

### Projekttitel:

Arithmetische Gruppen über Funktionenkörpern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Behr](#)

Wiss. Mitarbeit: Anja von Heydebreck, Bernd Schulz, Björn Brill

### Schlagwörter:

Endliche Präsentierbarkeit, Höhere Endlichkeitseigenschaften, Gebäudetheorie

### Kurzbeschreibung:

a) Charakterisierung der Ausnahmen von endlicher Erzeugbarkeit und Präsentierbarkeit, b) Neue Ansätze für höhere Endlichkeitseigenschaften zur Vermeidung von Zusatzbedingungen (Filtrierung und Unterkomplexe von Gebäuden).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Higher finiteness properties of  $S$ -arithmetic groups in the function field case I: Chevalley groups with coefficients in  $F_q[t]$ .



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Robert Bieri](#)

### **Kooperationen**

State University of N.Y., Binghamton



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Eilenberg-MacLane-Komplexe

### Projekttitel:

Homotopie-Erzeugende der Stelette von Eilenberg-MacLane-Komplexen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Robert Bieri](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jens Harlander

### Schlagwörter:

Endlichkeitseigenschaften von Gruppen, Homotopiemodulen

### Kurzbeschreibung:

Mittels kombinatorischer und algebraischer Methoden sollen natürliche Erzeugendensysteme für Homotopiemodulen von Eilenberg-MacLane-Komplexen bestimmt werden. Ziel dieser Bemühungen ist ein besseres Verständnis höherer Endlichkeitseigenschaften gewisser Gruppen, wie z. B. verallgemeinerter Houghton-Gruppen oder metabelscher Gruppen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Erzeugende Identitäten für symmetrische Gruppen. Diplomarbeit von Franz Degenhardt, 1996.
- On the  $FP_3$ -conjecture for metabelian groups (R. Bieri and J. Harlander). To appear in: Journ. London Math. Soc. Preprint (<http://www.math.uni-frankfurt.de/~bieri/papers.html>).
- On the  $\Sigma^3$ -Conjecture for metabelian groups (J. Harlander, D. Kochloukova), preprint, Uni Frankfurt, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Endlichkeitseigenschaften auflösbarer arithmetischer Gruppen

### Projekttitle:

Endlichkeitseigenschaften auflösbarer arithmetischer Gruppen über globalen Funktionenkörpern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Robert Bieri](#)

Wiss. Mitarbeit: K.U. Bux (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Arithmetische Gruppen, Bruhat-Tits-Gebäude, Endlichkeitseigenschaften

### Kurzbeschreibung:

Es sei  $K$  ein globaler Funktionenkörper,  $G$  eine halbeinfache lineare algebraische Gruppe über  $K$ ,  $B \supseteq G$  eine Borel-Untergruppe und  $S$  eine endliche Menge von Stellen über  $K$  mit dem zugehörigen  $S$ -arithmetischen Ring  $O_S$  ist Teilmenge von  $K$ . Untersucht wird die Operation  $B(O_S)$  auf dem Produkt  $X$  der affinen Bruhat-Tits-Gebäude zu den Stellen aus  $S$  in Relation mit den geometrischen Invarianten von  $B(O_S)$ . Das Ziel ist die Bestimmung des Endlichkeitstyps der auflösbaren Gruppe  $B(O_S)$  und der Gewinn von Erkenntnis über das Zusammenspiel mit dem Endlichkeitstyp der halbeinfachen Gruppe  $G(O_S)$ .

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Kai-Uwe Bux: Finiteness Properties of Certain Metabelian Arithmetic Groups in the Function Field Case, Proc. London Math. Soc. (3) 75 (1997) p. 308-322.
- K.U. Bux: Endlichkeitseigenschaften auflösbarer arithmetischer Gruppen über Funktionenkörpern, Dissertation, Frankfurt 1997.
- Kai-Uwe Bux, Carlos Gonzalez: The Bestvina-Brady Construction Revisited - Geometric Computation of Sigma-Invariants for Right Angled Artin Groups, Jour.

London Math. Soc. (2) 60 (1999) p. 793-801.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gruppenoperationen auf CAT(O)-Räumen

### Projekttitle:

Gruppenoperationen auf CAT(O)-Räumen und Zusammenhangseigenschaften im Unendlichen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Robert Bieri](#)

Projektleitung: Prof. Dr. R. Bieri, Prof. Dr. R. Geoghegan (State University of New York, Binghamton, USA)

### Schlagwörter:

CAT(O)-Räume, Geometrische Invariante, Endlichkeitstyp  $F_m$ ,  $FP_m$

### Kurzbeschreibung:

Wir untersuchen Gruppen  $G$ , die durch Isometrien auf einem CAT(O)-metrischen Raum  $M$  operieren. Dies geschieht durch liften der Operation zu einer stetigen  $G$ -Abbildung  $h: X \rightarrow M$ , wobei  $X$  die universelle Überlagerung eines Eilenberg-MacLane-Raumes  $K(G,1)$  bezeichnet. Den (unendlichfernen) Randpunkten  $e$  in  $dM$  sind Horobälle in  $M$  zugeordnet, deren volle Urbilder unter  $h$  für verschiedene  $e$  ganz unterschiedlich hoch zusammenhängend sein können. Unser Ziel ist, die Zusammenhangseigenschaften dieser Urbilder mit strukturellen Eigenschaften der Gruppen und ihrer Operation auf  $M$  zu verbinden. Innermathematische Anwendungen: Endlichkeitseigenschaften von Stabilisatoren und Kernen von Darstellungen  $G \rightarrow \text{Isom}(M)$ . Neue topologische Eigenschaften klassischer Operationen (wie  $SL_2$  auf der hyperbolischen Ebene durch Möbiustransformationen).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

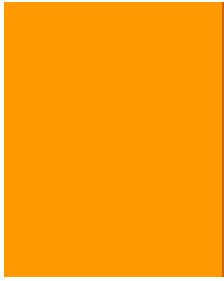
### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- R. Bieri, R. Geoghegan: Connectivity properties of group actions on non-positively curved spaces, I: Controlled connectivity and openness results. Preprint. ([www.math.uni-frankfurt.de/~bieri/papers.html](http://www.math.uni-frankfurt.de/~bieri/papers.html)).



- 
- R. Bieri, R. Geoghegan: Topological properties of  $SL_2$ -actions on the hyperbolic plane. Preprint.
  - R. Bieri, R. Geoghegan: Controlled topology and group actions. Preprint.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Topologie und Gruppen

### Projekttitle:

Niedrigdimensionale Topologie und geometrisch-topologische Methoden der Gruppentheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Robert Bieri](#)

Wiss. Mitarbeit: K.U. Bux, Dr. J. Harlander, Dr. C. Hog-Angeloni, A. Simon

### Schlagwörter:

2-Komplexe, 3-Mannigfaltigkeiten, Gruppen

### Kurzbeschreibung:

Heegaard-Zerlegungen, Abbildungen von Grad eins, geometrische Realisierung von Automorphismen freier Gruppen, Darstellungsräume von Knotengruppen, 3-Mannigfaltigkeitsinvarianten, Homotopietheorie von 2-Komplexen und 3-Mannigfaltigkeiten. Geometrische Invarianten von Gruppen, die auf CAT(O)-Räumen operieren.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- R. Bieri und R. Geoghegan: Kernels of Actions on non-positively curved spaces. Proceedings of the LMS Symposium on Geometry and Cohomology in Group Theory, Durham 1994. London. Math. Cos. Mathematics Notes.
- G. Burde: Real representation spaces of 2-bridge knot groups and isometries of the hyperbolic plane (preprint).
- Hog-Angeloni, Metzler, Sieradski: Two-dimensional Homotopy and Combinatorial Group Theory. London Math. Soc. Lecture Notes 197 (1993).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Potentialtheorie und Konvexität

### Projekttitel:

Potentialtheorie und Konvexität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Bliedtner](#)

Wiss. Mitarbeit: Matthias Helmbold, Andreas Spengler

### Schlagwörter:

Harmonische Räume, Markoffsche Prozesse, Konvexität

### Kurzbeschreibung:

Die Untersuchung der Zusammenhänge zwischen der Theorie harmonischer Räume und der Markoffschen Prozesse sowie das Studium der Dualität in der Potentialtheorie sollen fortgeführt werden. Die hierbei verwendeten Methoden beruhen zum Teil auf Ergebnissen der Choquet-Theorie der konvexen, kompakten Mengen. Daher soll auch das Studium der inneren Struktur dieser Mengen vertieft werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Approximation by Harmonic Function. Proceedings of the International Conference on Potential Theory, Kouty, Czech Republic, 1994 (Jürgen Bliedtner).
- Strongly elliptic balayage spaces. Revue Roumaine de Mathématiques, Pures et Appliquées XXXIX, No. 7, 1994 (Markus Denzer).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Integraldarstellung u. Randverhalten harmonischer Funktionen**

### **Projekttitel:**

Integraldarstellung und Randverhalten harmonischer Funktionen

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Mathematik](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Bliedtner](#)

### **Schlagwörter:**

Harmonische Räume, Martin-Rand, Darstellungsmaße

### **Kurzbeschreibung:**

Die Theorie der idealen Ränder in der klassischen Potentialtheorie, insbesondere das Randverhalten harmonischer Funktionen, wird im Rahmen der Theorie der harmonischen Räume untersucht. Die Ergebnisse lassen sich auf lineare elliptische bzw. parabolische Differentialgleichungen anwenden.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### **Literatur:**

- The Optimal Differentiation Basis and Liftings of  $L^\infty$ .



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mathematikdidaktische Grundsatzfragen

### Projekttitle:

Mathematikdidaktische Grundsatzfragen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rudolf Borges](#)

Wiss. Mitarbeit: Katja Krüger (Dipl.-Math.), Michaela Scharloth

### Schlagwörter:

Institutik, Stufenkonzepte, Funktionales Denken

### Kurzbeschreibung:

Institutik, Stufenkonzepte, Funktionales Denken, Entdeckendes Lernen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Lutz Führer: Störungen der Mathematikdidaktik durch die Realität. Erscheint in einem Sammelband über mathematikdidaktische Antrittsvorlesungen bei Franzbecker.
- Rudolf Borges: Stufenkonzepte aus mathematikdidaktischer Sicht unter Berücksichtigung schwieriger Lernbedingungen. In: Frank Nonnenmacher (Hrsg.): Das Ganze sehen. Schule als Ort politischen und sozialen Lernens. Schwalbach/Ts. (Wochenschau-Verlag) 1996, 79-88.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren

### Projekttitle:

Prinzipien zur Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rudolf Borges](#)

### Schlagwörter:

Schriftliche Rechenverfahren, Leitaufgaben, Sachaufgaben

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Rudolf Borges: Zur schriftlichen Subtraktion. Beiträge zum Mathematikunterricht 1995: Franzbecker, Hildesheim 1995, 110-113.
- Rudolf Borges: Schriftliche Subtraktion, Leitaufgaben und Sachaufgaben. Erscheint in Mathematische Unterrichtspraxis 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Negative Zahlen in der Grundschule?

### Projekttitle:

Negative Zahlen in der Grundschule?

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rudolf Borges](#)

Wiss. Mitarbeit: Michaela Scharloth

### Schlagwörter:

Negative Zahlen, Unterrichtsversuche in der Grundschule

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Rudolf Borges: Negative Zahlen in der Grundschule? Mathematische Unterrichtspraxis 16 (1995): 21-30, 46.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Florin Constantinescu](#)

### **Kooperationen**

Universität Zürich, Institut für Theoretische Physik





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Garbentheorie auf Verbänden

### Projekttitlel:

Garbentheorie auf Verbänden

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans de Groot](#)

### Schlagwörter:

Garbentheorie, Topoi, Nichtkommutative Geometrie

### Kurzbeschreibung:

Es wird eine Garbentheorie auf Verbänden entwickelt, die im Gegensatz zur Topos-Theorie Halme zuläßt. Ziel der Theorie ist die Anwendung auf Quantenphysik und Feldtheorie.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zufallsvariablen

### Projekttitle:

Zufallsvariablen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Dinges](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Dinges, Prof. Dr. G. Kersting

### Schlagwörter:

Grundlagen der Stochastik

### Kurzbeschreibung:

Der Begriff der Zufallsvariablen wird algebraisch gefasst, d.h. aus der Reduktion auf maßtheoretische Konzepte befreit. Behandelt werden Zufallsvariablen mit abstrakten und mit absehbaren Wertebereichen. Eine besondere Rolle spielen die Zufallsvariablen mit Werten in polnischen Räumen (oder "zufällige Elemente eines polnischen Raums").

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- G. Kersting, 'Zufallsvariablen und Wahrscheinlichkeiten' (Vorlesungsmanuskript, Kap. 2).
- H. Dinges, 'Stochastik für Informatiker' (Vorlesungsmanuskript, Anhang A2 'Zufallsvariablen' S. 234-256).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theory of Wiener Germs

### Projekttitle:

Gleichmäßige asymptotische Entwicklungen für Wahrscheinlichkeitsverteilungen (Dichten, kumulantenerzeugende Funktionen, Abschnitte)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Dinges](#)

### Schlagwörter:

Stochastik

### Kurzbeschreibung:

Die Methoden der asymptotischen Analysis (Methode von Laplace, Sattelpunktmethode etc.) werden auf die Abschätzungen der "großen Abweichungen" bei verschiedenen Typen von Verteilungen (aus der Statistik und aus der Kombinatorik) angewandt. "Refined theory of large deviations".

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H. Dinges, Plädoyer für eine spezielle Funktion (15 S.), eingereicht bei Mathematische Semesterberichte, Springer Verlag.
- M. Schlosser, Approximation diskreter Verteilungen, Dissertation, Promotion, Juni 1995.
- Y. Sung, Modelle aus der Theorie der zufälligen Graphen und ihre quantitative Behandlung, Dissertation, Promotion, Februar 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Stochastisches Denken

### Projekttitel:

Stochastisches und deterministisches Denken

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Dinges](#)

### Schlagwörter:

Stochastic modeling, Interdisciplinarity

### Kurzbeschreibung:

Das Denken der Stochastik steht an vielen Stellen quer zur mathematischen Tradition. Das drückt sich auch im Elend der Methodenkurse (in den verschiedenen Studiengängen) aus. Das Phänomen wird im Rahmen des ISI (International Statistical Institute) schon seit längerem diskutiert, in Deutschland jedoch noch kaum.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H. Dinges, Stochastisches und deterministisches Denken, in Allgem. Statistisches Archiv 85.2 (2001), S. 173-187.
- H. Dinges, Erweiterte Fassung von (1) unter <http://www.math.uni-frankfurt.de/~stoch/StochastischDenken.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Genetische Institutetik

### Projekttitel:

Auswirkung institutioneller Rahmenbedingungen und historischer Prozesse auf Mathematik in Sekundarstufen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lutz Führer](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Krüger (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Schul- und Bildungsstatistik, Bildungspolitik, Mathematik- und Bildungsgeschichte

### Kurzbeschreibung:

Ziel der langfristigen Untersuchungen ist es, Rahmenbedingungen für curriculare und intentionale Entwicklungen der Schulmathematik auf den Sekundarstufen ausfindig zu machen und innerhalb der gefundenen Constraints konstruktive Handlungsmöglichkeiten aufzuzeigen. Dazu werden zum einen einschlägige bildungsstatistische Daten, Schulvorschriften, bildungspolitische Vorhaben und curriculare Entwicklungen gesichtet, zum anderen historisch-heuristische Fallstudien an ausgewählten fachlichen und didaktischen Entwicklungen vorgenommen. Ergebnisse dieser Arbeit fließen in die Lehrerbildung ein und können mittelfristig der Lehrplanentwicklung zur Verfügung gestellt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Mathematikunterricht nach dem 7. Schuljahr – Warum eigentlich für alle? In: Mitteilungen der Hamburger Math. Ges. 17, 1998, 1-35.
- Sieben Jahre Mathematik sind vermutlich nicht genug. In: Müller, K. P. (Hrsg.): Beiträge zum Mathematikunterricht 1997. Hildesheim: Franzbecker 1997, 147-150.
- Leserbrief zur Gymnasiallehrerbildung in Mathematik. In: DMV-Nachrichten, Heft 4, 1997, S. 49-51.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Lutz Führer**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

Reform des Mathematikunterrichts an Sekundarstufen (TIMSS-Folgen), Reform der Ausbildung von Mathematiklehrern

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verzweigende Populationen

### Projekttitle:

Verzweigende Populationen: Genealogische Bäume und räumliches  
Langzeitverhalten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Götz Kersting](#)

Projektleitung: Prof. Dr. G. Kersting, Prof. Dr. A. Wakolbinger

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Geiger, M. Birkner (Dipl.-Math.), L. Kauffmann (Dipl.-  
Math.)

### Schlagwörter:

Verzweigende Teilchensysteme, Stammbäume, Populationsgenetische Modelle

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ist eingebettet in den DFG-Schwerpunkt "Interagierende Stochastische Systeme von hoher Komplexität" (<http://www.math.tu-berlin.de/stoch/spp/dfg.html>). Neben dem Studium der asymptotischen Eigenschaften von Verzweigungsbäumen geht es um die Analyse des Langzeitverhaltens verzweigender Populationen (u.a. in zufälligen Medien). Im Herbst 1998 haben wir der DFG den (mittlerweile genehmigten) Antrag für die 3. Förderungsphase vorgelegt. Dieser Antrag enthält auch einen Bericht über Ergebnisse, die in der 2. Phase erzielt wurden; er ist unter <http://www.math.uni-frankfurt.de/~stoch/DFG/Antrag2000Population.ps> einsehbar.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

DFG-Schwerpunkt "Interagierende Stochastische Systeme von hoher Komplexität"  
Projektträger: DFG  
Förderkennzeichen: Ke 376/6-2

### Laufzeit:

Beginn: 5/1999 Ende: 4/2003

### Finanzierung:

- DFG





## Literatur:

- J. Geiger, G. Kersting, The survival probability of a critical branching process in random environment, *Teor. Veroyatnost. i Primenen* 45, 607-615 (2000).
- G. Kersting, J. Geiger, The Galton-Watson tree conditioned on its height, *Proc. 7th Vilnius Conf. and 22nd European Meeting of Statisticians*.
- J. Geiger, A new proof of Yaglom's exponential limit law. *Mathematics and computer science*, Versailles, 2000, S. 245-249, *Trends Math.*, Birkhäuser, Basel.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zufallsvariablen

### Projekttitle:

Zufallsvariablen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Götz Kersting](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Dinges, Prof. Dr. G. Kersting

### Schlagwörter:

Grundlagen der Stochastik

### Kurzbeschreibung:

Der Begriff der Zufallsvariablen wird algebraisch gefasst, d.h. aus der Reduktion auf maßtheoretische Konzepte befreit. Behandelt werden Zufallsvariablen mit abstrakten und mit absehbaren Wertebereichen. Eine besondere Rolle spielen die Zufallsvariablen mit Werten in polnischen Räumen (oder "zufällige Elemente eines polnischen Raums").

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- G. Kersting, 'Zufallsvariablen und Wahrscheinlichkeiten' (Vorlesungsmanuskript, Kap. 2).
- H. Dinges, 'Stochastik für Informatiker' (Vorlesungsmanuskript, Anhang A2 "Zufallsvariablen" S. 234-256).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Irrfahrten

### Projekttitle:

Pfadeigenschaften von unbedingten und bedingten Irrfahrten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Götz Kersting](#)

Wiss. Mitarbeit: B.M. Hambly (Oxford), A.E. Kyprianou (Utrecht), K. Memisoglou

### Schlagwörter:

Raum-Zeit Einhüllende, Pfadzerlegung am Minimum, Levy-Prozesse

### Kurzbeschreibung:

Klassische Resultate über Integraltests für Raum-Zeit Einhüllende von Irrfahrten werden auf den Fall übertragen, indem eine Irrfahrt darauf bedingt wird, positiv zu bleiben. Ein Hilfsmittel ist eine neue Einbettung der bedingten Irrfahrt in Bessel-3 Prozesse vom Typ einer Skorohod-Einbettung. Ein weiteres Projekt (Diplomarbeit) betrifft die Zerlegung von divergierenden Irrfahrten und Levy-Prozessen am Minimum.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- B.M.Hambly, G.Kersting, A.E.Kyprianou, Upper and lower space-time envelopes for oscillating random walks conditioned to stay positive, Preprint.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen

### Projekttitel:

Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen und in der Phylogeneschätzung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Götz Kersting](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Anton Wakolbinger, Prof. Dr. Arndt v. Haeseler (Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Leipzig), Prof. Dr. Götz Kersting

Wiss. Mitarbeit: Roland Fleißner (Dipl.-Biol., MPI für evolutionäre Anthropologie, Leipzig), Dr. Dirk Metzler, Steffen Grossmann (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Sequenzalignierung, Evolutionsmodelle, Stammbaumrekonstruktion

### Kurzbeschreibung:

In der Evolution von DNA-Sequenzen kommt es neben Substitutionen (dem Austausch eines Nukleotides durch ein anderes) auch zu Deletionen (Verlusten) und Insertionen (Einschieben) von Teilsequenzen. Vergleicht man heutige Sequenzen, so kann man nicht mehr ohne weiteres erkennen, welche Sequenzabschnitte sich auf eine gemeinsame Ursequenz zurückführen lassen. Das Ausrichten (Alignment) der Sequenzen gegeneinander ist daher ein grundlegender Baustein bei der Rekonstruktion des Evolutionsgeschehens. Wir verwenden stochastische Modelle der Evolution und setzen u.a. die Technik des Markoffketten-Monte-Carlo-Samplings ein. Im Herbst 2000 haben wir der DFG den (mittlerweile genehmigten) Antrag für die 2. Förderungsphase vorgelegt. Dieser Antrag enthält auch einen Bericht über Ergebnisse, die in der 1. Phase erzielt wurden; es ist unter <http://www.math.uni-frankfurt.de/~stoch/DFG/Antrag2000/Alignment.ps> einsehbar.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

DFG-Schwerpunkt "Interagierende Stochastische Systeme von hoher Komplexität"  
Projektträger: DFG  
Förderkennzeichen: Wa 967/1-2

**Laufzeit:**

Beginn: 5/1999 Ende: 4/2003

**Finanzierung:**

- DFG

**Literatur:**

- D.Metzler, R.Fleißner, A.v.Haeseler, A.Wakolbinger, Assessing variability by joint sampling of alignments and mutation rates, erscheint in J. Molecular Evolution.
- R.Fleißner, D.Metzler, A.v.Haeseler, Can one estimate distances from pairwise sequence alignments? In: Proceedings of the Gemran Conference on Bioinformatics, Oct. 5-7, 2000, Heidelberg, Logos Verlag, Berlin, 89-95.
- D.Metzler, S.Grossmann, A.Wakolbinger, A Poisson model for gapped local alignments, Preprint.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Götz Kersting**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

Finanzmathematik (Optionsbewertungen etc.)

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Praktikum für Finanzmathematik

**Art und Form der Angebote:**

**Zielgruppen:**

Finanzanalysten



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)

### **Kooperationen**

Purdue University, West-Lafayette, IN, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Argumentationsformate

### Projekttitle:

Rekonstruktion von Formaten kollektiven Argumentierens im Mathematikunterricht der Grundschule

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)

Wiss. Mitarbeit: Birgit Brandt, Dr. Natalie Naujok

### Schlagwörter:

Mathematikdidaktik der Grundschule, Interaktionstheorie des Mathematiklernens, Argumentieren im Mathematikunterricht, Interpretative Unterrichtsforschung, Komparative Studie, Partizipationsanalyse, Interaktionsanalyse, Argumentationsanalyse

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ordnet sich in das umfassende Forschungsinteresse der Entwicklung einer argumentationstheoretisch orientierten Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule ein. Als zentrale soziale Bedingung des Lernens wird hierbei der interaktive Prozess des "kollektiven Argumentierens" gesehen. Das Projekt zielt auf die empirische Rekonstruktion von Formaten kollektiven Argumentierens und ihrer entsprechenden theoretischen Ausdifferenzierung. Als Anwendungsgebiet wird die Veränderung des mathematischen Unterrichtsalltags in der Grundschule gesehen

### Laufzeit:

Beginn: 10/1996 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Paraphrase und Traduktion.
- Die Komparative Analyse als methodologisches Prinzip der Interpretativen Unterrichtsforschung.
- Verantwortlichkeit und Originalität in mathematischen Argumentationsprozessen der Grundschule.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mathe-Chat

### Projekttitle:

Schriftliche Koproduktionen in Arbeitsprozessen des Mathematikunterrichts der Grundschule - erprobt im Rahmen eines Internet-chatting

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)

### Schlagwörter:

Verschriftlichungsprozesse im Mathematikunterricht der Grundschule, Chatting über mathematischen Aufgabenbearbeitungsprozessen

### Kurzbeschreibung:

In jüngster Zeit wird (auch) für den Mathematikunterricht (an Grundschulen) die Notwendigkeit herausgekehrt, dass Schüler verstärkt ihre Gedankengänge zu eigenen Rechenwegen schriftlich fixieren sollten. Gemeinhin wird dies mit Vorschlägen zu einer generellen Verbesserung des mathematischen Unterrichts verbunden. Insbesondere durch die schrittweise Einführung der Vernetzung an Schulen erhält diese Problematik auch einen innovativ-technologischen Aspekt. In der zu beantragenden Pilotstudie sollen grundlagentheoretisch die Möglichkeiten des verstärkten Einsatzes von Verschriftlichungen im Rahmen mathematischer Lernprozesse in der Grundschule untersucht werden. Die Ergebnisse werden auch eine herausragende Bedeutung für den Einsatz der Internettechnologien für den Mathematikunterricht aufweisen.

### Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Götz Krummheuer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Unterrichtsinnovation Mathematik in der Grundschule, Lehrerfortbildung, Internet im Mathematikunterricht der Grundschule

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Interaktionsanalyse von mathematischen Unterrichtsprozessen,  
Argumentationsanalyse von mathematischen, Unterrichtsprozessen,  
Partizipationsanalyse von mathematischen Unterrichtsprozessen

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

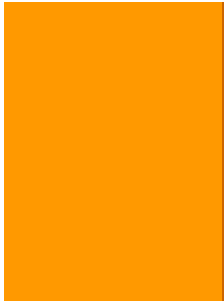
### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Innovation mathematischen Grundschulunterrichts, Interneteinsatz im Mathematikunterricht der Grundschule

### **Art und Form der Angebote:**



Seminare, Workshops

**Zielgruppen:**

Grundschullehrerinnen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Energie im Kepler-Problem

### Projekttitle:

Die Energie im Kepler-Problem

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Reinhard Lang](#)

### Schlagwörter:

Hodograph, Energie, Kepler-Problem

### Kurzbeschreibung:

Seit Newton's Principia Mathematica bemüht man sich mehr oder weniger überzeugend, Kepler's erstes Gesetz aus dem Massenanziehungsgesetz herzuleiten. Die Parameter des Kegelschnitts, der die Bahn des Planeten beschreibt, sollen auf geometrische Weise aus der Anfangsposition und der Anfangsgeschwindigkeit hergeleitet werden. Es zeigt sich, dass man mit der Hamilton'schen Methode des Hodographen das Verhältnis von kinetischer zu potentieller Energie in Beziehung setzen kann zum Abstand vom zweiten Brennpunkt des Kegelschnitts.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 4/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- R. Lang, Die Methode des Hodographen und eine elementar-geometrische Deutung der Energie im Kepler-Problem, Mathematische Semesterberichte, Vol. 47 (2000) 1, 89-106.
- R. Lang, The geometric meaning of the energy in Kepler's problem (preprint).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Extensions of Zermelo-Fraenkel set theory ZF

### Projekttitel:

Extensions of Zermelo-Fraenkel set theory ZF

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Luckhardt](#)

### Schlagwörter:

Inaccessibles, Generalized continuum hypothesis

### Kurzbeschreibung:

Zu den genannten Erweiterungen von ZF werden Modelle und Äquivalente studiert.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H.Luckhardt: Some consistent and some inconsistent extensions of ZF. Preprint.
- H.Luckhardt: A splitting principle equivalent to GCH. Preprint.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beweisbeschleunigung

### Projekttitle:

Beweisbeschleunigung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Luckhardt](#)

### Schlagwörter:

Short proofs, Proof speed-ups

### Kurzbeschreibung:

Gödels zweiter Unvollständigkeitssatz für weitere Situationen. Vereinheitlichung und Erweiterung der Beweisbeschleunigung von Gödel und Parikh.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H.Luckhardt: Notes on short proofs and proof speed-ups. Preprint.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)

### **Kooperationen**

Universität Austin, TX; Universität Chelyabinsk; Universität Cornell; Universität Edinburgh; Universität Portland, OR; Universität Tallahassee, FL





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen

### Projekttitle:

Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Rudolf Beyl, Dr. Jens Harlander, Dr. Cynthia Hog-Angeloni, Prof. Dr. Sergei Matveev (Universität Chelyabinsk, Russland), Dr. Klaus Müller, Dr. Nancy Waller (Portland State University, OR, USA)

### Schlagwörter:

Andrews-Curtis-Vermutung, Bias-Invarianten, Exotische Kettenhomotopietypen.

### Kurzbeschreibung:

Weiterführung der Untersuchungen zur Existenz "exotischer" Komplextypen insbesondere für das allgemeine Andrews-Curtis-Problem.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[INTAS](#)

Förderkennzeichen: INTAS 97/808

### Laufzeit:

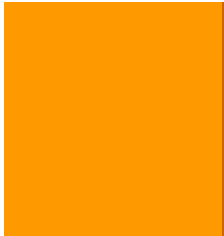
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Europäische Union

### Literatur:

- J. Harlander, C. Hog-Angeloni, W. Metzler, St. Rosebrock: "Problems in Low-dimensional Topology". In: Encyclopedia of Math.- Supplement II, ed. M. Hazewinkel, Kluwer Academic Publisher, 2000.
- Klaus Müller: "Probleme des einfachen Homotopietyps in niederen Dimensionen und ihre Behandlung mit Hilfsmitteln der topologischen Quantenfeldtheorie. (Dissertation, Frankfurt/Main, 2000).

- 
- W. Metzler: Verallgemeinerte Basis-Invarianten und ihre Berechnung, in: LMS Lecture Notes Series 275 (2000), Hg. J. Howie.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Einbettungen von 2-Komplexen in 3-Mannigfaltigkeiten

### Projekttitle:

Einbettungen von 2-Komplexen in 3-Mannigfaltigkeiten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)

Wiss. Mitarbeit: Marcia Burdon (Portland State University, OR, USA), Janina Glock, Prof. Dr. C. Gordon (Austin, TX, USA), Dr. Cynthia Hog-Angeloni, Bruno Martelli (Florenz, Italien).

### Schlagwörter:

2-Komplexe, Standardkollabierretrakte, reguläre Umgebungen in 3-Mannigfaltigkeiten.

### Kurzbeschreibung:

Klassifizierungsprobleme von 2-Komplexen und ihren 3-dimensionalen Aufdickungen werden behandelt. U.a. konnten letztere unter gewissen Voraussetzungen als eindeutig erwiesen werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Europäische Union

### Literatur:

- J. Glock: Reguläre Umgebungen von 2-Polyedern in 3-Mannigfaltigkeiten. (Diplomarbeit, Frankfurt/M. 2000).
- B. Martelli und C. Petronio: 3-manifolds having complexity at most 9. (Preprint, Mai 2000).
- Hog-Angeloni/Metzler/Sieradski: Two-dimensional Homotopy and Combinatorial Group Theory. London Math. Soc. Lecture Notes 197 (1993).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Homotopie-Erzeugende für Gruppenpräsentationen

### Projekttitle:

Homotopie-Erzeugende für Gruppenpräsentationen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)

Projektleitung: Dr. J. Harlander, Prof. Dr. S.J. Pride (Glasgow University, Schottland)

### Schlagwörter:

Zweiter Homotopie-Modul, Gruppendiagramme, Präsentierungen

### Kurzbeschreibung:

Der zweite Homotopie-Modul  $\pi_2(K)$  eines 2-dimensionalen Komplexes  $K$  läßt sich kombinatorisch mittels sogenannter sphärischer Diagramme beschreiben. Dieser Modul ist eine wichtige topologische Invariante. Er enthält aber auch Information über die Fundamentalgruppe  $G = \pi_1(K)$ . Wir bestimmen durch rein kombinatorische Methoden Homotopie-Erzeugnisse von 2-Komplexen, die sich aus bekannten Gruppenkonstruktionen ergeben (wie z.B. die Heissenberggruppen). Unsere bisherigen Ergebnisse sollen sowohl auf Fragen in der Gruppentheorie (Schur Multiplikator) als auch der Topologie (Homotopie Klassifikationen) angewendet werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- J. Harlander, S.J. Pride: The geometry of group extensions, J. Group Theory 1 (1998), 395-416.
- B. Bogley, S.J. Pride: Calculating generators of  $\pi_2$ . In: Two-dimensional homotopy and combinatorial group theory, edited by Hog-Angeloni, Metzler, Sieradsky, LMS Lecture Notes 197.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geometrische, metrische und homotopische Aspekte von CW-Komplexen

### Projekttitle:

Geometric, metric and homotopical aspects of low dimensional cell-complexes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)

Projektleitung: Dr. Jens Harlander, Dr. Stephan Rosebrock (PH Karlsruhe)

### Schlagwörter:

Nicht positiv gekrümmte 2-dimensionale Komplexe, Asphärizität (Whitehead conjecture), Cohomologische Dimension (Eilenberg-Ganea conjecture)

### Kurzbeschreibung:

Combinatorial group theory is a unifying theme that contributes methods, motivation and a field for applications. Particular areas and problems of interest include the following: - Homotopy Classifications of Two-complexes - Asphericity and Equations over Groups - Cohomological and Combinatorial Aspects of group presentations. We are pursuing these questions with special emphasis on geometric methods and in the context of non-positive curvature.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- J. Harlander, S. Rosebrock: Generalized knot complements and some aspherical ribbon disc complements, preprint, Universität Frankfurt 2001.
- Two-dimensional Homotopy and Combinatorial Group Theory (Ed. C. Hog- Angeloni, W. Metzler, A. Sieradski), London Math. Soc. Lecture Note Series, Vol. 197.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Metzler**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Homotopietyp und einfacher Homotopietyp niederdimensionaler Polyeder,  
Asphärizitätsvermutung von Whitehead, Andrews-Curtis-Vermutung

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analyse numerischer Algorithmen

### Projekttitel:

Analyse numerischer Algorithmen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karl Hans Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dirk Balkmann, Jens Balkmann, Matthias Mertens, Berthold Regler

### Schlagwörter:

Numerische Lineare Algebra, Zwei-Punkt-Randwertaufgaben

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden numerische Algorithmen aus wichtigen Teilgebieten der Angewandten Mathematik, insbesondere zu Aufgabenstellungen aus der Linearen Algebra (Singularwert-Zerlegungen, z.Zt. auch Lineare Optimierung (Karmarkar-Verfahren)) sowie zu Randwertaufgaben gewöhnlicher Differentialgleichungen. Als Nebenaspekt interessiert auch die Auswirkung der neuen, wesentlichen Erweiterungen von Fortran auf die Implementierung von Algorithmen. Behandelt werden numerische Algorithmen der Angewandten Mathematik, die meist auch von Anwendern in Wissenschaft und Industrie benutzt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verdichtende Operatoren

### Projekttitel:

Verdichtende Operatoren in lokalkonvexen Räumen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Marianne Reichert-Hahn](#)

### Schlagwörter:

Verdichtende Operatoren, Volterra-Operator, Fixpunktmenge

### Kurzbeschreibung:

Für Operatoren, die einer allgemeinen Volterra-Bedingung genügen und die auf nicht notwendig offenen Teilmengen eines lokalkonvexen Raumes verdichtend sind bezüglich eines allgemeinen Nichtkompaktheitsmaßes wird gezeigt, daß die Fixpunktmenge kompakt und zusammenhängend ist im zugrundeliegenden lokalkonvexen Raum. Weiter wird gezeigt, daß diese Ergebnisse etliche in der Literatur einzeln bewiesene Resultate über Differentialgleichungen in lokalkonvexen Räumen, schwache Lösungen von Differentialgleichungen sowie partielle Differentialgleichungen umfassen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Reichert-Hahn: Condensing Volterra Operators in Locally Convex Spaces. Preprint, 18 S., eingereicht bei "Analysis".



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schwache Lösungen

### Projekttitle:

Schwache Lösungen semilinearer Differentialgleichungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Marianne Reichert-Hahn](#)

### Schlagwörter:

Schwache Lösungen, Verdichtender Operator, Nichtkompaktheitsmaß, Fixpunktmenge

### Kurzbeschreibung:

Semilineare Differentialgleichungen werden im Banachraum auf Existenz von schwachen Lösungen untersucht, indem die Differentialgleichung mit Hilfe eines Evolutionsoperators in einen äquivalenten Volterra-Integraloperator übergeführt wird, der sich bezüglich eines geeigneten Nichtkompaktheitsmaßes als verdichtend erweist in einem geeigneten lokalkonvexen Raum schwach stetiger Funktionen. Mit Hilfe der Abbildungsgradtheorie wird gezeigt, daß die Gesamtheit der schwachen Lösungen nicht leer, schwach kompakt und zusammenhängend ist. Im Gegensatz zu früheren Autoren wird die Folgvollständigkeit des zugrundeliegenden Banachraumes nicht gebraucht.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Reichert-Hahn: The Weak Semilinear Cauchy Problem for Ordinary Differential Equations; Analysis (eingereicht).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kryptographie, Komplexität, Gitterbasen-Reduktion

### Projekttitle:

Kryptographie, Komplexität, Gitterbasen-Reduktion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Claus-Peter Schnorr](#)

Wiss. Mitarbeit: M. Kaib, O. Kullmann, J. Merkle, H. Ritter, C. Rössner, J.P. Seifert, Dr. R. Werchner

### Schlagwörter:

Digitale Unterschrift, Effiziente Algorithmen

### Kurzbeschreibung:

Es wird die Sicherheit und Effizienz kryptographischer Verfahren untersucht, wie z.B. Digitale Unterschriften, Schlüsselaustausch, Identifikation, Hash-Funktionen, Pseudo-Zufallsfunktionen. Es werden die mathematischen Hilfsmittel hierzu entwickelt. Sicherheit kryptographischer Verfahren.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Industriekooperation

### Literatur:

- Schnorr, C.-P.: Block Reduced Lattice Basis and Successive Minima: Combinatorics, Probability and Computing 3 (1994): 507-522.
- Schnorr, C.-P. and Vaudenay, S.: Black Box Cryptanalysis of Hash Functions Based on Multipermutations. Proceedings EUROCRYPT 1994, Springer LNCS 950 (1995): 47-57.
- Schnorr, C.-P. and Euchner, M.: Lattice Basis Reduction: Improved practical algorithms and solving subset sum problems. Mathematical Programming 66 (1994): 181-199.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Claus-Peter Schnorr**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Verfahren zur Verschlüsselung, Digitale Unterschriften, Digitale Identifikation - Authentifikation, Effiziente Zufallsgeneratoren

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

BMBF-Projekt: Sicherheit kryptographischer Verfahren, 1980-1984; Gesellschaft für Zahlungssysteme (GZS): Gutachten über Public-Key-Unterschriften, gemeinsam mit Debis; Siemens AG: Beratung in Kryptographie

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Gutachterliche Beurteilung von Verfahren zum Datenschutz gegen unbefugte Einsicht oder Veränderung von Daten, von Verfahren zur digitalen Unterschrift, digitale Ursprungsnachweise, digitale Authentifikation

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Verfahren zur digitalen Unterschrift und Authentifikation, US-Patent 4.995.082 vom 19.02.1991, EU-Patent 0384475 vom 29.08.1990

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)

### **Kooperationen**

Universität Freiburg, Mathematisches Institut



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zahlentheoretische Funktionen

### Projekttitel:

Almost periodic arithmetical functions

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. J. Spilker (Freiburg i.Br.)

### Schlagwörter:

Almost even functions, Almost periodic functions, Arithmetical functions, Multiplicative functions, Asymptotic formulae

### Kurzbeschreibung:

Investigation of properties of arithmetical functions in certain spaces of almost periodic arithmetical functions, for example, existence and evaluation of mean values, products of shifted functions.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- W. Schwarz & J. Spilker, Arithmetical Functions, Cambridge University Press 1994.
- W. Schwarz, Evaluation of mean values of products of shifted arithmetical functions I, II.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Wolfgang Schwarz**

[Adresse](#)

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Wissenschaftliche Zeitschriften



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Anton Wakolbinger](#)

### **Kooperationen**

Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Leipzig; Gruppen im DFG-Schwerpunkt "Interagierende Stochastische Systeme von hoher Komplexität" (Universität Erlangen, WIAS Berlin); EURANDOM; Centro de Investigación en Matemáticas, Guanajuato, Mexico.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Statisches Hedgen von Compound-Optionen

### Projekttitel:

Statisches Hedgen von Compound-Optionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Anton Wakolbinger](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Anton Wakolbinger, Dr. Uwe Wystup (Commerzbank Frankfurt)

Wiss. Mitarbeit: Holger Schilling

### Schlagwörter:

Compound-Optionen, Statisches Hedgen, Hedgekennzahlen (Greeks), No-Arbitrage-Grenzen

### Kurzbeschreibung:

Es handelt sich hier um ein Projekt aus dem Bereich der Mathematical Finance, das vom Lehrbeauftragten Dr. Wystup (Commerzbank Frankfurt) angeregt und begleitet wurde. Es wird eine statische Hedge-Strategie vorgeschlagen, mit der innerhalb des Black-Scholes-Modells der Wert einer Compound-Option durch ein ein für allemal zusammengestelltes Portfolio aus europäischen Calls oder Puts mit vorgegebener Genauigkeit imitiert wird. Unter anderem wird gezeigt, dass das Vega (das ist die Ableitung des Wertes nach der Volatilität) eines Compound-Calls stets über dem Vega seines imitierenden Portfolios liegt. Darüber hinaus werden No-Arbitrage-Schranken für Compound-Optionen hergeleitet, die z.B. ein einfaches modellunabhängiges Superhedging erlauben und die bekannte No-Arbitrage-Grenzen verschärfen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 4/2001

### Finanzierung:

### Literatur:

- H. Schilling, No-Arbitrage-Grenzen und Statisches Hedging von Compound-Optionen, Diplomarbeit, Frankfurt, April 2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verzweigende Populationen

### Projekttitle:

Verzweigende Populationen: Genealogische Bäume und räumliches Langzeitverhalten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Anton Wakolbinger](#)

Projektleitung: Prof. Dr. G. Kersting, Prof. Dr. A. Wakolbinger

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Geiger, M. Birkner (Dipl.-Math.), L. Kauffmann (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Verzweigende Teilchensysteme, Stammbäume, Populationsgenetische Modelle

### Kurzbeschreibung:

Themenkreise des Forschungsprojekts sind 1) asymptotische Eigenschaften von Verzweigungsbäumen (auch in zufälliger Umgebung) und 2) räumliche Modelle zufälliger verzweigender Populationen. Im Stepping Stone Modell mit einem zufälligen Feld der genetischen Drift und mit gene flow zwischen den Kolonien wurde die Struktur der Gleichgewichtszustände untersucht. In dem mit dem Stepping Stone Modell verwandten Wählermodell wurde die Beziehung zwischen Größe und Alter von Familien auf großen Skalen erforscht. Eine genauere Beschreibung dieser und weiterer Themen findet man unter <http://www.math.uni-frankfurt.de/~stoch/DFG/Antrag2000Population.ps>

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Schwerpunkt 'Interagierende Stochastische Systeme von hoher Komplexität'

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SPP 1033 KE 376/6-3

### Laufzeit:

Beginn: 5/1997 Ende: 4/2003

### Finanzierung:

- DFG



## Literatur:

- J. T. Cox, J. Geiger, The genealogy of a cluster in the multitype voter model, Ann. Probab. 28 (2000), 1588-1619.
- A. Greven, A.Klenke, A. Wakolbinger, Interacting Fisher-Wright diffusions in a catalytic medium , Probab Theory Relat Fields 120 (2001) 1, 85-117.
- D. A. Dawson, L. Gorostiza, A. Wakolbinger, Occupation Time Fluctuations in Branching Systems, erscheint in J. Theor. Probab.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen

### Projekttitel:

Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen und in der Phylogeneschätzung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Anton Wakolbinger](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Anton Wakolbinger, Prof. Dr. Arndt v. Haeseler (Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Leipzig), Prof. Dr. Götz Kersting

Wiss. Mitarbeit: Roland Fleißner (Dipl.-Biol., MPI für evolutionäre Anthropologie, Leipzig), Dr. Dirk Metzler, S. Grossmann (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Sequenzalignierung, Evolutionsmodelle, Stammbaumrekonstruktion

### Kurzbeschreibung:

In der Evolution von DNA-Sequenzen kommt es neben Substitutionen (dem Austausch eines Nukleotides durch ein anderes) auch zu Deletionen (Verlusten) und Insertionen (Einschieben) von Teilsequenzen. Das Ausrichten (Alignment) beobachteter Sequenzen gegeneinander ist daher ein grundlegender Baustein bei der Rekonstruktion des Evolutionsgeschehens. Wir verwenden stochastische Modelle der Evolution und setzen u.a. die Technik des Markoffketten-Monte-Carlo-Samplings ein. Um herauszufinden, welche Ähnlichkeiten zwischen Sequenzen signifikant sind, untersuchen wir auch lokale Alignments im Nullmodell voneinander unabhängiger Sequenzen. Näheres findet man unter <http://www.math.uni-frankfurt.de/~stoch/DFG/Antrag2000Alignment.ps>

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Schwerpunktprogramm 'Interagierende stochastische Systeme von hoher Komplexität'

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SPP 1033 WA 967/1-2

### Laufzeit:

Beginn: 5/1999 Ende: 4/2003

**Finanzierung:**

- DFG

**Literatur:**

- D.Metzler, R.Fleißner, A. Wakolbinger, A.v.Haeseler, Assessing variability by joint sampling of alignments and mutation rates, erscheint in J. Molecular Evolution.
- R. Fleißner, D. Metzler, A. von Haeseler, Can one estimate distances from pairwise sequence alignments? In: Proceedings of the German Conference on Bioinformatics, October 5-7, 2000, Heidelberg, Logos Verlag, Berlin, 89-95.
- D. Metzler, S. Grossmann, A. Wakolbinger, A Poisson model for gapped local alignments, Preprint.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Blow-up in partiellen Differentialgleichungen

### Projekttitel:

Blow-up in partiellen Differentialgleichungen: probabilistische Zugänge

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Anton Wakolbinger](#)

Projektleitung: Prof. Dr. A. Wakolbinger, Dr. J. A. Lopez Mimbela (CIMAT, Guanajuato, Mexiko)

Wiss. Mitarbeit: M. Birkner (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Semilineare partielle Differentialgleichungen, Blow-up, Verzweigende Teichensysteme, Feynman-Kac-Darstellung.

### Kurzbeschreibung:

Zur Klärung der Frage, ob gewisse Systeme von semilinearen partiellen Differentialgleichungen globale Lösungen zulassen oder zur Explosion in endlicher Zeit führen, lassen sich probabilistische Methoden einsetzen. Dabei kommen sowohl Feynman-Kac-Repräsentationen wie auch Darstellungen der Lösung durch Erwartungswertfunktionale verzweigender Multityp-Populationen zur Anwendung. Es handelt sich hier um ein gemeinsames Projekt mit Dr. Lopez-Mimbela (CIMAT, Guanajuato, Mexico).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DAAD, Conacyt (Mexico)

### Literatur:

- J. A. López-Mimbela, A. Wakolbinger, Length of Galton-Watson trees and blow-up of semilinear systems, J. Appl. Probab. 35 (1998), 802-811.
- J. A. López-Mimbela, A. Wakolbinger, A probabilistic proof of non-explosion of a non-linear PDE system, J. Appl. Probab. 37 (2000), 635-641.
- M. Birkner, J.A. López-Mimbela, A. Wakolbinger, Blow-up of semilinear PDE's. A probabilistic approach, erscheint in Proc. Amer. Math. Soc.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Anton Wakolbinger**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Seit Jahren gibt es in der Arbeitsgruppe Stochastik statistische Beratung nicht nur für hochschulinterne Forschungsprojekte (z. B. Habilitationen), sondern auch für Wissenschaftler außerhalb der Universität (z. B. Senckenberg-Institut, Procter & Gamble, Deutsche Bank, Frankfurt Consulting Engineers). Für statistische Probleme, die über Routinefälle hinausgehen, ist Beratung weiterhin möglich. Interessenten wenden sich an Dr. B. Ferebee (Tel. 798-22988).

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

DNA- und Proteinsequenzen: Neben dem bisher vorhandenen Angebot der statistischen Beratung gibt es auch Kompetenz in der statistischen Analyse biologischer Sequenzen (siehe Forschungsprojekt "Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen"). Interessenten wenden sich an Dr. D. Metzler (Tel 798-23512).

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. D.Metzler, R.Fleißner, A. Wakolbinger, A. v. Haeseler, Assessing variability by joint sampling of alignments and mutation rates, erscheint in J. Molecular Evolution



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Joachim Weidmann](#)

### **Kooperationen**

Universität Dortmund; University of Alabama at Birmingham, AL



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jürgen Wolfart](#)

### **Kooperationen**

CNRS Paris und Lille; University of Southampton; Chiba University, Japan



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dessins

### Projekttitle:

Dreiecksgruppen und Belyifunktionen, Jacobivarietäten von CM-Typ,  
Uniformisierung Riemannscher Flächen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Wolfart](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gareth Jones, Dr. David Singerman und Dr. Manfred Streit  
(Universität Southampton)

### Schlagwörter:

Riemannsche Flächen, Fuchsische Gruppen

### Kurzbeschreibung:

Algebraische Kurven über Zahlkörpern werden durch Uniformisierung mit Hilfe  
von Untergruppen von Dreiecksgruppen charakterisiert. Zweidimensionale  
Quantengravitation (möglich).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union
- Sonstige Drittmittel: MRIS, Berkely; ETH, Zürich

### Literatur:

- G. Jones, M. Streit: Galois Groups, Monodromy Groups and Cartographic Groups, pp. 25-65, in: L. Schneps, P. Lochak (ed.): Geometric Galois Actions 2. London Math. Soc. Lecture Note Ser. 243, Cambridge UP 1997.
- J. Wolfart: The "obvious" part of Belyi's theorem and Riemann surfaces with many automorphisms, pp. 97-112, in: L. Schneps, P. Lochak (ed.): Geometric Galois Actions 1. London Math. Soc. Lecture Note Series 242, Cambridge UP 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Semiarithmetische Fuchssche Gruppen

### Projekttitle:

Semiarithmetische Fuchssche Gruppen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Wolfart](#)

Wiss. Mitarbeit: Sabine Ricker, Dr. Paul Schmutz Schaller (Universität Neuchatel)

### Schlagwörter:

Riemannsche Flächen, Fuchssche Gruppen

### Kurzbeschreibung:

Arithmetische und geometrische Methoden sollen klären, wann Fuchssche Gruppen eine modulare Einbettung in eine arithmetische Gruppe erlauben.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Semiarithmetic Fuchsian groups (preprint, mit P. Schmutz Schaller). Erscheint in J. London Math. Soc.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Galoisoperationen auf regulären Dessins

### Projekttitle:

Galoisoperationen auf regulären Dessins

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Wolfart](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gareth Jones (Southampton), Dr. David Singerman (Southampton), Dr. Manfred Streit, Dr. Robert Syddall (Southampton)

### Schlagwörter:

Riemannsche Flächen, Uniformisierung

### Kurzbeschreibung:

Riemannsche Flächen mit vielen Automorphismen werden in Orbits unter der Aktion der absoluten Galoisgruppe zerlegt und auf ihre Invarianzeigenschaften hin untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union
- Sonstige Drittmittel: LMS

### Literatur:

- M. Streit: Galois orbits of some non-congruence subgroups (preprint).
- M. Streit, J. Wolfart: Galois invariants of regular dessins.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mathematikdidaktische Grundsatzfragen

### Projekttitle:

Mathematikdidaktische Grundsatzfragen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rudolf Borges](#)

Wiss. Mitarbeit: Katja Krüger (Dipl.-Math.), Michaela Scharloth

### Schlagwörter:

Institutik, Stufenkonzepte, Funktionales Denken

### Kurzbeschreibung:

Institutik, Stufenkonzepte, Funktionales Denken, Entdeckendes Lernen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Lutz Führer: Störungen der Mathematikdidaktik durch die Realität. Erscheint in einem Sammelband über mathematikdidaktische Antrittsvorlesungen bei Franzbecker.
- Rudolf Borges: Stufenkonzepte aus mathematikdidaktischer Sicht unter Berücksichtigung schwieriger Lernbedingungen. In: Frank Nonnenmacher (Hrsg.): Das Ganze sehen. Schule als Ort politischen und sozialen Lernens. Schwalbach/Ts. (Wochenschau-Verlag) 1996, 79-88.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren

### Projekttitle:

Prinzipien zur Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rudolf Borges](#)

### Schlagwörter:

Schriftliche Rechenverfahren, Leitaufgaben, Sachaufgaben

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Rudolf Borges: Zur schriftlichen Subtraktion. Beiträge zum Mathematikunterricht 1995: Franzbecker, Hildesheim 1995, 110-113.
- Rudolf Borges: Schriftliche Subtraktion, Leitaufgaben und Sachaufgaben. Erscheint in Mathematische Unterrichtspraxis 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Negative Zahlen in der Grundschule?

### Projekttitel:

Negative Zahlen in der Grundschule?

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rudolf Borges](#)

Wiss. Mitarbeit: Michaela Scharloth

### Schlagwörter:

Negative Zahlen, Unterrichtsversuche in der Grundschule

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Rudolf Borges: Negative Zahlen in der Grundschule? Mathematische Unterrichtspraxis 16 (1995): 21-30, 46.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Genetische Institutetik

### Projekttitel:

Auswirkung institutioneller Rahmenbedingungen und historischer Prozesse auf Mathematik in Sekundarstufen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lutz Führer](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Krüger (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Schul- und Bildungsstatistik, Bildungspolitik, Mathematik- und Bildungsgeschichte

### Kurzbeschreibung:

Ziel der langfristigen Untersuchungen ist es, Rahmenbedingungen für curriculare und intentionale Entwicklungen der Schulmathematik auf den Sekundarstufen ausfindig zu machen und innerhalb der gefundenen Constraints konstruktive Handlungsmöglichkeiten aufzuzeigen. Dazu werden zum einen einschlägige bildungsstatistische Daten, Schulvorschriften, bildungspolitische Vorhaben und curriculare Entwicklungen gesichtet, zum anderen historisch-heuristische Fallstudien an ausgewählten fachlichen und didaktischen Entwicklungen vorgenommen. Ergebnisse dieser Arbeit fließen in die Lehrerbildung ein und können mittelfristig der Lehrplanentwicklung zur Verfügung gestellt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Mathematikunterricht nach dem 7. Schuljahr – Warum eigentlich für alle? In: Mitteilungen der Hamburger Math. Ges. 17, 1998, 1-35.
- Sieben Jahre Mathematik sind vermutlich nicht genug. In: Müller, K. P. (Hrsg.): Beiträge zum Mathematikunterricht 1997. Hildesheim: Franzbecker 1997, 147-150.
- Leserbrief zur Gymnasiallehrerbildung in Mathematik. In: DMV-Nachrichten, Heft 4, 1997, S. 49-51.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Lutz Führer**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

Reform des Mathematikunterrichts an Sekundarstufen (TIMSS-Folgen), Reform der Ausbildung von Mathematiklehrern

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)

### **Kooperationen**

Purdue University, West-Lafayette, IN, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Argumentationsformate

### Projekttitle:

Rekonstruktion von Formaten kollektiven Argumentierens im Mathematikunterricht der Grundschule

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)

Wiss. Mitarbeit: Birgit Brandt, Dr. Natalie Naujok

### Schlagwörter:

Mathematikdidaktik der Grundschule, Interaktionstheorie des Mathematiklernens, Argumentieren im Mathematikunterricht, Interpretative Unterrichtsforschung, Komparative Studie, Partizipationsanalyse, Interaktionsanalyse, Argumentationsanalyse

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt ordnet sich in das umfassende Forschungsinteresse der Entwicklung einer argumentationstheoretisch orientierten Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule ein. Als zentrale soziale Bedingung des Lernens wird hierbei der interaktive Prozess des "kollektiven Argumentierens" gesehen. Das Projekt zielt auf die empirische Rekonstruktion von Formaten kollektiven Argumentierens und ihrer entsprechenden theoretischen Ausdifferenzierung. Als Anwendungsgebiet wird die Veränderung des mathematischen Unterrichtsalltags in der Grundschule gesehen

### Laufzeit:

Beginn: 10/1996 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Paraphrase und Traduktion.
- Die Komparative Analyse als methodologisches Prinzip der Interpretativen Unterrichtsforschung.
- Verantwortlichkeit und Originalität in mathematischen Argumentationsprozessen der Grundschule.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mathe-Chat

### Projekttitle:

Schriftliche Koproduktionen in Arbeitsprozessen des Mathematikunterrichts der Grundschule - erprobt im Rahmen eines Internet-chatting

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Götz Krummheuer](#)

### Schlagwörter:

Verschriftlichungsprozesse im Mathematikunterricht der Grundschule, Chatting über mathematischen Aufgabenbearbeitungsprozessen

### Kurzbeschreibung:

In jüngster Zeit wird (auch) für den Mathematikunterricht (an Grundschulen) die Notwendigkeit herausgekehrt, dass Schüler verstärkt ihre Gedankengänge zu eigenen Rechenwegen schriftlich fixieren sollten. Gemeinhin wird dies mit Vorschlägen zu einer generellen Verbesserung des mathematischen Unterrichts verbunden. Insbesondere durch die schrittweise Einführung der Vernetzung an Schulen erhält diese Problematik auch einen innovativ-technologischen Aspekt. In der zu beantragenden Pilotstudie sollen grundlagentheoretisch die Möglichkeiten des verstärkten Einsatzes von Verschriftlichungen im Rahmen mathematischer Lernprozesse in der Grundschule untersucht werden. Die Ergebnisse werden auch eine herausragende Bedeutung für den Einsatz der Internettechnologien für den Mathematikunterricht aufweisen.

### Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Götz Krummheuer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Unterrichtsinnovation Mathematik in der Grundschule, Lehrerfortbildung, Internet im Mathematikunterricht der Grundschule

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Interaktionsanalyse von mathematischen Unterrichtsprozessen,  
Argumentationsanalyse von mathematischen, Unterrichtsprozessen,  
Partizipationsanalyse von mathematischen Unterrichtsprozessen

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

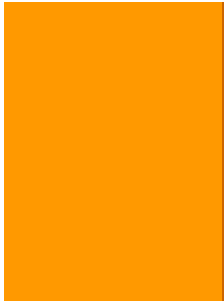
### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Innovation mathematischen Grundschulunterrichts, Interneteinsatz im Mathematikunterricht der Grundschule

### **Art und Form der Angebote:**



Seminare, Workshops

**Zielgruppen:**

Grundschullehrerinnen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Einkristalle intermetallischer Verbindungen

### Projekttitel:

Züchtung von Einkristallen zur Untersuchung von Korrelationseffekten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf Aßmus](#)

Wiss. Mitarbeit: M. Aigner, F. Bülesfeld, A. Haase, Dr. B. Kindler, A. Langsdorf (Dipl.-Phys.), Dr. B. Lommel, S. Nüttgens (Dipl.-Phys.), Dr. F. Ritter

### Schlagwörter:

Kristallzüchtung, Materialentwicklung, Materialcharakterisierung

### Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt werden Einkristalle gezüchtet und mit verschiedenen physikalischen Verfahren charakterisiert, die interessante Korrelationseffekte zeigen. Es handelt sich überwiegend um intermetallische Systeme und Hochtemperatursupraleiter. Die Kristallzüchtung erfolgt überwiegend über tiegelfreie Schmelzverfahren, so daß eine Kontamination der Schmelzen nicht eintreten kann. Entwicklung von Werkstoffen für die Anwendungsgebiete Supraleitung und Magnetismus.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Unusual B-T Phase Diagram of the Heavy Fermion Superconductor  $\text{CeCu}_2\text{Si}_2$ , Phys. Rev. Lett. 72, 1754 (1994).
- Anisotropic Dynamical Scaling near the Vortex-Glass Transition, Phys. Rev. Lett. 72, 2081 (1994).
- Mixed Valence Transition in  $\text{YbInCu}_2$ , Phys. Rev. B 50, 704 (1994).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hochtemperatur-Supraleiter

### Projekttitle:

Alternative Verfahren zur Texturierung von Hochtemperatur-Supraleitern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf Aßmus](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Brand, J. Freudenberger, Dr. T. Frieling, C. Gross  
(Dipl.-Phys.), Dr. B. Lommel, S. Skirl, J. Steinbach, T. Wilke  
(Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Texturierung, Supraleitung

### Kurzbeschreibung:

Das Vorhaben "Alternative Texturierungsverfahren von Hochtemperatursupraleitern" ist ein Projekt des Verbundes "Texturierte HTSL-Massivmaterialien: Herstellung, Charakterisierung und Anwendung". In diesem Teilprojekt werden folgende Themen bearbeitet: 1) Texturierung durch Laserzonenschmelzen, 2) Texturierung durch Elektrokristallisation, 3) Entwicklung der Gasfilmlevitationstechnik zur Materialpräparation von Hochtemperatursupraleitern.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

### Literatur:

- Crystal growth of HTSC materials, Supercond. Sci. Technol. 6, 555 (1993).
- Einkristallzüchtung von Hochtemperatursupraleitern und Substraten, VDI-Verlag 1994.
- Preparation of zone melted YBCO rods with high current contacts, Inst. Phys. Conf. Ser. 148, 723 (1995).







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolf Aßmus**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Das Kristall- und Materialentwicklungslabor des Physikalischen Instituts betreibt Züchtung von Einkristallen und Materialentwicklung. Bearbeitet werden z. Zt. Materialien wie intermetallische Verbindungen, speziell mit Komponenten der seltenen Erden, Oxide, Hochtemperatursupraleiter

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Charakterisierung von Quarzfasern mit Rasterelektronenmikroskopie; Techn. Beratung über Aufbau von Skull-Schmelz-Anlagen; Schmelzen von Werkstoffen unter verschiedenen Atmosphären; Röntgenpulverdiffraktometrie - Untersuchung zwischen 10 K und 3000 K

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Methoden, Probleme und Lösungswege bei bestimmten Problemen der Materialentwicklung, Präparation und Einkristallzüchtung

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Herstellung neuartiger Kristalle mit interessanten optischen, magnetischen und Supraleit-Eigenschaften, Neues Kristallzüchtungsverfahren zur Czochralski-Zucht chemisch homogener Einkristalle bei inkongruentem Schmelzverhalten des Ausgangsmaterials oder auch bei hohem Dampfdruck, Hochfrequenzschmelzen von Isolatoren

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Michael Lang](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

$^3\text{He}/^4\text{He}$ -Entmischungskryostate, supraleitende Magnetsysteme bis 15 T, FIR-Laser-System, Magnet-Pulsfeldanlage mit 0.8MJ Energie und Maximalfeld von 50 T, Mikrokalorimeter, höchstauflösendes Dilatometer, Gasdruck-Anlage

### **Kooperationen**

Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden; University of Florida, Gainesville, U.S.A.; Tohoku University, Sendai, Japan; Argonne National Laboratory, Argonne, Illinois, U.S.A.; MPI /SNCI Hochfeldlabor Grenoble, Frankreich; NMHFL-Tallahassee, Florida, U.S.A.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kollektive Phänomene in niedrigdimensionalen Systemen

### Projekttitel:

Magnetische, thermodynamische sowie Transportuntersuchungen kollektiver Phänomene in niedrigdimensionalen metallorganischen Festkörpern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lang](#)

Projektleitung: Prof. Dr. M. Lang, PD Dr. G. Bruls

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Zherlitsyn

### Schlagwörter:

Neuartige metallorganische Systeme, Niedrigdimensionale Metalle/Magnete

### Kurzbeschreibung:

Im Projekt sollen, zusammen mit den Arbeitsgruppen der Chemie, neuartige metallorganische Systeme synthetisiert und physikalisch charakterisiert werden. Ziel der Arbeiten ist es, Systeme mit interessanten und möglicherweise neuartigen Grund- und Anregungszuständen zu finden und deren Verhalten unter Variation chemischer und physikalischer Parameter zu studieren.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Forschergruppe FOR 412

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: LA 647/1-1, LA 647/1-2

### Laufzeit:

Beginn: 2/2001 Ende: 2/2007

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## ESR-Hochfeldexperimente

### Projekttitle:

ESR- und Hochfeldexperimente an niedrigdimensionalen metallorganischen Verbindungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lang](#)

Projektleitung: Dr. B. Wolf, Prof. Dr. M. Lang

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Zherlitsyn

### Schlagwörter:

ESR- und Mikrowellenspektroskopie, Hochfeldexperimente

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen der Forschergruppe sollen neuartige metallorganische Systeme synthetisiert werden, in denen magnetische Ionen durch neue Verknüpfungsmuster zu niedrigdimensionalen Magneten verknüpft werden. Dieses Teilprojekt befasst sich mit dem detaillierten Studium der Austauschmechanismen, der Spinkorrelationen sowie der Spin-Phonon-Wechselwirkung.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Forschergruppe FOR 412

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: WO

### Laufzeit:

Beginn: 2/2001 Ende: 2/2007

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Bruno Lüthi](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

$^3\text{He}/^4\text{He}$  Entmischungskryostaten, Supraleitende Magnetsysteme bis 14T, FIR-Laser System, Magnet-Pulsfeldanlage 0.8MJ Energie, Magnetfelder bis 50T

### **Kooperationen**

MPI/SNCI Hochfeldlabor Grenoble; Universität Amsterdam, NMHFL-Tallahassee, FL, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hochfeldprojekt

### Projekttitle:

Hochfeldexperimente an stark korrelierten elektronischen Materialien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bruno Lüthi](#)

Wiss. Mitarbeit: S. Schmidt, H.vSchwenk, M. Sieling, D. Wichert, Dr. B. Wolf

### Schlagwörter:

Erzeugung extremer Magnetfelder, Ultraschall in gepulsten Magnetfeldern, FIR-Spektroskopie in hohen Magnetfeldern

### Kurzbeschreibung:

In diesem Forschungsvorhaben werden gepulst extreme Magnetfelder bis 60 T erzeugt. Ein Ziel des Projekts ist die Entwicklung der Meßtechnik für Ultraschall- und magnetische Resonanzexperimente in gepulsten Feldern dieser Größe. Als weiteres Forschungsziel steht die Untersuchung stark korrelierter Systeme mit einem Schwerpunkt auf Schwere Fermionen-Verbindungen und niedrigdimensionale Spinsysteme. Erzeugung extremer Magnetfelder; schnelle Erfassung der Meßdaten der durchgeführten Experimente. Im Rahmen dieses Forschungsvorhabens werden auch wichtige Erfahrungen für den Bau von Pulsfeldspulen gewonnen (hier vor allem geeignete Konstruktion und Materialien).

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Hochfeldexperimente an elektronisch hochkorrelierten Materialien

Projektträger: BMBF

Förderkennzeichen: 13N6581A/3

### Laufzeit:

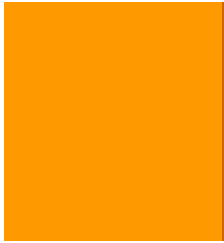
Beginn: 11/1994 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- B. Wolf, G. Bruls, I. Kouroudis, M. Sieling, S. Schmidt, W. Palme, B. Lüthi, Physica B, 246-247, 179 (1998).

- 
- S. Schmidt, B. Wolf, M. Sieling, S. Zvyagin, I. Kouroudis, B. Lüthi, Solid State Comm. 108, 509, (1998).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Bruno Lüthi**

[Adresse](#)

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Elektronisch hochkorrelierte Materialien

### **Art und Form der Angebote:**

SFB-Seminare und mehrtägige Workshops

### **Zielgruppen:**

SFB-Mitglieder, Wissenschaftliche Mitarbeiter, Studenten, Gastwissenschaftler

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Gutachter für DFG und internationale Zeitschriften



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ernst Mohler](#)

### **Kooperationen**

Universität Dortmund, Fachbereich Physik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hartmut Roskos](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Femtosekunden-Lasersystem, CW-Titan-Saphir-Laser, Verstärkerlasersystem, Terahertz-Meßtechnik, Photostrommeßplatz, 9 T Split-Coil-Magnet für 2-500 K, Mikrostrukturierung (Photolithographie)

### **Kooperationen**

Fachbereich Chemie; TU Darmstadt, Fakultät für Physik; TU Darmstadt, Fakultät für Elektrotechnik; Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik, Freiburg; Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, Berlin; Universität Mainz, Fakultät für Physik; Universität Würzburg, Fakultät für Physik; Forschungszentrum der Deutschen Telekom AG, Darmstadt; Forschungszentrum Jülich; University of Auckland, New Zealand; Academia Sinica, Taiwan



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bloch-Oszillationen im Magnetfeld

### Projekttitel:

Die dichteartige Polarisation von Ladungsträger-Wellenpaketen im magnetischen Feld

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Physikalisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hartmut Roskos](#)

Wiss. Mitarbeit: Tobias Bauer (Dipl.-Phys.), Anne-Beate Hummel, Kai Rönneburg

### Schlagwörter:

Halbleiter-Übergitter, Bloch-Oszillationen

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Haring Bolivar et al., Phys. Rev. Lett. 78, 2232 (1997).



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Hartmut Roskos**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Terawellen-Meßtechnik für Spektroskopie und Durchleuchtungsanwendungen, Mikrostrukturierung (Photo-Lithographie), Dienstleistungen in der Kurzzeit-Laserspektroskopie

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Kooperation in Verbundprojekten der Elektronik- und Automobilindustrie, Beitrag: Optische Höchsthfrequenzmeßtechnik, Bau elektrischer Höchsthfrequenz-Wellenleiter (in früherer Tätigkeit an der RWTH Aachen)

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Hochfrequenzmeßtechnik unter Verwendung optischer Methoden, Ferninfrarot- und Terawellenmeßtechniken, Lasermeßtechniken (insbes. unter Verwendung ultrakurzer Lichtimpulse)

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Pfeifer et al., "Optoelectronic on-chip characterization of ultrafast electric devices: measurement techniques and applications", IEEE Journ. of Selected Topics in Quantum Electronics 2, 586 (1996).

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Terawellen-Meßtechnik: Aktive Entwicklung optischer Methoden mit dem Ziel der Verwendung von Ferninfrarot-Impulsen für Spektroskopie und Durchleuchtung

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Verschiedene DFG-Programme; Mitglied des Beirats des Ferdinand-Braun-Institutes für Höchstfrequenzelektronik, Berlin



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Reinard Becker](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

UHV-Anlagen, Supraleitende Magnete, Hochspannungsgeräte, Computer

### **Kooperationen**

LBL Berkeley; JINR Dubna; MSI Stockholm; Universität Madrid



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Optik geladener Teilchen

### Projekttitle:

Anwendung der Optik geladener Teilchen für atomphysikalische Untersuchungen hochgeladener schwerer Ionen; Entwicklung und Pflege von Rechenprogrammen zur numerischen Feldberechnung und Optimierung teilchenoptischer Geräte; Simulation und Optimierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinard Becker](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Michael Kleinod, Michael Mücke (Dipl.-Phys.), Dr. Roberto Rao, Axel von der Weth (Dipl.-Phys.), Bernhard Zipfel (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Elektronenkanonen, EBIS-Ionenquellen, EBIT-Ionenfallen, Feldberechnungen, Numerische Simulationen und Optimierungen

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung und Anwendung numerischer Simulationen zur Optimierung wissenschaftlicher Apparate im Bereich der Atomphysik hochgeladener schwerer Ionen. Realisierung von Elektronentargets, Elektronenstrahl-Ionenquellen und -Fallen. Studium der Ionisierung und Rekombination hochgeladener Ionen bei der Wechselwirkung mit freien Elektronen. Elektronenstrahl-Schweißanlagen, Röntgenröhren, Wanderfeldröhren, Strahlentherapie von Tumoren, Grundlagen der Beschleunigerphysik.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1975 Ende: 0/2005

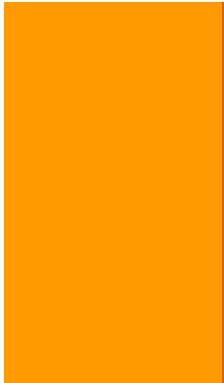
### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Europäische Union
- Industriekooperation

### Literatur:

- H. Thomae, R. Becker, H. Bongers, M. Kleinod, Nucl. Instruments and Methods,





B98 (1995): 577-580.

- R. Becker und W.B. Herrmannsfeldt, IGUN - A Program for the Simulation of Positive Ion Extraction Including Magnetic Fields, Rev. Sci. Instrum. 63 (1992) 2756.
- R. Becker, INTMAG: A Program for the Calculation of Magnetic Fields by Integration, Nucl. Instrum. and Meth. B42 (1989) 303.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Reinard Becker**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Optimierung teilchenoptischer Geräte und Entwicklung entsprechender Computerprogramme

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Elektronenstrahl-Schweißkanonen; Ringröntgenröhre; Elektronenstrahlverdampfer; Vakuumtechnologie

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Simulation teilchenoptischer Geräte, insbesondere bei hoher Raumladung und/oder höchster Genauigkeitsanforderung

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Vakuumtechnologie, Hochspannungstechnik, Elektronenstrahlschweißen, Ionenstrahlerzeugung

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

EGUN, IGUN, INTMAG

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Gutachtertätigkeiten**



## **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

HMWK; Int. Konferenzen und Zeitschriften

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Horst Klein](#)

### **Kooperationen**

GSI Darmstadt; DESY Hamburg; FZ Jülich; FZ Karlsruhe; TH Darmstadt; LANL  
Los Alamos; DRAL Rutherford; ITEP Moskau; MRTI Moskau; CERN Genf



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Horst Klein**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Entwicklung und Erprobung von Beschleunigerkomponenten mit Strahlenführungssystemen, Entwicklung von Hochstrom-Ionenquellen, Numerische Berechnung elektrischer und magnetischer Felder, Vermessung von HF-Resonatoren

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Zusammenarbeit mit Instituten und Forschungslabors auf den Gebieten Ionenquellen, Beschleunigerentwicklung und Strahlführung, Beratung, Bau und Einsatz von Komponenten, Partner: DESY Hamburg, GSI Darmstadt, FZ Jülich, CERN Genf, FZ Karlsruhe, LBNL Berkeley

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

UHV- und HF-Meßtechnik, Computersimulationen in der Ionenoptik, Mikrowellenmeßtechnik, Ionenstrahlerzeugung

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Computerprogramme zur numerischen Feldrechnung, Computerprogramme zur Teilchenoptik und -dynamik, HF- und Mikrowellenmeßtechnik

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Beschleunigerphysik und Anwendungen

#### **Art und Form der Angebote:**

Vorlesungen, Seminare



## **Zielgruppen:**

Doktoranden, Wissenschaftliche Mitarbeiter aus Instituten und Forschungslabors

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG, ISTC, EC



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verallgemeinerte Modalanalyse an Kraftfahrzeugkomponenten

### Projekttitle:

Verallgemeinerte Modalanalyse an Kraftfahrzeugkomponenten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Klingenberg](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Ehbrecht (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Modalanalyse, Schwingungsmeßtechnik, Systemidentifikation

### Kurzbeschreibung:

Im Projekt werden Algorithmen auf der Basis einer verallgemeinerten Modalanalyse entwickelt und auf ihre Tauglichkeit zur automatischen Erkennung von Maschinen- und insbesondere Kraftfahrzeugbauteil-Resonanzen untersucht. Hierzu werden sowohl gemessene Übertragungsfunktionen als auch Betriebsschwingungsmessungen ausgewertet. Ein wichtiges Ziel ist es, ein Verfahren zu entwickeln, das aus diesen Meßwerten automatisch oder interaktiv Eigenschwingungsformen ermittelt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ehbrecht, A., Lacroix, A.: Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit des Maximum Likelihood Confidence Factor (MLCF). Fortschritte der Akustik - DAGA 93, Bad Honnef: DPG, 1993, 1096-1099.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Resonanz- und Dämpfungsverhalten gekoppelter Resonatoren

### Projekttitle:

Resonanz- und Dämpfungsverhalten gekoppelter Resonatoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Klingenberg](#)

Wiss. Mitarbeit: S. Ely (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Akustische Resonatoren, Schwingungsanalyse, Akustische Meßtechnik, Schallausbreitung in bewegten Medien

### Kurzbeschreibung:

Schalldämpfer, zum Beispiel in Automobilen, werden häufig als gekoppelte akustische Resonatoren realisiert. Ihre Dämpfungswirkung wird durch Art und Größe der Resonatorvolumina und der Kopplungsleitungen bestimmt. Zusätzliche Einflüsse ergeben sich aus der Anwesenheit von Gasströmungen. Das Resonanz- und Dämpfungsverhalten derartiger Anordnungen wird mit neu zu entwickelnden Meßverfahren untersucht und analytisch sowie in Rechnersimulationen theoretisch behandelt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Ely, S., Lacroix, A.: Untersuchungen zum akustischen Resonanzverhalten von Rohrsystemen mit Strömungsüberlagerung. Fortschritte der Akustik - DAGA 93, Bad Honnef: DPG, 1993, 393-396.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Arild Lacroix](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Signalprozessorarbeitsplätze für die Echtzeitverarbeitung von Signalen,  
Signalprozessor-Entwicklungssoftware, Signalprozessor-Programmbibliothek



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Algorithmen und Implementierung digitaler Hörhilfen

### Projekttitle:

Algorithmen und Implementierung digitaler Hörhilfen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Arild Lacroix](#)

### Schlagwörter:

Digitale Hörhilfe, Digitale Signalverarbeitung

### Kurzbeschreibung:

Für künftige digitale Hörhilfen werden Algorithmen zur individuellen Korrektur von Hörschäden entwickelt. Der Frequenzgang der Hörhilfe wird mit einem Mehrband-Entzerrer eingestellt. Die Signaldynamik wird automatisch geregelt und erforderlichenfalls begrenzt. Zusätzlich wird an Algorithmen zur Unterdrückung unerwünschter Umgebungsgerausche gearbeitet. Die zu untersuchenden Algorithmen werden in einem Signalprozessor implementiert und in Echtzeit untersucht und optimiert.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Modelle für das Gehör

### Projekttitel:

Modelle für das Gehör

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Arild Lacroix](#)

### Schlagwörter:

Ohr, Wahrnehmung, Gehörmodell

### Kurzbeschreibung:

Für das Verständnis der Wahrnehmung ist die Untersuchung der Verarbeitung des Schalles im Außenohr sowie dessen Wandlung in Bewegung der Gehörknöchelchen und daraus folgend Schwingungen der im Innenohr befindlichen Flüssigkeitssäulen erforderlich. Für das Innenohr kann ein einfaches mechanisches Modell in Gestalt eines Masse-Feder-Schwingers angegeben werden, das die bekannte Frequenz-Orts-Abbildung wiedergibt. Es soll untersucht werden, inwieweit das erwähnte Modell für die Erklärung von Verdeckungsphänomenen geeignet ist.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schallfelder in kleinen Räumen

### Projekttitle:

Analyse von Schallfeldern in kleinen Räumen; Resonanz- und Dämpfungsverhalten gekoppelter Resonatoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Arild Lacroix](#)

Wiss. Mitarbeit: C. Bayer

### Schlagwörter:

Akustische Meßtechnik, Raumakustik

### Kurzbeschreibung:

Das Resonanz- und Dämpfungsverhalten von gekoppelten Resonatoren wird mit neu zu entwickelnden Meßverfahren untersucht und analytisch sowie auch in Rechnersimulationen behandelt. Anwendungen ergeben sich beim Schalldämpfer in Automobilen, deren Dämpfungswirkung durch Art und Größe der Resonatorvolumina und der Kopplungsleitungen bestimmt werden. Zusätzliche Einflüsse ergeben sich aus der Anwesenheit von Gasströmungen. Darüberhinaus sollen auch pegelsenkende Maßnahmen untersucht werden, etwa der Einfluß mitschwingender Wände.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- C. Bayer, A. Lacroix: Kopplung der Schwingungsmoden eines kreiszylindrischen Hohlraumresonators mit den Eigenschwingungen einer Membran. - DAGA 99, Oldenburg, DEGA e.V., 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Akustische Rohrmodelle des Stimmtraktes

### Projekttitel:

Akustische Rohrmodelle des Stimmtraktes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Arild Lacroix](#)

Wiss. Mitarbeit: F. Ranostaj, K. Schnell (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Stimmtraktmodellbildung, Rohrmodell, Sprachsynthese

### Kurzbeschreibung:

Das menschliche Stimmbildungssystem wird durch eine Anzahl homogener akustischer Rohre nachgebildet. Der Nasaltrakt wird über einen Dreitoradapter, der die Funktion des Gaumensegels darstellt, an das Ansatzrohr angekoppelt. Bereits mit wenigen homogenen Rohrstücken wird eine gute Annäherung an die realen Gegebenheiten erreicht. Durch die Berücksichtigung des Nasaltraktes können außer Resonanzen auch Nullstellen nachgebildet werden. Dies ist insbesondere für Nasale und nasalierte Vokale notwendig.

### Laufzeit:

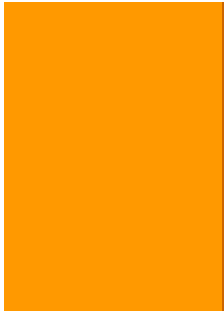
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ranostaj, F. und Lacroix, A.: Analyse der akustischen Eigenschaften des Nasaltrakts, Berlin '99, 137th Meeting of the Acoustical Society of America and the 2nd Convention of the European Acoustics Association FORUM ACUSTICUM integrating the 25th German Acoustics DAGA Conference, Berlin, Tagungsband auf CD, ISBN 3-9804568-5-5.
- Schnell, K. and Lacroix, A.: Parameter Estimation from Speech Signals for Tube Models, Berlin '99, 137th Meeting of the Acoustical Society of America and the 2nd Convention of the European Acoustics Association FORUM ACUSTICUM integrating the 25th German Acoustics DAGA Conference, Berlin, Tagungsband auf CD, ISBN 3-9804568-5-5.



Ranostaj, F., Schnell, K. und Lacroix, A.: Modellierung des Nasaltrakts, ESSV 1999, Zehnte Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung, Görlitz, Studentexte zur Sprachkommunikation, Hrsg. Dieter Mehnert, w.e.b. Universitätsverlag, Dresden, Bd. 16, 58-63.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprachsynthese auf der Basis von Rohrmodellen

### Projekttitle:

Sprachsynthese auf der Basis von Rohrmodellen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Arild Lacroix](#)

Wiss. Mitarbeit: F. Ranostaj, K. Schnell (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Sprachsynthese, Rohrmodelle

### Kurzbeschreibung:

Das menschliche Stimmbildungssystem wird durch eine geeignete Anordnung von Rohren nachgebildet. Dazu werden zeitdiskrete Äquivalente benutzt, die sich für eine digitale Signalverarbeitung mit Signalprozessoren eignen. Das Rohrsystem besteht aus einer Anzahl homogener Rohrstücke, deren Querschnittsflächen eingestellt werden können, um die Vorgänge bei der Artikulation zu modellieren. Erforderlichenfalls ist es möglich, auch eine Nachbildung für den Nasaltrakt anzukoppeln und den Grad der Kopplung über eine Nachbildung des Gaumensegels zu beeinflussen. Die Anregung des Rohrsystems erfolgt entweder mit Pulsen (für stimmhafte Sprachlaute) oder mit Rauschen an der Stelle der Konstriktion (für stimmlose Laute).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

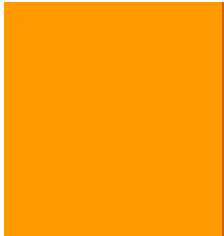
### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Schnell, K. and Lacroix, A.: Parameter Estimation for Tube Models with Time Dependent Glottis Impedance, ECMCS'99, The Second EURASIP Conference focused on DSP for Multimedia Communications and Services, Krakau, Polen, Tagungsband auf CD, University of Mining and Metallurgy, Department of Electronics, Krakau, Polen.
- Schnell, K. und Lacroix, A.: Parameterbestimmung für Pol-Nullstellen-Modelle, ESSV 1999, Zehnte Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung, Görlitz,





Studenten zur Sprachkommunikation, Hrsg. Dieter Mehnert, w.e.b.  
Universitätsverlag, Dresden, Bd. 16, 64-71.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Codierung von Breitbandsprache

### Projekttitel:

Codierung von Breitbandsprache

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Arild Lacroix](#)

Wiss. Mitarbeit: R.T. Pietsch (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Sprachcodierung, Breitbandsprache, Verdeckung

### Kurzbeschreibung:

Für die Codierung von Breitbandsprache (Bandbreite 7 kHz) wird eine Spektralzerlegung mittels digitaler Filterbänke in Baumstruktur untersucht. Mit den Spektraldaten wird eine Datenreduktion vorgenommen unter Berücksichtigung der Verdeckungseffekte im menschlichen Ohr. Gegenstand der Untersuchung ist die Dimensionierung der Filterbank insbesondere hinsichtlich geringer Laufzeitverzerrungen bei geringer Gesamtlaufzeit sowie die Entwicklung von Algorithmen zur Ausnutzung von Verdeckungseffekten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Graduiertenförderung

### Literatur:

- Pietsch, R. Th. and Lacroix, A.: System for Wideband Speech Coding Based on Recursive Filterbanks, Berlin '99, 137th Meeting of the Acoustical Society of America and the 2nd Convention of the European Acoustics Association FORUM ACUSTICUM integrating the 25th German Acoustics DAGA Conference, Berlin, Tagungsband auf CD, ISBN 3-9804568- 5-5.
- Pietsch, R. Th. and Lacroix, A.: Datarate Reduction for Wideband Speech Based on Masking Effects and Optimum Quantizers, ECMCS'99, The Second EURASIP Conference focused on DSP for Multimedia Communications and Services, Krakau, Polen, Tagungsband auf CD, University of Mining and Metallurgy, Department of



Electronics, Krakau, Polen.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Arild Lacroix**

### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Automobilakustik; Lärminderung; Digitale Hörgeräte

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Nachrichtentechnische Industrie, Automobilindustrie, Medizintechnik/Hörgeräte

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. B. Schönbach: Schallausbreitung in gekoppelten Rohrsystemen, VDI-Verlag, Reihe 7, Nr. 176, Düsseldorf, 1990.
2. V. Jarai: Untersuchung von digitalen Verfahren zur Verbesserung des Sprachverständnisses bei Hörbehinderten und deren Echtzeitreduzierung in einer portablen Hörhilfe, Dissertation, Frankfurt/Main, 1992.
3. A. Ehbrecht: Untersuchungen zur parametrischen Systemidentifikation mit Zeitbereichsalgorithmen, Dissertation, Frankfurt/Main, 1997.

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Bibliothek mit optimierten Softwaremodulen zur digitalen Signalverarbeitung mittels Signalprozessor DSP 32 C, Entwicklungsumgebung dazu

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

## **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Kurs Digitale Signalverarbeitung mit Anwendungen

## **Art und Form der Angebote:**

Kompaktkurs von 1-2 Wochen Dauer mit täglich 6 (3) Vorlesungsstunden,  
Zahlreiche Experimente

## **Zielgruppen:**

Ingenieure, Physiker und Informatiker in der Industrie, die während ihrer  
Ausbildung keine Gelegenheit hatten, Methoden der digitalen Signalverarbeitung  
kennenzulernen

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

VDE/ITG-Fachausschüsse, DEGA-Fachausschüsse, IEEE, EURASIP



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Rudolf Mester**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Bildsequenzanalyse

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

### **Kooperationen**

Fachbereich Ost- und Außereuropäische Sprach- und Kulturwissenschaften;  
Fachbereich Informatik; Universität Paderborn, Fachbereich Schaltungstechnik;  
Universität Oldenburg, Medizinische Physik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schlüsselworterkennung

### Projekttitel:

Schlüsselworterkennung mit flexiblem Wortinventar

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

Projektleitung: K. Kasper (Dipl.-Phys.)

Wiss. Mitarbeit: L. Vieweg (Dipl.-Phys.), H. Wüst (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Spracherkennung, Schlüsselworterkennung, Wortrückweisung

### Kurzbeschreibung:

Wichtig für die Akzeptanz von Spracherkennungstechnologie ist, daß die Spracheingabe in möglichst natürlicher Weise erfolgen kann, d.h. ein Benutzer in seiner Sprechweise nicht eingeschränkt wird. Dies führt auf das Problem der Schlüsselworterkennung, bei dem einzelne Steuerkommandos in einem kontinuierlichen Redefluß zu erkennen sind. In laufenden Arbeiten werden Methoden zur Schlüsselworterkennung entwickelt, die auf lokal rekurrenten Netzwerken oder statistischen Modellen basieren. Verbesserung der Robustheit und Flexibilität von Spracherkennungssystemen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Kasper et al.: Untersuchungen zur flexiblen Schlüsselworterkennung bei Telefonsprache, DAGA 97.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Generierung prosodischer Information

### Projekttitel:

Untersuchungen zur Extraktion prosodischer Information aus Text und Sprache

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

Projektleitung: K. Kasper (Dipl.-Phys.)

Wiss. Mitarbeit: U. Bals (Dipl.-Phys.), M. Schlothauer (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Sprachsynthese, Prosodie, Extraktion von Intonationsparametern

### Kurzbeschreibung:

Zur Verbesserung der Sprachqualität von Sprachsynthesystemen ist ein zentraler Aspekt die Integration prosodischer Elemente. Es wird versucht, prosodische Information anhand von automatisch extrahierten Parameterverläufen zu modellieren oder mit Hilfe rekurrenter neuronaler Netzwerke direkt aus einer textlichen Darstellung zu erzeugen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Bals et al.: Automatische Extraktion von Intonationsparametern aus Sprachsignalen, DAGA 97.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprecherverifikation und Identifikation

### Projekttitel:

Effiziente und robuste Verfahren zur Sprecherverifikation und Sprecheridentifikation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

Projektleitung: M. Schlothauer (Dipl.-Phys.)

Wiss. Mitarbeit: H. Gruber

### Schlagwörter:

Sprecherverifikation, Sprecheridentifikation

### Kurzbeschreibung:

Als Zugangskontrolle und beim Zugriff auf Informationssysteme ist die Methode der Sprecherverifikation, d.h. Überprüfung bzw. Feststellung der Identität einer Person anhand der Stimme, sehr attraktiv. Hier werden Verfahren entwickelt, eine möglichst hohe Sicherheit auch bei geräuschbehafteten Sprachsignalen zu erzielen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gehörorientierte Merkmale

### Projekttitle:

Gehörorientierte Merkmale für die robuste Spracherkennung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

Projektleitung: K. Kasper (Dipl.-Phys.)

Wiss. Mitarbeit: P. Ratuschni

### Schlagwörter:

Robuste Spracherkennung, Gehörorientierte Merkmale, Psychoakustik

### Kurzbeschreibung:

Spracherkennung in geräuscherfüllter Umgebung ist ein aktuelles Problem der Forschung. Es wird versucht, gehörorientierte Merkmale zu finden, die zur Entwicklung eines robusten Spracherkennungssystems geeignet sind. Insbesondere die Interaktion von Merkmalen und deren Modellierung ist Gegenstand der Analysen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprachsignalverarbeitung mit neuronalen Netzen

### Projekttitel:

Sprachsignalverarbeitung mit künstlichen neuronalen Netzen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

Projektleitung: K. Kasper (Dipl.-Phys.)

Wiss. Mitarbeit: D. Bossecker, M. Wolkenhauer, H. Wüst (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Sprachsignalverarbeitung, Neuronale Netze

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden Methoden der Filterung, Prädiktion und Klassifikation von Sprachsignalen und Folgen von Sprachsignalparametern mit neuronalen Netzwerken für den Einsatz in der Sprachcodierung und der Spracherkennung. Neben geschichteten Netzwerken werden insbesondere rekurrente Netzwerke betrachtet. Im Vordergrund der Untersuchungen stehen hierbei Algorithmen des Netztrainings und Verfahren zur Optimierung der Vernetzungsstruktur. Einsatz in Verfahren der Sprachcodierung und Spracherkennung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Reininger, H.: Stochastische und neuronale Konzepte zur automatischen Spracherkennung, Forum Phonetikum, Ed. H. W. Wodarz, Band 60, Theo Hector, Frankfurt/M. 1994.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Generierung von Sprachdaten für Spracherkennungssysteme

### Projekttitle:

Automatische Generierung von Sprachdaten für die Optimierung von Spracherkennungssystemen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Kasper (Dipl.-Phys.), M. Prätzas (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Sprachmodelle, Spracherkennung

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Forschungsprojekts ist die Entwicklung eines Verfahrens zur automatischen Generierung von Sprachdaten für die Optimierung von Spracherkennungssystemen und deren Anpassung an unterschiedliche Anwendungsszenarien. Mit stochastischen und neuronalen Konzepten sollen Modelle phonemorientierter Wortuntereinheiten erstellt werden, mit denen sich die deutsche Sprache beschreiben lässt. Für die in einem Wortlexikon definierten Wörter werden mit Hilfe der Phonemmodelle Sprachsegmente oder Merkmalsfolgen erzeugt, die worttypische und sprecherspezifische Abhängigkeiten und Variationen aufweisen. Mit einem Sprachdatengenerator wird der Entwicklungsaufwand von automatischen Spracherkennungssystemen erheblich reduziert.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Adolf Messer-Stiftung

### Literatur:

- Prätzas, M., Tetzlaff, R., Wolf, D.: Untersuchung und Modellierung segmentierter Sprachsignale, 40. Int. Wiss. Kolloquium, TU Ilmenau, 1995, Bd. 1, S. 441-419.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schlüsselworterkennung und Wortrückweisung

### Projekttitle:

Phonemorientierte Schlüsselworterkennung und Detektion vokabularfremder Wörter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

Projektleitung: K. Kasper (Dipl.-Phys.)

Wiss. Mitarbeit: L. Vieweg

### Schlagwörter:

Spracherkennung, Schlüsselworterkennung, Wortrückweisung

### Kurzbeschreibung:

Wichtig für die Akzeptanz von Spracherkennungstechnologie ist, daß die Spracheingabe in möglichst natürlicher Weise erfolgen kann, d.h. ein Benutzer sollte in seiner Sprechweise nicht eingeschränkt sein. Dies führt auf das Problem der Schlüsselworterkennung, d.h. ein Steuerkommando in einem kontinuierlichen Redefluß zu erkennen. In laufenden Arbeiten werden Methoden zur Schlüsselworterkennung entwickelt, die mittels phonemorientierter Basismodelle operieren. Parallel hierzu werden Strategien untersucht, mit denen sich nicht zum Vokabular eines Spracherkennungssystems gehörende Wörter detektieren lassen, mit dem Ziel, diese zurückzuweisen oder in das Vokabular aufzunehmen. Verbesserung der Robustheit und Flexibilität von Spracherkennungssystemen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Niedrigtartige Sprachcodierung

### Projekttitle:

Sprachcodierung mit niedrigen Datenraten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

Wiss. Mitarbeit: U. Balss (Dipl.-Phys.), H. Schalk

### Schlagwörter:

Sprachcodierung, CELP, Analyse-durch-Synthese

### Kurzbeschreibung:

Zur Codierung telefonbandbegrenzter Sprachsignale mit niedriger Datenrate werden derzeit und auch in zukünftigen Mobilfunknetzen vornehmlich Codiervverfahren eingesetzt, die nach dem Prinzip Analyse-durch-Synthese konzipiert sind. Das erfolgreichste Verfahren dieser Art - CELP - liefert eine gute Sprachqualität bis zu Datenraten unter 10 kbit/s. Für eine weitere Reduktion der Datenrate mit CELP werden Methoden zur Berechnung verbesserter, insbesondere adaptierter Anregungssignale entwickelt. Sprachübertragung in zukünftigen Kommunikationssystemen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Balss, U., Reininger, H., Wolf, D.: CELP mit phonetisch orientierter Anregung, Studentexte zur Sprachkommunikation, Heft 11, K. Fellbaum (Hrsg.), Berlin, 1994, S. 312-317.
- Balss, U., Reininger, H., Schalk, H.: Ein Algorithmus zum Training von CELP-Anregungscodebüchern, DAGA 96, Bonn, 1995.
- Balss, U. et al.: An Algorithm for the Training of CELP Excitation Codebooks, Proc. EUSIPCO 96, pp. 1653- 1656.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprachverbesserung durch Geräuschreduktion

### Projekttitle:

Verfahren zur Sprachverbesserung durch nichtlineare Geräuschreduktion für den Einsatz in Spracherkennungssystemen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Reininger](#)

Wiss. Mitarbeit: C. Kuhn

### Schlagwörter:

Sprachverbesserung, Geräuschreduktion

### Kurzbeschreibung:

Die Verbesserung der akustischen Qualität von geräuschbehafteten Sprachsignalen ist Gegenstand der Untersuchungen. Hierbei werden insbesondere Verfahren betrachtet, die das Signalspektrum so modifizieren, daß sowohl die störungsspezifischen als auch die psychoakustisch irrelevanten Anteile ausgeblendet werden. Verbesserung der Verständlichkeit und der Erkennungsleistung automatischer Systeme bei geräuschbehafteten Sprachsignalen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Kuhn, C. und Reininger, H.: Sprachsignalverbesserung durch gehörgerechte Spektrale Subtraktion, Aachener Kolloquium.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Herbert Reininger**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Sprachverarbeitung in geräuscherfüllter Umgebung, Effiziente Realisierung von stochastischen und neuronalen Lösungsansätzen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Niedriggradige Sprachcodierung; Sprachausgabe; Zugangskontrolle durch Sprecherverifikation

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Algorithmen und Module zur Sprachcodierung, Spracherkennung, Sprachsynthese und Geräuschreduktion, Design eines digitalen Neuroprozessors

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Module in C oder C++ sowohl für UNIX-Stationen als auch PC; Neuroprozessor optimiert zur effizienten Realisierung neuronaler Lösungskonzepte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung und Anwendung von RFQ-Beschleunigern

### Projekttitle:

Entwicklung und Anwendung von RFQ-Beschleunigern mit fester und variabler Endenergie für schwere Ionen und hohes Tastverhältnis und für hohe Ströme niedrig geladener Schwerionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alwin Schempp](#)

Wiss. Mitarbeit: H. Deitinghoff, O. Engels, A. Firjahn-Andersch, J. Madlung, H. Vormann

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung von speziellen RFQ-Beschleunigern für Anwendungen als Injektoren in Beschleunigeranlagen in Forschungseinrichtungen. Aufbau und Test von Prototypen zu Strahluntersuchungen und Optimierung der Hochfrequenzeigenschaften und Strahldynamik. Anpassung an Ionenquellen, Experimentiereinrichtungen und nachfolgende Beschleunigereinheiten. Strahldiagnostik. Zusammenarbeit mit GSI, DESY, HMI-Berlin, MPI-Heidelberg, LMU-Universität München, Universität Lyon, LBL Berkeley. Neben der Anwendung in Einrichtungen zur Grundlagenforschung gibt es Anwendung in der Industrie (Implantation, Diagnostik).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

### Literatur:

- A. Kipper, A. Schempp, H. Deitinghoff, J. Madlung, T. Ludwig, K. Volk, O. Engels, A. Firjahn-Andersch, Experiments with the High Current RFQ Prototype for GSI, Il Nuovo Cimento, Vol. 106A (1993) 1525.
- A. Schempp, Research application of RFQ linacs, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B99 (1995) 688.
- A. Schempp, A variable energy RFQ for the acceleration of heavy clusters, Nuclear





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erzeugung hoher Strahlströme durch Funneling

### Projekttitle:

Entwicklung und Anwendung neuer Verfahren zur Beschleunigung und Erhöhung der Phasenraumdichte von Ionenstrahlen durch Funneling

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alwin Schempp](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Bechtold (Dipl.-Phys.), Dr. H. Deitinghoff, H. Liebermann, J. Thibus, Dr. H. Vormann, E. Winschuh, H. Zimmermann (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Funneling, RFQ, Ionenquellen, Fusion

### Kurzbeschreibung:

Funneling ist ein Verfahren zur Strahlstromerhöhung bei zukünftigen Beschleunigeranlagen, in denen solch hohe Strahlströme gefordert werden, daß eine einzelne Ionenquelle zur Strahlerzeugung nicht ausreicht. Unser Versuchsaufbau soll den bisher nicht erbrachten experimentellen Nachweis für die Funktionstüchtigkeit dieses Prinzips liefern. Zusammenarbeit mit GSI, DESY, MPI-Heidelberg, DRAL Chilton, LANL Los Alamos, LBL Berkeley.

### Laufzeit:

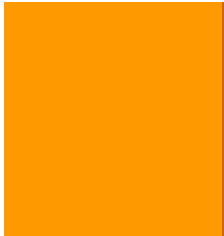
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

### Literatur:

- A. Schempp, The injector for the HIDIF driver linac, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A415 (1998), p. 209-217.
- A. Firjahn-Andersch, A. Schempp., J. Madlung, H. Zimmermann, Progress of the Two-Beam Funneling Experiment , Proc. International Symposium on Heavy Ion Inertial Fusion, 1997, to be published in the journal: Nuclear Inst. and Methods in Physics Research A 415 (1998) p. 397.
- H. Zimmermann, A. Bechtold, A. Firjahn-Andersch, H. Liebermann, A. Schempp, J.



Thibus, E. Wunsch, Experiments with the Two-Beam Funneling RFQ , Proc. (International); PAC 99, IEEE 99CH36366 (1999) p. 55.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Medizin Beschleuniger

### Projekttitle:

Aufbau eines RFQ-Injektors für ein Medizin-Synchrotron

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alwin Schempp](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Bechtold (Dipl.-Phys.), Dr. H. Deitinghoff, Prof. Dr. U. Ratzinger

### Schlagwörter:

RFQ, Tumor, Strahlenbehandlung, Therapie, Medizinbeschleuniger

### Kurzbeschreibung:

In Zusammenarbeit mit der GSI, dem DKFZ und der Radiologischen Universitätsklinik Heidelberg, soll eine Beschleunigeranlage zur Behandlung von Tumorerkrankungen im Klinikbereich aufgebaut werden. Auslegung und Aufbau der RFQ-Sektion sind Gegenstand unserer Untersuchungen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt bei einer extrem kompakten Bauweise, die dem Einsatz im täglichen Klinikbetrieb gerecht wird und Kosten spart.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- B. Schlitt, U. Ratzinger, "Design Of A Carbon-Injector For A Medical-Accelerator-Complex", EPAC98, 2377.
- A. Schempp, A. Bechtold, H. Vormann, O. Engels, A. Firjahn-Andersch, "High Duty-Factor Nitrogen-RFQ As A Prototype High-Current-Implanter", ECAART5, 411.
- U. Ratzinger, E. Malwitz, M. Rau, "Design Study Of A Four-Vane-RFQ For High Duty-Cycle Operation", LINAC94, 275.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Programmierbare neuronale Rechner für die Echtzeitverarbeitung von ein- und zweidimensionalen Signalen, Simulationssystem für Zellulare Neuronale Netzwerke

### **Kooperationen**

Max-Planck-Institut für Hirnforschung; TU Dresden, Institut für Grundlagen der Elektrotechnik; Universität Bonn, Klinik für Epileptologie der Medizinischen Einrichtungen; University of California, Berkeley, Department of Electrical Engineering and Computer Sciences; Ungarische Akademie der Wissenschaften, Budapest; Helsinki University of Technology, Department of Electrical and Communications



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analyse und Modellierung komplexer Systeme

### Projekttitle:

Analyse und Modellierung komplexer Systeme

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)

Wiss. Mitarbeit: Andrej Loncar (Dipl.-Phys.), Frank Puffer (Dipl.-Phys.), Suat Suna (Dipl.-Phys.), Knut Virow (Max-Planck-Institut für Hirnforschung)

### Schlagwörter:

Höherdimensionale nichtlineare Systeme, Dynamik, Hirnforschung, Zellulare Nichtlineare Netzwerke, Volterra-Systeme

### Kurzbeschreibung:

In diesem Forschungsprojekt wird - in Zusammenarbeit mit der UC Berkeley und der Ungarischen Akademie der Wissenschaften in Budapest - das Verhalten von komplexen physikalischen Systemen und das Phänomen der Selbstorganisation studiert. Im Vordergrund steht dabei die Entwicklung von Verfahren zur Systemidentifikation, die jeweils eine Bestimmung eines Modells nur anhand von Ein- und Ausgangssignalen des zu modellierenden physikalischen Systems erlauben. Während Zellulare Nichtlineare Netzwerke als Modelle für nichtlineare höherdimensionale Systeme geeignet sind, können Volterra-Systeme (VS) als Modelle für zeitinvariante Systeme auch bei chaotischen Verhalten herangezogen werden. Die Eigenschaften von VS werden durch Volterra-Kerne festgelegt, deren Bestimmung anhand verschiedener - in diesem Projekt untersuchter und implementierter - Methoden möglich ist. Einen weiteren Schwerpunkt bilden die in Zusammenarbeit mit dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung durchgeführten Untersuchungen. Dabei werden anhand experimenteller Daten unterschiedliche Netzwerkmodelle für das Übertragungsverhalten kortikaler Zellen studiert.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt

**Literatur:**

- Tetzlaff, R., Loncar, A. and Wolf, D: Modeling Chaotic Systems by Cellular Neural Networks. Proc. 15th Int. Conf. On Noise in Physical Systems, Hong Kong, 1999, 207-210.
- Loncar, A. and Tetzlaff, R.: Cellular Neural Networks with Nearly Arbitrary Weight Functions. Proc. Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications, Catania, 2000, 171-176.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analyse und Optimierung komplexer elektronischer Schaltungen

### Projekttitle:

Analyse und Optimierung komplexer elektronischer Schaltungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)

Wiss. Mitarbeit: Gunter Geis (Dipl.-Phys.), Suat Suna (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Schaltungsanalyse, Volterra-Systeme, Modellierung, Entwurfs- und Optimierungsverfahren

### Kurzbeschreibung:

In diesem Forschungsprojekt - Zusammenarbeit mit der TU Dresden - bildet die Entwicklung eines Analysesystems zur Erfassung der physikalischen Eigenschaften nichtlinearer elektronischer Schaltungen den Schwerpunkt der Untersuchungen. Häufig kann das Verhalten komplexer Schaltkreise in numerischen Berechnungen nur unzureichend bestimmt werden. Hierbei soll, jeweils ausgehend von einer Beschreibung der betrachteten Schaltung durch gewöhnliche Differentialgleichung, ein Verfahren zur expliziten Darstellung durch Volterra-Systeme entwickelt werden. Das Ziel der Untersuchungen ist dabei die Bestimmung der zugehörigen Volterra-Kerne, die schließlich als Funktionen der Schaltungsparameter vorliegen sollen. Eine direkte Bestimmung der physikalischen Eigenschaften einer komplexen Schaltung und gezielte Optimierung von Kenngrößen soll dadurch ermöglicht werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuronale Verfahren zur Bildverarbeitung

### Projekttitel:

Neuronale Verfahren zur Bildverarbeitung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)

Wiss. Mitarbeit: Dirk Feiden (Dipl.-Phys.), Ralf Schönmeier

### Schlagwörter:

Monokulare Bildsequenzen, Merkmalsbestimmung, Bewegungsschätzung

### Kurzbeschreibung:

Zellulare Neuronale Netzwerke (CNN) sind aufgrund ihrer regelmäßigen, lokal vernetzten Struktur, besonders für Problemstellungen aus der Bildverarbeitung geeignet und werden in zahlreichen praktischen Aufgabenstellungen eingesetzt. Insbesondere werden CNN als programmierbare miniaturisierte Schaltkreise realisiert; eine nichtlineare Bildverarbeitung unter Echtzeitbedingungen ist daher mit derartigen Netzwerken unmittelbar möglich. In diesem Projekt bildet die Optimierung eines auf statistischen Methoden basierenden Bewegungsschätzungsverfahrens anhand von monokularen Bildsequenzen den Schwerpunkt der Untersuchungen. Prinzipiell werden dabei aus zwei Bildern die Bewegungsparameter einer sich bewegenden Kamera möglichst genau bestimmt, wobei eine zweidimensionale Welt angenommen wird. Der Einsatz von CNN soll zu einer Erhöhung der Robustheit gegenüber den Abweichungen führen, die aufgrund der in der Praxis nicht zutreffenden Annahmen zustande kommen. Weiterhin soll durch eine möglichst weitgehende Übertragung einzelner Verarbeitungsschritte auf CNN die Möglichkeit geschaffen werden, ein derartiges Verfahren unter Echtzeitbedingungen einsetzen zu können.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vorhersage und Verhinderung von epileptischen Anfällen

### Projekttitel:

Vorhersage und Verhinderung von epileptischen Anfällen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)

Wiss. Mitarbeit: Roland Kunz (Dipl.-Phys.), Andrej Loncar (Dipl.-Phys.), Suat Suna (Dipl.-Phys.), Christian Niederhöfer, Dennis Weiß

### Schlagwörter:

Komplexe Systeme, Modellierung, Prädiktion, Klassifikation, Epilepsie

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel dieser in Zusammenarbeit mit der Universitätsklinik für Epileptologie in Bonn laufenden Projekts ist die Entwicklung eines miniaturisierten Systems für eine zuverlässige Vorhersage und Verhinderung epileptischer Anfälle. Unter Verwendung physikalischer Signalanalyseverfahren werden anhand invasiver Messungen hirnelektrischer Aktivitäten, deren Erfassung im Rahmen einer prächirurgischen Diagnostik in der Universitätsklinik Bonn erfolgt, geeignete Merkmale für eine Vorhersage von epileptischen Anfällen mittels eines Klassifikators ermittelt. Im Vordergrund stehen dabei die Prädiktions- und Modellierungsverfahren für nichtlineare Systeme. Insbesondere wird in Zusammenarbeit mit der TU Helsinki für die Merkmalsbestimmung und für die Klassifikation die Realisierung einer in der Praxis einsetzbaren, miniaturisierten elektronischen Schaltung durchgeführt, die in der Klinik in Bonn unter praktischen Bedingungen eingesetzt werden soll.

### Laufzeit:

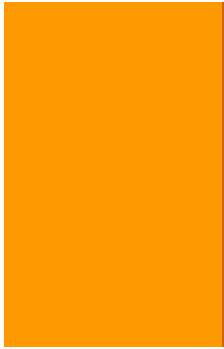
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Adolf Messer Stiftung

### Literatur:

- Tetzlaff, R., Kunz, R., Ames, C. and Wolf, D.: Analysis of Brain Electrical Activity in Epilepsy with Cellular Neural Networks. European Conf. On Circuit Theory and



Design, Stresa, 1999, 1007-1010.

- Kunz, R., Tetzlaff, R. and Wolf, D.: Brain Electrical Activity in Epilepsy: Characterization of the Spatio-Temporal Dynamics with Cellular Neural Networks bases on a Correlation Dimension Analysis. Int. Symp. on Circuit and Systems, Genf, Bd. 2, 2000, 389-392.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Miniaturisierte nichtlineare Rechnerstrukturen

### Projekttitle:

Miniaturisierte nichtlineare Rechnerstrukturen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Angewandte Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Ronald Tetzlaff](#)

Wiss. Mitarbeit: Gunter Geis (Dipl.-Phys.), Roland Kunz (Dipl.-Phys.), Andrej Loncar (Dipl.-Phys.), Ralf Schönmeier

### Schlagwörter:

Zellulare Nichtlineare Netzwerke, Programmierbare Schaltungen, Nanostrukturen

### Kurzbeschreibung:

Zellulare Nichtlineare Netzwerke werden aufgrund ihrer universellen Recheneigenschaften als neuartige programmierbare Parallelrechner in vielfältigen Anwendungen eingesetzt. Neben einigen miniaturisierten schaltungstechnischen Implementierungen mit den Eigenschaften von superschnellen Rechnern in Chip-Größe wird mittlerweile eine mögliche nanotechnologische Realisierung als sogenanntes Quantum-Dot Cellular Nonlinear Network studiert. In diesem Projekt wird das Verhalten dieser Strukturen, die durch Systeme lokal gekoppelter Differentialgleichungen beschrieben werden können, in umfangreichen Rechnersimulationen untersucht. Insbesondere erfolgt eine Betrachtung des schaltungstechnischen Effekts auf das Verhalten derartiger Strukturen. Dabei werden beispielsweise in Simulationsrechnungen anhand bestimmter Fehlermodelle das Verhalten derartiger nichtlinearer Systeme studiert und Verfahren zur Minimierung auftretender Fehler entwickelt. Im Rahmen dieses Projekts wurde darüber hinaus ein universelles Simulationssystem für derartige Netzwerke entwickelt, das mittlerweile weltweit von mehr als 100 Arbeitsgruppen eingesetzt wird.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt



## Literatur:

- Tetzlaff, R., Kunz, R. and Wolf, D.: Minimizing the Effects of Tolerance Faults on Hardware Realizations of Cellular Neural Networks, Int. Journal of Circuit Theory and Applications, John Wiley & Sons, Vol. 27, No.1, 1999, 77-87.
- Loncar, A., Kunz, R. and Tetzlaff, R.: Simulation System SCNN 2000 - Part I: Structure and Features. Proc. Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications, Catania, 2000, 123-128.
- Kunz, R., Loncar, A. and Tetzlaff, R.: Simulation System SCNN 2000 - Part II: Structure and Features. Proc. Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications, Catania, 2000, 129-134.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Ronald Tetzlaff**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Analyse und Modellierung nichtlinearer Systeme, Signalanalyseverfahren,  
Neuronale Bildverarbeitung, Neuartige Superrechnerstrukturen

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

**Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Simulationssystem für Zellulare Neuronale Netzwerke mit Neurochip als  
Coprozessor, Programmbibliothek

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

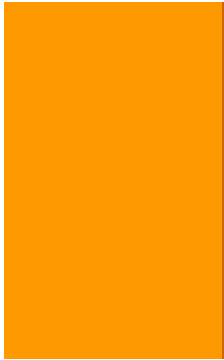
AIX-Unix, SGI-Unix, HP-Unix, Sun-Solaris, Linux und Microsoft Windows

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Kurs: Signal- und Systemtheorie, Kurs: Statistische Signaltheorie, Kurs: Zellulare  
Neuronale Netzwerke

**Art und Form der Angebote:**



Kurse von 1-2 Wochen Dauer mit bis zu 6 täglichen Vorlesungsstunden,  
Experimente

**Zielgruppen:**

Physiker, Ingenieure, Informatiker in der Industrie

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Curriculum Physik für die Hauptschule

### Projekttitel:

Curriculum Physik für die Hauptschule

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Görnitz](#)

### Schlagwörter:

Hauptschule

### Kurzbeschreibung:

Die Hauptschule leidet unter einer Vernachlässigung durch Politik und Gesellschaft. Ein neues Nachdenken über die Gestaltung des Physikunterrichtes an der Hauptschule soll helfen, dieses Defizit abzubauen. Unterricht von Physik in der Hauptschule.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Didaktik der Quantentheorie

### Projekttitel:

Die Didaktik der Quantentheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Görnitz](#)

Projektleitung: Dr. Gesche Pospiech

### Schlagwörter:

Didaktik, Quantentheorie

### Kurzbeschreibung:

Das Verständnis der Quantenphänomene wird in der Fachwissenschaft noch immer kontrovers diskutiert, woraus sich auch große didaktische Probleme ergeben. Eine Klärung der damit zusammenhängenden Fragen ist von großem didaktischem Interesse. Schüler können beispielhaft in physikalische Denkweisen und Methoden eingeführt werden. Verständnis von Physik.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1995 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interpretationen der Quantentheorie

### Projekttitel:

Interpretationen der Quantentheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Görnitz](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. C. F. von Weizsäcker (Starnberg)

### Schlagwörter:

Quantentheorie

### Kurzbeschreibung:

In dem geplanten Buch werden die Interpretationen der Quantentheorie mit ihren gegenseitigen Bezügen dargestellt und einer kritischen Würdigung unterzogen. Verständnis von Physik.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Raubegriff der Quantentheorie

### Projekttitle:

Raubegriff der Quantentheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Görnitz](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gesche Pospiech

### Schlagwörter:

Raumstruktur

### Kurzbeschreibung:

Die algebraische Quantentheorie liefert neue Gesichtspunkte für das Verständnis der Quantenphänomene, besonders interessant scheint eine sich daraus ergebende geänderte Sichtweise auf den Begriff von "Raum" zu sein. Verständnis von Physik.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zur Didaktik des Zweiten Hauptsatzes

### Projekttitle:

Zur Didaktik des Zweiten Hauptsatzes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Görnitz](#)

Wiss. Mitarbeit: Uwe Schomäcker (Dipl.-Phys., TU Braunschweig, Institut für Mathematische Physik)

### Schlagwörter:

Didaktik, Zweiter Hauptsatz

### Kurzbeschreibung:

Der bei Darstellungen des zweiten Hauptsatzes vielfach verwendete Begriff der "Unordnung" soll auf seine didaktische Relevanz und auf seine Beziehungen zu den vorfindlichen Strukturen untersucht werden. Verständnis von Physik.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Thermodynamik-Lernen am Experiment

### Projekttitle:

Thermodynamik-Lernen am Experiment

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Görnitz](#)

Projektleitung: Dr. Gesche Pospiech

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Manuela Welzel, Pädagogische Hochschule  
Heidelberg

### Schlagwörter:

Lehr-Lernforschung, Thermodynamik, Lehrerausbildung

### Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt wurde eine Lernsequenz auf dem Gebiet der Thermodynamik mit Schwerpunkt auf Phasenübergängen entwickelt, die ausgehend vom selbsttätigen Experimentieren der Studierenden ihnen ermöglichen soll, Verbindungen zwischen Beobachtungen, der Theorie und ihrer mathematischen Formulierung herzustellen. Die speziell gestaltete Form der Lehrveranstaltung als Praktikum-Seminar erlaubt den Studierenden in Diskussionen ihr Vorwissen zu aktivieren, in einen neuen Kontext zu stellen und auf ein abstrakteres Wissensniveau zu heben. Dadurch soll ihnen zugleich ermöglicht werden, zahlreiche Alltagsphänomene zu verstehen und auf unterschiedlichen Niveaus zu erklären. Mit diesem Projekt soll eine Verbindung zwischen kognitionspsychologischer Grundlagenforschung und dem Lehren konkreter Fachinhalte hergestellt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Fritz Siemen](#)

### **Kooperationen**

Fachbereich Biologie; University Poona, Indien; European Association for Astronomy Education; University of Athens, Pedagogical Department



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Didaktik der Astronomie

### Projekttitle:

Didaktik der Astronomie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Siemsen](#)

### Schlagwörter:

Planeten, Kometen, Supernovae

### Kurzbeschreibung:

Mit astronomischen Themen wollen wir den Physikunterricht attraktiver machen. Durch eine Elementarisierung interessanter Themen sollen Schüler verstärkt angesprochen und für Physik begeistert werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Landesforschungsschwerpunkt

### Literatur:

- Siemsen, F.: "Gedanken zu Martin Wagenscheins pädagogischer Dimension der Himmelskunde", in: Zur Didaktik der Physik und Chemie, GDGP-Tagung, Bremen 1996, Hrsg. H. Behrend, Leuchtturmverlag, Alsbach, S. 332-334.
- Siemsen, F.: "Der Planet des Pegasus 51, die Marsmenschen und die Physikdidaktik", in: FA Didaktik der Physik, Vorträge auf der Frühjahrstagung 1996, Jena, DPG Fachverband Didaktik der Physik (Hrsg.), S. 423-428.
- Siemsen, F.: "Der Mondabergglaube und die Physikdidaktik", in: Zur Didaktik der Physik und Chemie", GDGP-Tagung, Potsdam, 1997, Hrsg. H. Behrend, Leuchtturmverlag, Alsbach, 1997, S. 415-417.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kraftfelder

### Projekttitle:

Kraftfelder, didaktisch aufbereitet

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Siemsen](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt geht es um den Einfluß der Philosophie auf die Modellbildung der Physik. Durch Erhellung dieses Zusammenhangs wird das Verstehen gefördert und fächerübergreifend, am Beispiel eines Kraftfeldmodelles (das heute in Schulbüchern dominiert) ein Bogen zur Novalisinterpretation im Deutschunterricht geschlagen. Veranschaulichung grundlegender Konzepte im Physikunterricht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Siemsen, F.: "Das Elektron und die Physikdidaktik", in: Zur Didaktik der Physik und Chemie, GDCP-Tagung, Potsdam, 1997, Hrsg. H. Behrend, Leuchtturmverlag, Alsbach 1997, S. 418-420.
- "History of CERN", Vol. III, Amsterdam, Lausanne, New York von J. Krige (Hrsg.) 1996, in: Naturw. Rdsch, 51. Jahrgang, Heft 3/1998, S. 122.
- F. Siemsen, N. Stütze: 'Goethe und der Elektromagnetismus -Im Anfang war die Tat' in 'Durchgeistete Natur', Hrsg. A. Schmidt, K-J. Grün, Frankfurt am Main 2000, S. 41-56, 291-295.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physik und Technik

### Projekttitel:

Unkonventionelle Anwendungen in der Technik, Antriebe für Wasser- und Luftfahrzeuge

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Siemsen](#)

### Schlagwörter:

Flettner-Schiffe, Solarantrieb, Pulsator

### Kurzbeschreibung:

Zweck dieser Thematik ist zweierlei: Zum einen soll der Bezug von Physik und Technik im Physikunterricht deutlich gemacht werden, zum anderen wird die Kreativität durch die ungewöhnliche Anwendung der Physik in der Technik gefördert. Physikunterricht und Lehrerausbildung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- F. Siemsen, M. Matthiensen, B. Edel: 'Das Feuer als Thema für den Sachunterricht in Grundschulen' 'Zur Didaktik der Physik und Chemie', GDCP-Tagung, Berlin, 2000, Hrsg. R. Behrend, Leuchtturmverlag, Alsbach, 2001, 168-170.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wellenlehre

### Projekttitel:

Wellenlehre

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Siemsen](#)

### Schlagwörter:

Wasserwellen, Nichtlineare Wellen, Optik

### Kurzbeschreibung:

Früher war das dominierende Ziel der Wellenlehre die Wellenoptik. Seit der Entdeckung der Quantennatur des Lichtes erscheint dies nicht mehr sinnvoll. Im Sinne von Wagenschein stellen wir stattdessen die Wasserwellen in den Vordergrund. Das hat zur Folge, daß z. B. die Klassifikation der Wellen anders vorgenommen wird. Physikunterricht und Lehrerausbildung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- F. Siemsen: 'Wellen und Psi', in: 'Atome und Quanten im Unterricht - Erfahrungen und Perspektiven' Universität Frankfurt/M, 2000, S. 54-58, Hrg. G. Pospiech.
- Siemsen, F., Leibold, A.: "Das Toeplersche Schlierenverfahren", in: FA Didaktik der Physik, Vorträge auf der Frühjahrstagung 1997, Berlin, DPG Fachverband Didaktik der Physik (Hrsg.), S. 358-361.
- Siemsen, F., Korneck, F., Leibold, A.: "Schlieren als Schulthema", in: Physik in der Schule, 3/1998, S. 102-104.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nichtlineare Dynamik

### Projekttitlel:

Nichtlineare Dynamik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Siemsen](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Krüger

### Schlagwörter:

Doppelpendel, Nichtlineares Schwingungsverhalten

### Kurzbeschreibung:

Die Nichtlineare Dynamik ist für das physikalische Weltbild und für populärwissenschaftliche Vorstellungen sehr bedeutend. Aus diesem Grund soll ein Leistungskurs für die Jahrgangsstufe 12 über dieses Thema entwickelt und getestet werden. Physikunterricht und Lehrerbildung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Luftschiffe

### Projekttitle:

Luftschiffe als Beispiel für die Verbindung von Mechanik und Wärmelehre in der gymnasialen Oberstufe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Siemsen](#)

Wiss. Mitarbeit: Norbert Stütze

### Schlagwörter:

Luftschiff, Mechanik der Gase, Mechanik der Flüssigkeiten, Auftrieb, Gasgesetze

### Kurzbeschreibung:

Bei diesem Projekt soll anhand der Konstruktion eines Luftschiffes, die Verbindung zwischen Mechanik und Thermodynamik, den beiden physikalischen Hauptthemen der Jahrgangsstufe 11, hergestellt werden. Die Konstruktion und der Bau von Luftschiffen und Luftschiffmodellen innerhalb des Physikunterrichts soll hierbei auf den Lernerfolg hin untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Siemsen, F., Stütze, N.: Ein Luftschiff für die Schule, in: DPG, FA Didaktik der Physik, Vorträge auf der Frühjahrstagung 2000 in Dresden.
- F. Siemsen, N. Stütze: 'Ein Luftschiff für die Schule', in: "DPG, FA Didaktik der Physik, Vorträge auf der Frühjahrstagung, 2000, Dresden", DPG, Fachverband Didaktik der Physik (Hrsg), Adobe Acrobat Dokumente CD, ISBN 3-931253-71-6.
- F. Siemsen, N. Stütze: 'Ein Aerokatamaran', in: "DPG, FA Didaktik der Physik, Vorträge auf der Frühjahrstagung, 2000, Dresden", DPG, Fachverband Didaktik der Physik (Hrsg), Adobe Acrobat Dokumente CD, ISBN 3-931253-71-6.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interdisziplinärer Unterricht

### Projekttitle:

Die Effektivität interdisziplinären naturwissenschaftlichen Unterrichts in der gymnasialen Oberstufe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Siemsen](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Friederike Korneck

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2005

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- F. Siemsen, M. Matthiensen, B. Edel: 'Das Feuer als Thema für den Sachunterricht in Grundschulen' 'Zur Didaktik der Physik und Chemie', GDCP-Tagung, Berlin, 2000, Hrsg. R. Behrend, Leuchtturmverlag, Alsbach, 2001, 168-170.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fritz Siemsen**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Ungewöhnliche Antriebe: Flettner, Solarballon, Pulsator, Solarzellen (Grätzel), MHD

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Kinderspielplätze nach Ideen von Kückelhaus

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Astronomie, Ei

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Diskussionen

### **Zielgruppen:**

Lehrer



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Reiner Dreizler](#)

### **Kooperationen**

Universität Kassel, Fachbereich Physik; Universität Würzburg, Physikalisches Institut; TU Wien, Institut für Techn. Elektrochemie; Universidad Autonoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Spanien; York University, Department of Physics, Toronto, Kanada; ATOMKI, Debrecen, Ungarn; University of Pennsylvania, Dept. of Physics, Philadelphia, USA; University Newcastle upon Tyne, Dept. of Chemistry, UK; Cambridge University, Dept. Applied Mathematics and Theoretical Physics, UK; Queens University, Dept. of Physics, Belfast, UK; Tulane University, Dept. of Physics, New Orleans, USA





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Relativistische Kernmodelle

### Projekttitle:

Relativistische Modelle zur Beschreibung von Kernen: Dichtefunktional-Zugang zur Quantenhadrodynamik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reiner Dreizler](#)

Projektleitung: PD Dr. Eberhard Engel

Wiss. Mitarbeit: R.N. Schmid (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Quantenhadrodynamik, Dichtefunktionaltheorie, Austauschpotential

### Kurzbeschreibung:

Die Quantenhadrodynamik (QHD) stellt eine effektive Feldtheorie zur Diskussion von Grundzustands- und thermischen Eigenschaften von Kernen dar, bei der die Wechselwirkung zwischen den Nukleonen durch Austausch verschiedener Mesonen vermittelt wird. In Anwendungen der QHD wird üblicherweise die Mean-field-Näherung verwendet, in der sämtliche Austausch-Korrelations(xc)-Effekte nur in pauschaler Form über effektive Meson-Massen und Kopplungskonstanten eingehen. Die im Rahmen des Projektes entwickelte Lokaldichte-Näherung für das xc-Potential erlaubt dagegen die explizite Berücksichtigung von xc-Effekten und damit eine wesentlich detailliertere Analyse der zugrundeliegenden Kernmodelle, d.h. insbesondere der verschiedenen in der Literatur vorgestellten Varianten der QHD. Berechnungen zur Stabilität von überschweren Elementen wurden durchgeführt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- R.N. Schmid, E. Engel, R.M. Dreizler, Foundations of Physics 27, 1257 (1997).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Relativistische Dichtefunktionaltheorie

### Projekttitle:

Relativistische Dichtefunktionalmethoden: Entwicklung und Anwendung auf Atome, Moleküle und Festkörper

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reiner Dreizler](#)

Projektleitung: PD Dr. Eberhard Engel

Wiss. Mitarbeit: Istvan Andrejkovic (Dipl.-Phys., Universität Debrecen), PD Dr. Peter Blaha (TU Wien), Andreas Facco Bonetti (Dipl.-Phys.), Prof. Dr. Burkhard Fricke (Universität Kassel), Prof. Dr. Eberhard K.U. Gross (Universität Würzburg), Andreas Höck (Dipl.-Phys.), Dr. Stefan Keller, Thomas Kreibich (Dipl.-Phys., Universität Würzburg), Dr. Horst Müller (Indiana Universität), Reiner Schmid (Dipl.-Phys.), Dr. Wolf-Dieter Sepp (Universität Kassel), Sven Varga (Dipl.-Phys., Universität Kassel)

### Schlagwörter:

Quantenelektrodynamik, Austausch-Korrelationspotential, Relativistische Dichtefunktionale, Schwere Atome

### Kurzbeschreibung:

Bei der Dichtefunktional-Beschreibung von Atomen, Molekülen und Festkörpern werden die für ihre elektronische Struktur zentralen Austausch-Korrelations(xc)-Effekte über ein effektives Einteilchenpotential dargestellt. Im Rahmen des Projektes wurde der für schwere Atome erforderliche relativistische Dichtefunktionalzugang weiterentwickelt. Ausgehend von der Standardform für das relativistische xc-Potential, der Lokaldichte-Näherung (LDA), wurden nichtlokale Korrekturen gewonnen, die im Gegensatz zur LDA eine realistische Beschreibung der elektronischen Struktur von schweren Atomen erlauben. Erste Untersuchungen an Molekülen mit schweren Konstituenten sowie 5d-Übergangsmetallen deuten an, daß diese nichtlokalen Potentiale auch für Molekül- und Bandstruktur-Rechnungen einen wesentlichen Fortschritt darstellen. Die entwickelten Methoden können im Rahmen von computerunterstütztem Modellieren von Molekülen, sowie der Simulation von chemischen Reaktionen Anwendung finden.

### Laufzeit:



## Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Studienstiftung des deutschen Volkes

### **Literatur:**

- E. Engel, A. Höck, R.M. Dreizler, *Nuova Cim. A* 110, 1183 (1997).
- R.N. Schmid, E. Engel, R.M. Dreizler, P. Blaha, K. Schwarz, to be published in *Adv. Quant. Chem.* (1998).
- E. Engel, A. Facco Bonetti, S. Keller, I. Andrejkovics, R.M. Dreizler, *Phys. Rev. A* 58, August 1 (1998).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Reiner Dreizler**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

Unterstützung von Computeranwendungen im Bereich der mathematisch-theoretischen Physik, Entwicklung von Programmpaketen (z. B. Molekülstruktur), Beratung bei der Bearbeitung von Problemen aus dem Bereich der theoretischen Physik

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

**Art und Form der Angebote:**

Kompaktkurse

**Zielgruppen:**

Wissenschaftler aus der Industrie, Weiterbildung von Lehrern

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DAAD (Stipendien, ARC); Humboldt-Stiftung (Award-Programm); Studienstiftung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Eberhard Engel](#)

### **Kooperationen**

Rutgers University, Department of Chemistry; University of Natal at Pietermaritzburg, Physics Department; Chalmers University of Technology, Department of Experimental Physics; Universität Kassel, Fachbereich Physik; Universidad de Granada; Departamento de Fisica Moderna



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dichtefunktionalmethoden

### Projekttitle:

Nichtlokale und relativistische Austausch-Korrelationsenergiefunktionale zur Dichtefunktional-Beschreibung von Atomen, Molekülen und Festkörpern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Engel](#)

Projektleitung: PD Dr. Eberhard Engel, Prof. Dr. Reiner Dreizler

Wiss. Mitarbeit: Torsten Auth (Dipl.-Phys.), Prof. Dr. K. Burke (Rutgers University, Department of Chemistry), Prof. Dr. N. Chetty (University of Natal at Pietermaritzburg, Physics Department), Dr. Andreas Facco Bonetti, Prof. Dr. Burkhard Fricke (Universität/GH Kassel, Fachbereich Physik), Dr. Andreas Höck, Christian Mosch (Dipl.-Phys.), Dr. Ignacio Porras (Univ. de Granada, Departamento de Fisica Moderna), Dr. Reiner Schmid, Dr. Sven Varga (Chalmers University of Technology, Department of Experimental Physics)

### Schlagwörter:

Schwere Atome, Relativistische Dichtefunktionale, Austausch-Korrelationspotentiale, Methode des optimierten Potentials, Pseudopotentiale

### Kurzbeschreibung:

Bei der Dichtefunktional-Beschreibung von Atomen, Molekülen und Festkörpern werden die für ihre elektronische Struktur zentralen Austausch-Korrelations(xc)-Effekte über ein 1-Teilchen-Potential dargestellt. Im Rahmen des Projektes wurde zum einen der für schwere Atome nötige relativistische Dichtefunktionalzugang weiterentwickelt. Ausgehend von der Standardform für das xc-Potential, der Lokaldichte-Näherung (LDA), wurden Gradientenkorrekturen gewonnen, die eine bessere Beschreibung schwerer Atome ermöglichen. Zum anderen wurden orbitalabhängige xc-Potentiale hergeleitet, die im Gegensatz zur LDA auch Dispersionskräften reproduzieren. Um dem erhöhten Rechenaufwand für solche xc-Potentiale zu begegnen, wurden geeignete Pseudopotentiale erarbeitet. Die entwickelten Methoden können im Rahmen von Computer-unterstütztem Modellieren von Molekülen und Festkörpern Anwendung finden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:



Schwerpunktprogramm 'Relativistische Effekte in der Chemie und Physik schwere Elemente'

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: Dr 113/20-3

**Laufzeit:**

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Studienstiftung des deutschen Volkes

**Literatur:**

- A. Facco Bonetti, E. Engel, R. N. Schmid und R. M. Dreizler, Phys. Rev. Lett. 86, 2241 (2001).
- E. Engel, A. Höck und R. M. Dreizler, Phys. Rev. A 62, 042502 (2000).
- E. Engel, A. Höck und S. Varga, Phys. Rev. B 63, 125121 (2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

### **Kooperationen**

Gesellschaft für Schwerionenforschung, Darmstadt; Oak Ridge National Laboratory; Vanderbilt University, Nashville, TN; Yale University, New Haven, CN; Universität/Forschungszentrum Bukarest; Universität/CNRS Strasbourg; Universität Tel Aviv; Universität St. Petersburg; Universität Peking, Institute for Atomic Energy, China; Lajos Kossuth Universität, Debrecen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Elektron-Positron-Paarerzeugung

### Projekttitle:

Elektron- und Positron-Anregungen in Schwerionenstößen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Wiss. Mitarbeit: Ulrich Eichmann (Dipl.-Phys.), Dr. Joachim Reinhardt, PD. Dr. Stefan Schramm

### Schlagwörter:

Elektron-Positron-Paare, Superschwere Quasimoleküle, Ultrarelativistische Schwerionenstöße

### Kurzbeschreibung:

Das starke elektromagnetische Feld miteinander kollidierender schwerer Ionen bewirkt die Anregung der Elektronen in der Atomhülle und im Elektron-Positron-Vakuum. Im Rahmen des Schwerpunktprojekts werden diverse Anregungsmechanismen berechnet. Die Erzeugung von Leptonenpaaren im ultrarelativistischen Limes wird mit nicht-störungstheoretischen Methoden behandelt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Schwerpunktprogramm Theorie relativistischer Effekte in der Chemie und Physik schwerer Elemente  
Projekträger: DFG  
Förderkennzeichen: Gr 243/44-2

### Laufzeit:

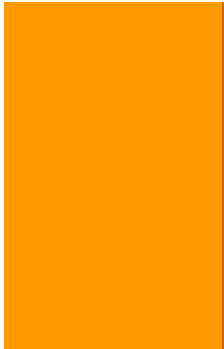
Beginn: 1/1993 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung

### Literatur:

- U. Eichmann, J. Reinhardt, S. Schramm, W. Greiner, Coulomb Effects on



Electromagnetic Pair Production in Ultrarelativistic Heavy Ion Collisions, Phys. Rev. A59, 1223 (1999).

- U. Eichmann, J. Reinhardt, and W. Greiner: Crossing symmetry in the high-energy limit and pair production in ultrarelativistic heavy-ion collisions, Phys. Rev. C61, 062710 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Channeling

### Projekttitle:

Channeling in Kristallen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Andrei Korol, Wolfram Krause, Prof. Dr. Andrey Solovyov  
(Ioffe Institute, St. Petersburg)

### Schlagwörter:

Channeling, Quantenelektrodynamik

### Kurzbeschreibung:

Beim Durchflug hochenergetisch geladener Teilchen durch ausgerichtete Einkristalle kommt es zu interessanten Effekten. Aufgrund der Lorentzkontraktion werden die elektromagnetischen Felder im Inneren des Kristalls im Ruhesystem des Projektils extrem groß. Eine Reihe neuartiger Effekte, die sich hieraus ergeben, wurde berechnet, und zwar vollständig relativistisch im Rahmen der Quantenelektrodynamik. Es wurde gezeigt, daß in einem (durch Schallwellen) periodisch gekrümmten Kristall kohärente elektromagnetische Strahlung erzeugt wird.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: NATO Collaborative Grant

### Literatur:

- A. V. Korol, A. V. Solovyov, W. Greiner: Photon Emission by an Ultrarelativistic Particle Channeling in a Periodically Bent Crystal, Int. Journ. Mod. Phys. E8, 49 (1999).
- W. Krause, A. V. Korol, A. V. Solovyov, W. Greiner: Total spectrum of photon emission by an ultra-relativistic positron channeling in a periodically bent crystal,





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kosmologie und Allgemeine Relativitätstheorie

### Projekttitle:

Kosmologie und Allgemeine Relativitätstheorie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Wiss. Mitarbeit: Matthias Hanauske, Stefan Hofmann (Dipl.-Phys.), Sabine Hossenfelder, Dr. Subrata Pal, Dr. Dominik Schwarz (TU Wien), Dirk Seidel

### Schlagwörter:

Frühes Universum, Dunkelmaterie, Teilchenproduktion, Neutronensterne, Gravitationslinsen, Schwarze Löcher

### Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt werden aktuelle Fragestellungen aus den Bereichen Kosmologie und Gravitationstheorie bearbeitet. Zur Zeit wird die Strukturbildung im frühen Universum im Zusammenhang mit der Suche nach Teilchenkandidaten für Dunkle Materie und Teilchenproduktion in zeitabhängigen Gravitationsfeldern untersucht. Weiterhin gibt es Untersuchungen zur Zustandsgleichung und Struktur von Neutronensternen und der neuen Beobachtungstechnik Microlensing zur Analyse stellarer Objekte.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung

### Literatur:

- D. J. Schwarz , S. Hofmann: Small scale structure of cold dark matter, astro-ph/9912343.
- M. Hanauske, D. Zschesche, S. Pal, S. Schramm, H. Stöcker, W. Greiner: Neutron star properties in a chiral SU(3) model, Astrophys. J. 537, 50320 (2000).
- S. Pal, M. Hanauske, I. Zakout, H. Stöcker, W. Greiner: Neutron star properties in



the quark-meson coupling model, Phys. Rev. C60, 015802 (1999).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner**

[Adresse](#)

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Humboldt-Stiftung; Physical Review; Journal of Physics; International Journal of Modern Physics



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hartmut Haug](#)

### **Kooperationen**

MIC (Center for Microelectronics), Dänemark; ENSTA (Ecole Nat. Sup. de Technique Avancées), Palaiseau; Moscow State University; Institute für Angewandte Physik der Universitäten Karlsruhe und Würzburg, Physik-Department der TU München.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kollektive Effekte

### Projekttitle:

Kollektive quantenkohärente Effekte in Halbleitern und Halbleiter-Mikrostrukturen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hartmut Haug](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. L. Bányai, Dr. A. Ivanov, G. Meinert (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Theorie der Blochoszillationen, Relaxationskinetik der Exzitonen und Exziton-Polaritonen gegen eine Bose-Einstein-Kondensation, Bipolariton-Theorie

### Kurzbeschreibung:

In Halbleiter-Supergitterstrukturen treten aufgrund der periodischen Übergitterbandstruktur bei angelegtem elektrischen Feld Blochoszillationen auf. Wir berechnen das Dephasieren der Blochoszillationen durch Stöße der Elektronen aneinander und an Phononen. Wir haben eine detaillierte Relaxationskinetik in einem dichten Exzitonengas durchgeführt und zeigen, daß bei der Annäherung an einen Bose-Einstein-kondensierten Zustand ein unerwarteter Engpaß auftritt. Außerdem haben wir die übliche Biexzitontheorie eines Exzitonmoleküls durch eine Bipolaritontheorie verbessert und etliche transiente, kohärente, optische Effekte mit dieser Theorie erklärt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Quantenkohärenz in Halbleitern  
Projektträger: DFG  
Förderkennzeichen: Ha 1197/8-1,2

### Laufzeit:

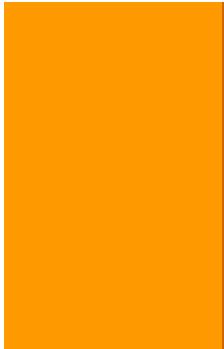
Beginn: 10/1995 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Phonon-Assisted Relaxation Kinetics of a Degenerate Bose Gas, A.L. Ivanov, C. Ell, H. Haug, Phys. Rev. E 55, 6363 (1997).

- 
- Optics of Excitonic Molecules in Semiconductors and Semiconductor Microstructures, A. Ivanov, H. Haug, L. Keldysh, Phys. Reports 296, 237 (1998).
  - Coherent Transient Photoluminescence of Excitonic Molecules in GaAs Quantum Wells, A.L. Ivanov, H. Wang, J.D. Shah, T.C. Damen, H. Haug, L.N. Pfeiffer, Phys. Rev. B 56, 3941 (1997).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Quantenkinetik

### Projekttitle:

Quantenkinetik und Gedächtniseffekte in der Femtosekunden-Halbleiter-Spektroskopie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hartmut Haug](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Haug, Prof. Dr. L. Bányai

Wiss. Mitarbeit: Dr. B. Mieck, A. Schmenkel (Dipl.-Phys.), O. Schmitt (Dipl.-Phys.), Q.T. Vu (Dipl.-Phys.), Dr. M.W. Wu

### Schlagwörter:

Quantenkinetik, Nichtgleichgewichts-Vielteilchentheorie, Theorie der Femtosekunden-Spektroskopie

### Kurzbeschreibung:

Das Studium der Ultrakurzzeitkinetik von Halbleitern im Femtosekundenbereich, aber auch der Transport in Nanostrukturen und in starken Feldern erfordert eine Revision der semiklassischen Boltzmann-Kinetik. Die im Entstehen begriffene Quantenkinetik geht davon aus, daß sich die Anregungen auf diesen Zeit- und Längenskalen noch wie partiell kohärente quantenmechanische Wellen verhalten, und daß die relevanten Zeiten so kurz sind, daß von einer strengen Energieerhaltung in den einzelnen Stößen noch nicht ausgegangen werden kann. Es werden zeitaufgelöste Spektren des Vierwellenmischens und der differentiellen Transmission berechnet. Diese Prozesse bestimmen die Grenzen der schnellsten optischen Bauelemente für die Daten-Übertragung und -Verarbeitung.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Quantenkohärenz in Halbleitern  
Projektträger: DFG  
Förderkennzeichen: Ha 1197/9-1,2

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG



## Literatur:

- Coulomb Quantum Kinetics of Degenerate Four-Wave-Mixing, Q.T. Vu, L. Bányai, P. Tamborenea and H. Haug, Europhys. Lett. 40, 323 (1997).
- Self-consistent RPA Retarded Green Function for Quantum Kinetics, Europ. Phys. J. B 1, 209 (1998).
- Statistische Physik, Gleichgewichtsstatistik und Kinetik, H. Haug, Vieweg, Braunschweig (1997).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hartmut Haug**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Theorie optischer Eigenschaften von Halbleitern, Halbleiterlaser-Theorie,  
Quantenkinetik für Ultrakurzzeitspektroskopie

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Berechnung optischer Verstärkungsspektren

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Halbleiterlaser-Gainspektren, Dynamische Eigenschaften von Halbleiterlasern,  
Theorie von Halbleitermikrostrukturen

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Programm zur Berechnung von Gain-Spektren in Halbleiterquantenwelldioden

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

EU; DFG; VW-Stiftung







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Linienabsorption gegen den 2.7 K Hintergrund

### Projekttitel:

Linienabsorption gegen den 2.7 K Hintergrund

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Kegel](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. S. Chandra (S.R.T.M. University Nanded, Indien)

### Schlagwörter:

Interstellare Moleküllinien, Anomale Absorption, NLTE-Effekte

### Kurzbeschreibung:

Einige (wenige) interstellare Moleküllinien werden in einigen Wolken in anomaler Absorption gegen den 2.7 K Hintergrund beobachtet. Dies ist ein direkter Hinweis auf starke Abweichungen vom lokalen thermodynamischen Gleichgewicht (LTE). Die Besetzungszahlen für die einzelnen Energieniveaus eines Moleküls sind unter interstellaren Bedingungen das Resultat eines subtilen Wechselspiels von Strahlungs- und von Stoßübergängen. Dabei können starke Abweichungen vom LTE auftreten. Diese können sich einerseits in Maseremission (Besetzungsinversion) äußern und andererseits in anomaler Absorption gegen den 2.7 K Hintergrund. (Beide Phänomene können bei derselben Linie auftreten. Beispiel: die 2-cm Linie des  $\text{H}_2\text{CO}$ ) Wir untersuchen, unter welchen physikalischen Bedingungen anomale Absorption auftritt, mit dem Ziel, aus derartigen Beobachtungen auf die Zustandsgrößen in den absorbierenden Wolken zu schließen.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1997 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Chandra, S. Kegel, W.H.: Absorption against the cosmic 2.7 K background. *Astron. Astrophys.* 67. 995 (2000).
- Chandra, S., Kegel, W.H.: Collisional rates for asymmetric top molecules. *Astron.*





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Anomale Absorption gegen den 2.7 K Hintergrund

### Projekttitel:

Interstellare Linien in anomaler Absorption gegen den 2.7 K Hintergrund

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Kegel](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. S.Chandra (S.R.T.M. University Nanded, Indien)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 8/1997 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## IR-Beobachtung von kosmischen Masern

### Projekttitel:

IR-Beobachtung von kosmischen Masern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Kegel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. T. Hertenstein, Prof. Dr. R. Genzel (MPI für extraterrestrische Forschung, Garching), Dr. A. Quirrenbach (Univ. Cal., San Diego, USA)

### Schlagwörter:

OH-Megamaser, IR-Galaxien, Pumpprozesse

### Kurzbeschreibung:

Wir haben mit dem ISO-Satelliten zwei IR-Galaxien beobachtet, die in der 18 cm-Linie des OH-Moleküls eine starke Maser-Strahlung zeigen. Ziel des Projektes ist es, den Pumpprozeß aufzuklären. Dazu wurden IR-Linien des OH-Moleküls beobachtet. Zufällig wurden dabei auch zwei starke Wasserdampflinien gefunden, die es erlauben, die Säulendichte des Wassermoleküls abzuschätzen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

IR-Beobachtung von kosmischen Masern  
Projektträger: DLR  
Förderkennzeichen: 50OR95020

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Kegel, W.H., Hertenstein, T., Quirrenbach, A.: OH lines in the FIR spectra of the OH megamaser galaxies IRAS 20100-4156 and 3 Zw 35. Astron. Astrophys. 351, 472 (1999).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diffuse Radiohalos in Galaxienhaufen

### Projekttitle:

Diffuse Radiohalos in Galaxienhaufen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Kegel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Bruno M. Deiss, Prof. Dr. Harald Lesch  
(Universitätssternwarte München), Dr. Wolfgang Reich (MPI  
für Radioastronomie, Bonn), Prof. Dr. Richard Wielebinski  
(MPI für Radioastronomie, Bonn)

### Schlagwörter:

Diffuse Radiohalos, Galaxienhaufen, Magnetfelder, Kosmische Strahlung

### Kurzbeschreibung:

Einige Galaxienhaufen zeigen einen diffusen ausgedehnten Radiohalo. Die Spektren dieser Halos deuten auf einen Synchrotron-Emissionsmechanismus hin. Mit dem Effelsberg-100 m-Teleskop wurde der Comahaufen bei 1.4 GHz beobachtet. Im Rahmen dieses Projektes sollen in Zusammenarbeit mit dem MPIfR weitere Galaxienhaufen, auch bei höheren Frequenzen, mit dem Effelsberg-Teleskop untersucht und Modellvorstellungen zur Bildung diffuser Radiohalos in Galaxienhaufen entwickelt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Deiss, B.M.: A deprojection method to obtain the spectral index distribution in diffuse halos of clusters of galaxies. *Astron. Astrophys.* 325, 74, 1997.
- Deiss, B.M., Reich, W., Lesch, H., Wielebinski, R.: The large-scale structure of the diffuse radio halo of the Coma cluster at 1.4 GHz. *Astron. Astrophys.* 321, 55, 1997.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Linienbildung in interstellaren Molekülwolken

### Projekttitle:

NLTE Linienbildung in turbulenten interstellaren Molekülwolken

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Kegel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Hegmann , M. Roellig (Dipl.-Phys.), C. Hengel (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

NLTE Linienbildung, Interstellare Molekülwolken, Turbulenz, Korrelationseffekte

### Kurzbeschreibung:

Wir untersuchen die Bildung interstellarer Moleküllinien unter Berücksichtigung stochastischer Dichte- und Geschwindigkeitsfluktuationen mit endlicher Korrelationslänge. Hierbei wird insbesondere berücksichtigt, daß der Strahlungstransport auch von dem Verhältnis der freien Weglänge der Photonen zur Korrelationslänge der Fluktuationen abhängt. Unsere bisherigen Rechnungen zeigen, daß die Linien durch die Korrelationslänge stark beeinflußt werden. Durch einen detaillierten Vergleich zwischen beobachteten und berechneten Linienprofilen soll versucht werden, die physikalische Struktur einzelner Molekülwolken möglichst genau zu bestimmen. Hierfür wurden u.a. Beobachtungen am HHT durchgeführt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Strahlungstransport in interstellaren Molekülwolken mit turbulenten Geschwindigkeitsfeldern  
Projektträger: DESY-HS  
Förderkennzeichen: 05 AH9RFA 2

### Laufzeit:

Beginn: 1/1990 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien



**Literatur:**

- Hegmann, M., Kegel, W.H.: NLTE line formation in clumpy and turbulent molecular clouds. *Astron. Astrophys.* 359, 405 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interstellare und intergalaktische Absorptionslinien

### Projekttitle:

Bildung von Absorptionslinien in turbulenten interstellaren und intergalaktischen Wolken

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Kegel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Levshakov (Ioffe Physical-Technical Institute, St. Petersburg, Rußland), Dr. I.E. Mazets (Ioffe Physical-Technical Institute, St. Petersburg, Rußland), Prof. F. Takahara (Osaka University, Department of Earth and Space Science, Japan), Dr. I.I. Agafonova (Ioffe Physical-Technical Institute, St. Petersburg, Russland)

### Schlagwörter:

Strahlungstransport, Diffuse interstellare Wolken, Primordiale Deuteriumhäufigkeit

### Kurzbeschreibung:

Wir untersuchen den Einfluß turbulenter Geschwindigkeitsfelder auf die Bildung von Absorptionslinien in interstellaren und intergalaktischen Absorptionslinien. Wir haben gezeigt, daß die Berücksichtigung einer endlichen Korrelationslänge die Interpretation der Meßdaten wesentlich beeinflussen kann. Die Ergebnisse sind von Bedeutung für die Bestimmung der Häufigkeiten der chemischen Elemente in interstellaren und intergalaktischen Wolken. Besonders aktuell ist die Bestimmung der primordialen Deuteriumhäufigkeit, deren Kenntnis von großer kosmologischer Bedeutung ist.

### Laufzeit:

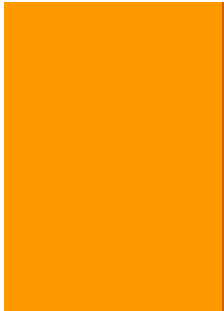
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Levshakov, S.A., I.I. Agafonova, Kegel, W.H.: On the deuterium abundance at  $z_a = 3.514$  toward APM 08279+5255. Astron. Astrophys. 355, L1 (2000).

- 
- Levshakov, S.A., I.I. Agafonova, Kegel, W.H.: Monte Carlo inversion of hydrogen and metal lines from QSO absorption spectra. *Astron. Astrophys.* 360. 833 (2000).
  - Levshakov, S.A., Kegel, W.H., I.I. Agafonova: Argon, silicon, and iron abundances in the damped Ly-alpha system I Zw 18. *Astron. Astrophys.* in press (2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Strahlungstransport

### Projekttitle:

Strahlungstransport in klumpigen interstellaren Wolken

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Kegel](#)

Wiss. Mitarbeit: Hegmann (Dipl.-Phys.), Wittorf, Würth

### Schlagwörter:

Strahlungstransport, Interstellare Dunkelwolken, IR-Strahlung von Staub

### Kurzbeschreibung:

Wir untersuchen den Einfluß von Dichtefluktuationen auf den Strahlungstransport in interstellaren Dunkelwolken. Insbesondere wurde das Eindringen von UV-Strahlung in Dunkelwolken untersucht. Die Ergebnisse werden angewendet auf das Problem der Staubheizung in interstellaren Molekülwolken. Außerdem wurde die Modifikation des Röntgenspektrums von Galaxienkernen durch Staubwolken untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- R. Würth: Der Einfluß von Dichtefluktuationen auf den Strahlungstransport in interstellaren Wolken im Röntgenbereich, Diplomarbeit, Frankfurt a.M., 1998.
- J. Wittorf: Der Einfluss von Dichtefluktuationen auf die IR-Strahlung interstellarer Wolken. Diplomarbeit, Frankfurt/M, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pumpprozesse in interstellaren Masern

### Projekttitel:

Pumpprozesse in interstellaren Masern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Kegel](#)

Wiss. Mitarbeit: C. Doerr (Dipl.-Phys.), C. Hengel, M. Röllig (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

OH-Maser, CH<sub>3</sub>OH-Maser, Wasserstoffrekombinationsmaser, Strahlungstransport

### Kurzbeschreibung:

Wir untersuchen den Einfluß einzelner physikalischer Effekte auf das Auftreten von Besetzungsinversionen in interstellaren Molekülen. Insbesondere wurde der Einfluß eines Überlapps von IR-Linien und der von Staub untersucht. Die Untersuchungen sind von Bedeutung für das Verständnis der interstellaren OH- und CH<sub>3</sub>OH-Masern, die in Sternentstehungsgebieten beobachtet werden. Weiterhin untersuchen wir die Bedingungen, unter denen die Besetzungszahlen der Wasserstoffrekombinationslinien in HII Regionen invertiert werden. Solche Inversionen werden bei dem Objekt MWC349 beobachtet.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Hengel, C. Kegel, W.H.: Radiative transfer effects in hydrogen recombination masers. *Astron. Astrophys.* 361, 1169 (2000).



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Wilhelm Kegel**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

DFG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Numerische Methoden zur Analyse von Multikoinzidenzexperimenten

### Projekttitle:

Numerische Methoden zur Analyse von Multikoinzidenzexperimenten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Stefan Keller](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Gegenstand des Projekts ist die Entwicklung von numerischen Methoden, mit denen die Ergebnisse von Multikoinzidenzexperimenten (insbesondere mit der am IKF entwickelten COLTRIMS-Technik) analysiert werden können. Ziel der Arbeiten ist es, Algorithmen zur Auswahl von aussagekräftigen partiell differentiellen Wirkungsquerschnitten zu finden und diese zu berechnen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Double ionization of helium in fast ion collisions: comparative study of model wave functions. S. Keller et al. J. Phys. B 33, 1447 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde](#)

### **Kooperationen**

York University, Toronto, Ontario (Kanada); Old Dominion University, Norfolk, Virginia (USA)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ion-Molekül-Stöße

### Projekttitle:

Anwendung der Basis-Generator-Methode auf Ion-Molekül-Streuung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H.J. Lüdde, Prof. Dr. R. Dreizler

Wiss. Mitarbeit: Alexander Achenbach (Dipl.-Phys.), Matthias Keim (Dipl.-Phys.), Oliver Kroneisen (Dipl.-Phys.), Elke Wagner

### Schlagwörter:

Basis-Generator-Methode, Molekulare Modellpotentiale

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen einer bilateralen Zusammenarbeit mit einer spanischen Arbeitsgruppe werden inelastische Prozesse (Dissoziation durch Vibrationsanregung, elektronische Anregung, Ladungsaustausch und Ionisation) in Ion-Molekül-Stößen über einen großen Energiebereich untersucht. Dabei geht es in dieser ersten Arbeitsphase darum, Erkenntnisse darüber zu gewinnen, inwieweit die molekulare Struktur in einem Schwerionenstoß gesehen werden kann.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien
- Europäische Union
- Stiftung: Studienstiftung

### Literatur:

- H.J. Lüdde et al., 1996, J. Phys. B29, 4423.
- D. Elizaga et al., 1997, Book of abstracts XX ICPEAC Wien.
- D. Elizaga et al., 1998, J. Phys. B, zur Veröffentlichung eingereicht.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Basis-Generator-Methode

### Projekttitle:

Basis-Generator-Methode: eine Diskretisierung des Lösungsraumes zur Beschreibung zeitabhängiger Quantensysteme

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexander Achenbach (Dipl.-Phys.), Matthias Keim (Dipl.-Phys.), Oliver Kroneisen (Dipl.-Phys.), Elke Wagner

### Schlagwörter:

BGM, Pseudoorbitale, Optische Potentiale

### Kurzbeschreibung:

Die Lösung der Schrödingergleichung zur Beschreibung eines zeitabhängigen Quantensystems erfordert i.a. aus technischen Gründen die Beschränkung der zeitlichen Propagation der exakten Wellenfunktion in einem endlichen Modellraum. Die Teilraumlösung ist dann exakt, wenn die Kopplung zwischen Modellraum und unendlichem Komplementärraum in Form eines a priori zeitabhängigen optischen Potentials pauschal berücksichtigt wird. Mit Hilfe der Basis-Generator-Methode (BGM) kann man für eine gegebene mathematische Klasse von zeitabhängigen Potentials einen dynamisch angepaßten endlichen Modellraum so generieren, daß die Kopplungen an den Komplementärraum strukturell minimiert werden. Die sich aus dieser Konstruktion ergebenden Zustände hängen explizit von dem Potential ab, das die zeitliche Propagation des Quantensystems bestimmt.

### Laufzeit:

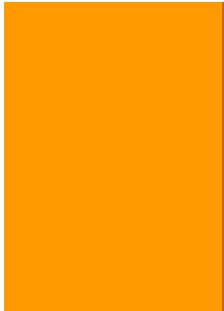
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Studienstiftung

### Literatur:

- H.J. Lüdde et al., 1993, Time-dependent optical potentials: non-Markovian and doorway approaches, J. Phys. B 26, 2667.



H.J. Lüdde et al., 1996, Optimized dynamical representation of the solution of time-dependent quantum problems, J. Phys. B 29, 4423.

- O.J. Kroneisen et al., 1999, The basis generator method: Optimized representation of the solution of time-dependent quantum problems, J. Phys. A 32, 2141.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Joachim A. Maruhn](#)

### **Kooperationen**

Universität Erlangen, Institut für Theoretische Physik; Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Horst Stöcker](#)

### **Kooperationen**

Europäisches Kernforschungszentrum CERN; SUBATECH und Universität Nantes;  
Lawrence Berkeley National Laboratory; Brookhaven National Laboratory;  
Michigan State University



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Horst Stöcker**

[Adresse](#)

## **Verfahren Produkte Software**

**Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Desktop Mathematik, Harri Deutsch Verlag

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

GSI; DFG; NSF



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Thomas Elze](#)

### **Kooperationen**

Universität Mainz, Institut für Kernchemie; Gesellschaft für  
Schwerionenforschung, Darmstadt; Universität Krakau





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Target-Detektorsystem für SIS-Experimente

### Projekttitel:

Entwicklung und Erprobung neuartiger Detektoren zum Nachweis von Gammastrahlung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Elze](#)

Wiss. Mitarbeit: I. Kraus, T. Lange, A. Leistenschneider (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Segmentierter CsI-Gamma-Detektor, Kernspektroskopie

### Kurzbeschreibung:

Es wird ein segmentierter Szintillations-Detektor entwickelt, mit dem die aus dem Targetbereich bei Experimenten am SIS emittierte Gammastrahlung nachgewiesen wird. Der Detektor ermöglicht eine Korrektur der Dopplerverschiebung der Gamma-Energien.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI)

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Van de Graaff-Beschleuniger in Frankfurt a. M.

### **Kooperationen**

Demokritos Kernforschungszentrum Athen, Griechenland; Centre Interdisciplinaire de Recherche avec les Ions Lourds, Caen, Frankreich; Aristoteles Universität, Thessaloniki, Griechenland; Ungarische Akademie der Wissenschaften, Debrecen, Ungarn; Pontifica Universidade Católica, Rio de Janeiro, Brasilien; Centro Atómico, S.C. de Bariloche, Argentinien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Elektronemission in atomaren Stoßprozessen

### Projekttitle:

Dynamik elastischer und inelastischer Stöße von geladenen Teilchen mit schweren Atomen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. D. H. Jakubaša-Amundsen, T. Jalowy (Dipl.-Phys.), Dr. M. Lucas (University of Sussex, UK), R. Neugebauer (Dipl.-Phys.), R. Wünsch (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Elektronenspektroskopie, Ion-Atom Stöße, Stoßdynamik

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Energie- und Winkelverteilung von Elektronen, die im Ion oder Atom-Atom-Stoß emittiert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1992 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- T. Jalowy, M. Kuzel, R. Wünsch, R. Neugebauer, D. Hofmann, D. H. Jakubaša-Amundsen, L. Sarkadi, A. Bader, L. Víkor, G. Víkor, P. Focke, K. O. Groeneveld, Quasi-free Electron Scattering on Ions and Atoms Nucl. Instr. Meth. B124 (1997) 405.
- M. Kuzel, D. H. Jakubaša-Amundsen, M. Lucas, K. O. Groeneveld, Scattering of Quasi-free Electrons in Strongly Asymmetric Collisions, Nucl. Instr. Meth. B124 (1997) 263.
- M. W. Lucas, D. H. Jakubaša-Amundsen, M. Kuzel, K. O. Groeneveld, Quasifree Electron Scattering in Atomic Collisions: The Ramsauer-Townsend-Effect Revisited, Int. J. Mod. Phys. E5 (1997) 305 Review.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sekundärteilchenemission

### Projekttitle:

Teilchenemission von Festkörpern unter Schwerionenbeschuß

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. A. Clouvas (Univ. Thessaloniki), T. Jalowy (Dipl.-Phys.), R. Neugebauer (Dipl.-Phys.), Dr. H. Rothard (CIRIL-Caen, Frankreich), R. Wunsch (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Sekundärteilchenemission

### Kurzbeschreibung:

Nanotechnologie. Strahlenschäden. Materialmodifikation. Dynamik der Schwerion-Festkörper. Wechselwirkung.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union
- Sonstige Drittmittel: TMR

### Literatur:

- H. Rothard et al., Nucl. Instr. Meth. B125 (1997) 35.
- R. Neugebauer, R. Wunsch, T. Jalowy, K. O. Groeneveld, H. Rothard, A. Clouvas, C. Potiriadis, Phys. Rev. B (1999), in print.
- H. Rothard, B. Gervais, J. P. Grandin, M. Jung, M. Caron, A. Clouvas, C. Potiriadis, K. O. Groeneveld, R. Wunsch, R. Neugebauer, A. Billebaud, Emission électronique comme sonde des modifications de surfaces, Centre Interdisciplinaire de Recherche Ions Lasers, Caen, Frankreich, Rapport d'activité scientifique 1995-1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Elektronenspektrometrie

### Projekttitle:

Elektronenspektrometrie in atomaren Stößen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Barrachina und Dr. P. Focke (Centro Atomico Bariloche, Argentinien), Dr. D. Hofmann, T. Jalowy (Dipl.-Phys.), Prof. Dr. W. Meckbach (Centro Atomico Bariloche, Argentinien), Prof. Dr. E. Montenegro (Pont. Univ. Catolica-Rio de Janeiro, Brasilien), R. Neugebauer (Dipl.-Phys.), Prof. Dr. G. Sigaud (Pont. Univ. Catolica-Rio de Janeiro, Brasilien), Dr. S. Suarez (Centro Atomico Bariloche, Argentinien), R. Wunsch (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Dynamik atomarer Stoßprozesse

### Kurzbeschreibung:

Instrumentelle Entwicklung, Untersuchung der Dynamik.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Intern-Büro bei DLR Bonn & DAAD Bonn

### Literatur:

- D. Fregenal, J. Fiol, A. Muthig, T. Jalowy, H. Luna, G. Bernardi, S. Suárez, P. Focke, Double capture with simultaneous ionization in ion-atom collisions, Phys. Rev. A (2000).
- T. Jalowy, D. Jakubaša-Amundsen, M. Lucas, K.O. Groeneveld, Phys. Rev. A61 (2000) A 61 (2000) 022714.
- A. Báder, L. Sarkadi, L. Víkor, M. Kuzel, P.A. Závodszy, T. Jalowy, K. O. Groeneveld, P. A. Macri, R. O. Barrachina, Observation of low-lying resonance states of He- at the 21S and 23S He thresholds, Phys. Rev. Rapid Communication



A55 (1997) R14.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Aerosolphysik (73 und 233), Botanik (Baumringe), Chemie (Elemente)

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

SFB; DFG

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Particle induced x-ray emission (PIXE), Particle induced Auger-electron emission,  
Sekundär Ionen Emission

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking](#)

### **Kooperationen**

TU Braunschweig; Lawrence Livermore Natl. Laboratory, Livermore, USA;  
Lawrence Berkeley Natl. Lab., Berkeley, USA; Kansas State University,  
Manhattan/Ks, USA; Argonne Natl. Lab., Chicago, USA; University of Missouri-  
Rolla, Ms, USA; University of Orsay, Paris; GANIL, Caen, Frankreich; University  
Stockholm; JNRI, Dubna, Rußland



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## He-Doppelionisation

### Projekttitle:

He-Doppelionisation induziert durch zirkular polarisiertes Licht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking](#)

Projektleitung: Dr. L. Spielberger

Wiss. Mitarbeit: M. Achler (Dipl.-Phys.), Prof. Dr. Y. Azuma (KEK, Tsukuba, Japan), Dr. R. Dörner, K. Khayyat (Dipl.-Phys.), V. Mergel (Dipl.-Phys.), PD Dr. J. Ullrich (GSI)

### Schlagwörter:

He-Doppelionisation, Zirkular polarisierte Photonen, Dichroismus

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe der COLTRIMS-Technik soll für zirkular polarisierte Photonen an der "Photonfactory" in Tsukuba/Japan der Dichroismus in der He-Doppelionisation untersucht werden. Aus diesen Messungen können eventuell erste Informationen über den Einfluß des Spins in Mehrteilchensystemen auf die Impulsdynamik erhalten werden.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1996 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: STA, Japan

### Literatur:

- "Cold Target Recoil Ion Momentum Spectroscopy" - by R. Dörner, ICPEAC XIX 1995, Kanada in "The Phys. of Electr. and Atomic Coll.", ed. by J.B.A. Michell et al.
- "Fully Differential Cross Sections for Double Photoionization of He Measured by Recoil Ion Momentum Spectroscopy", by R. Dörner et al., accepted for publication in Phys. Rev. Lett. (1996).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kalte Plasmaflächen

### Projekttitel:

Erzeugung kalter Plasmaflächen mittels Mikro- und Nanostrukturen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking](#)

Projektleitung: Dr. L. Spielberger

Wiss. Mitarbeit: A. Bräuning-Demian (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Mikro- und Nanostruktur, Kalte Elektronenemission, Chemischer Reaktor

### Kurzbeschreibung:

Geeignet geformte Elektroden in Mikro- und Nanostruktur ermöglichen schon bei wenigen 100 Volt Spannungsdifferenz die kalte Elektronenemission von Festkörpern im Vakuum bzw. in einer Gasatmosphäre. Auf diese Weise kann flächenhaft über die Beschleunigung dieser Elektronen in den elektrischen Feldern dicht elektrische Energie in Gasanregung (Lichtemission) oder Dissoziation von Molekülen (chemische Reaktion) gepumpt werden. Mit Hilfe dieser Strukturen lassen sich somit z.B. eine neue Art von chemischen Reaktionen etc. herstellen. Laufendes Patentverfahren für neue Art von "Katalysatoren" zum Abbau von umweltfeindlichen Molekülen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt
- Bundesministerien

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tritium-Beta-Zerfall

### Projekttitle:

Hüllenanregung beim Tritium-Beta-Zerfall

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking](#)

Projektleitung: Dr. R. Dörner, Prof. Dr. Bonn (Universität Mainz)

Wiss. Mitarbeit: Dr. V. Mergel, A. Muthig

### Schlagwörter:

Neutrinomasse, Hüllenanregung beim Beta-Zerfall

### Kurzbeschreibung:

Zur Messung der Neutrinomasse aus der Endpunktsenergie des Tritium-Beta-Zerfalls müssen die Energieverluste des wegfliegenden Beta-Teilchens in der Heliumhülle sehr präzise bekannt sein. Mit Hilfe der COLTRIMS-Methode soll erstmals als Funktion der Beta-Energie durch eine Beta-Rückstoßionenkoinzidenz die Hüllenanregung beim Beta-Zerfall quantitativ vermessen werden. Kern- und Elementarteilchenphysik.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1996 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- DFG
- Bundesministerien

### Literatur:

- "Cold Target Recoil Ion Momentum Spectroscopy: First Results and Future Perspectives of a Novel High Resolution Technique for the Investigation of Collision Induced Many Particle Reactions" - by J. Ullrich et al., Comments on Atomic and Mol. Phys. 30 (1994) 285.
- "Cold Target Recoil Ion Momentum Spectroscopy" - by K. Ullmann et al., "World Scientific" (1995) 269.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## EZR-RFQ-Beschleuniger

### Projekttitel:

Aufbau einer Elektron-Zyklotron-Resonanz-Ionenquelle mit RFQ-Beschleuniger

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking](#)

Projektleitung: Dr. K. E. Stiebing

Wiss. Mitarbeit: Dr. Biri (Debrecen, Ungarn), O. Hohn, S. Runkel, L. Schmidt (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Hochgeladene Ionen, EZR-Ionenquelle

### Kurzbeschreibung:

Es handelt sich um die Kombination einer 14,6 GHz-Elektron-Zyklotron-Resonanz-Ionenquelle zur Erzeugung hochgeladener Ionen (EZR) mit einer Radio-Frequenz-Quadrupolstruktur zur Nachbehandlung der Ionen (RFQ). Die Installation ist ein Gemeinschaftsprojekt des IKF (EZR) und des Instituts für Angewandte Physik (RFQ). In der EZR-Quelle der Anlage werden Ionen auch schwerster Elemente in sehr hohen Ladungszuständen erzeugt. Diese können dann sehr viel effektiver in der RFQ-Struktur beschleunigt werden als Ionen niedriger Ladungszustände. Neukonzeption am Institut für Kernphysik durch die variable Endenergie nach der RFQ-Struktur. Neben dem grundlegenden Interesse von Seiten der Atomphysik an Strahlen hochgeladener, langsamer Ionen sind sie auch für die Materialforschung interessant.

### Laufzeit:

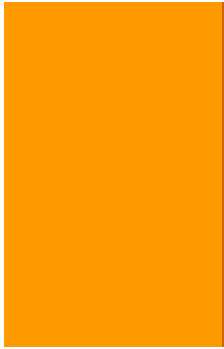
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien
- Stiftung

### Literatur:

- "The Frankfurt ECR-RFQ Ion Beam Facility for Slow Highly Charged Ions" - by H.



Schmidt-Böcking et al., Mat. Res. with Ion Beams, Heidelberg 1992, p. 71.

- "The Frankfurt ECR-RFQ Facility" - by K.E. Stiebing et al., Rev. Sci. Instr. 63 (1992) 2897.
- "The Frankfurt 14 GHz-ECRIS-(ve)RFQ-Facility" - by K.E. Stiebing et al., Proc. of the 12th Int. Workshop on ECR ION SOURCES, 1995 RIKEN, Japan.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## (e, 3e)-Streuexperimente

### Projekttitel:

Kinematisch vollständige (e, 3e)-Streuexperimente an Edelgasen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking](#)

Projektleitung: Dr. R. Dörner, V. Mergel (Dipl.-Phys.)

Wiss. Mitarbeit: M. Achler (Dipl.-Phys.), Dr. O. Jagutzki, K. Khayyat (Dipl.-Phys.), Prof. Dr. Lahmann-Benanni (Université Paris-Sud), Dr. L. Spielberger

### Schlagwörter:

4 Teilchenreaktionen, (e, 3e)-Streuexperimente

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe von COLTRIMS sollen erstmals systematisch für die durch Elektronenstoß induzierte He-Doppelionisation im Impulsraum vollständige differentielle Wirkungsquerschnitte gemessen werden. Diese Daten liefern direkte Information über die Dynamik von 3 und 4 Teilchenreaktionen. Ziel ist es, die dynamischen Elektron-Elektron-Korrelationen im Detail zu vermessen.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1995 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- "Recoil-Ion Momentum Distribution from He (e, 2e) He<sup>+</sup> and He (e, 3e) He<sup>2+</sup> Reactions" - by O. Jagutzki et al., Z. Phys. D 36 (1996) 5.
- Doktorarbeit von Dipl.-Phys. M. Achler, Institut für Kernphysik, Frankfurt/M.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Photoionisation von Edelgasen

### Projekttitel:

Photoionisation von Edelgasen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking](#)

Projektleitung: Dr. Reinhard Dörner

Wiss. Mitarbeit: Matthias Achler (Dipl.-Phys.), Prof. C. L. Cocke (Kansas State University, Manhattan, Ks), Dr. Ottmar Jagutzki, Khaldoun Khayyat (Dipl.-Phys.), Volker Mergel (Dipl.-Phys.), Dr. M. Prior (LBNL-Berkeley), Dr. Lutz Spielberger, Dr. J. Ullrich (GSI, Darmstadt)

### Schlagwörter:

Einfach- und Doppel-Photoionisation, Shake-Off-Prozesse, Vollständig differentielle Wirkungsquerschnitte

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe der hochauflösenden Rückstoßionenimpulsspektroskopie werden für Einfach- und Doppelionisation von Helium im Impulsraum vollständig differentielle Wirkungsquerschnitte gemessen. Aus diesen Daten lassen sich sehr präzise Aussagen über die Mehrteilchenreaktionsdynamik im Coulombfeld machen. Hochempfindlicher Test von Mehrteilchenstreuungstheorien, Entwicklung von ortsauflösenden Detektoren.

### Laufzeit:

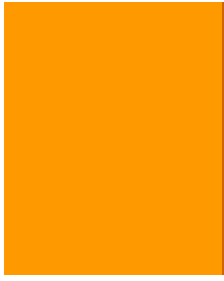
Beginn: 0/1993 Ende: 0/2003

### Finanzierung:

- DFG
- Industriekooperation

### Literatur:

- "Double Ionization of Helium and Neon for Fast Heavy-Ion Impact: Correlated Motion of Electrons from Bound in Continuum States" - by R. Moshhammer et al., Phys. Rev. Lett. (1996) accepted.
- "Double and Single Ionization of Helium by 58-keV X-Rays" - by L. Spielberger et



al., Phys. Rev. Lett. (1996) accepted.

- "Ratio of Cross Sections for Double to Single Ionization of He by 85-400 eV Photons" - by R. Dörner et al., Phys. Rev. Lett. 76 (1996) 2654.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Entwicklung von Strahlungsdetektoren mit dazu gehörender schneller Pulselektronik und Datenerfassung (Analog-Digital-Wandler), Computerinterface und Software, Plasmaerzeugung, Oberflächenplasmen für Oberflächenbearbeitung, Gasphasenchemie und Flachbildschirme, Mikroskope zur Erfassung des totalen Impulsraumes von dynamischen atomaren Mehrteilchenprozessen, Flugzeitspektrometersysteme

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Detektorentwicklung; Mikrostrukturen als elektrisch steuerbare Katalysatoren für die Gasphasenchemie; Hochstrom-Elektron-Zyklotron-Resonanz-Ionenquelle für Materialbearbeitung

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Ortsauflösende Strahlendetektoren, Ionenquellen, Plasmaflächen erzeugt mit Mikrostrukturen, Absorption von Strahlung, Schnelle Elektronik für Pulse

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Strahlungsdetektoren (ortsauflösend), Erzeugung von Kalten Plasmaflächen

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Ein Patent für Strahlungsdetektoren erteilt (DE 4429925 C1); Zwei Patente für Dynamikmikroskope (Nr. 196 13 281.9 und 196 04 472.3); Ein Patent für Erzeugung von Kalten Plasmaflächen eingereicht (Nr. 196 05 226.2-33)



**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

BMBF (Kondensierte Materie); DFG (Atomphysik); EU; DOE (USA)

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Reinhard Stock**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Digitale Bildverarbeitung im 10 MByte-Bereich mittels UNIX-Risc-Processorformen, Analoge und digitale Elektroniksysteme zur Registrierung von Datenflüssen bis 30 MByte pro Sekunde, Software-Komplexe in C++ zur Datenanalyse im Terra-Byte-Bereich

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Zusammenarbeit mit der Technischen Hochschule Brunell, London, beim Aufbau eines "Massive Parallel Processor"-Rechners mit 16.000 Prozessoren zur Datenanalyse (ASP-Projekt); Zusammenarbeit mit dem Lawrence Berkeley Laboratory (LBL, Berkeley, USA) zur Konstruktion von 200.000 Elektronik-Kanälen in CMOS für ein CERN-Experiment; Zusammenarbeit mit SONY und SIGNAL, UK, zum Aufbau von Interfaces VME to highspeed tape bei Datenaufzeichnungsraten von 16 MByte/Sekunde

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Digitale Bildverarbeitung (Pattern Analysis), Analog/Digitale Datenaufzeichnung im 30 MByte-Bereich, Datenanalyse unter UNIX-C++ mit Multi-Prozessor-Arealen

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Chip-Manufaktur von integrierter Elektronik (Verstärker, Shaper, ADC's, Multiplexer, Transfer über Light-fibres), Hewlett-Packard "Kittyhawk"-Multiprozessorkomplexe, SONY-Hochleistungs-Bandlaufwerke bis 32 MB/s sowie zugehörige Netzwerke, Tape Robots etc.

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Softwaree:**

## **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Wir entwickeln drei Programmpakete: HEP-DB beim CERN: eine Datenbank für Rohdaten im 100-Terrabyte-Bereich, UNIX-Basis, HP Kittyhawk und IBM SP2 Basis mit FDDI-links; DSPAK: ein Datenverarbeitungspaket in Fortran (C++ Adaptation existiert) für die Organisation der Analyse von Einzelkomplexen mit ca. 15 MB Informations-Inhalt auf Risc-Prozessoren; ROOT: ein modernes Software-Paket mit 250.000 C++-lines, basierend auf 300 GB Disc und Tape-Robot-Backups, zur Optimierung der Zugriffszeiten (I/O burden) in Histogrammierung und "object oriented"- Koordinierung von vielfältigen Einzel-Software-Untercodes zur Datenanalyse im 100-Terrabyte-Bereich

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Moderne Datenaufzeichnung und Daten-Analyse für Studien mit extrem hohem Rohdaten-Fluß

### **Art und Form der Angebote:**

Einstweilen nur ein Praktikum zur modernen Prozessor- und Datentechnik im Institut für Kernphysik

### **Zielgruppen:**

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Programm Advisory Consmitters des Brookhaven National Laboratory und des LBL, Berkeley, USA; Gutachterausschuss "Physik der Hadronen und Kerne" beim BMBF



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Wolfgang Trautmann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

ALADIN Spektrometer, GSI Darmstadt

### **Kooperationen**

GSI Darmstadt; Université Lyon, Frankreich; Michigan State University, USA; LS Catania, Italien; IPN Orsay, Frankreich; GANIL Caen, Frankreich; SINS Warschau, Polen





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## INDRA @ GSI

### Projekttitle:

Untersuchung der Multifragmentation schwerer Atomkerne mit dem INDRA Multidetektor

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Wolfgang Trautmann](#)

Projektleitung: Dr. E. Plagnol (IPN Orsay)

Wiss. Mitarbeit: INDRA Kollaboration, ALADIN Kollaboration

### Schlagwörter:

Schwerionenreaktionen, Schwerionenbeschleuniger, 4-pi Teilchendetektor

### Kurzbeschreibung:

Durchführung von Beschleunigerexperimenten bei der GSI Darmstadt und Auswertung der gewonnenen elektronischen Daten. Erforschung der Multifragmentation schwerer Atomkerne und des sich darin spiegelnden Flüssig-Gas-Phasenübergangs in Kernmaterie.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1997 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:

- V. Serfling et al., Phys. Rev. Lett. 80, 3928 (1998).
- W. Trautmann et al., Proc. Int. Workshop XXVII, Hirschegg, Jan. 1999, ed. H. Feldmeier et al.
- T. Odeh et al., Phys. Rev. Lett. 84, 4557 (2000).



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Wolfgang Trautmann**

[Adresse](#)

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Experimentierausschuß GANIL, Caen, Frankreich; Experimentierausschuß TSL,  
Uppsala, Schweden



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. David A. King](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Institutsbibliothek

### **Kooperationen**

Bibliothèque Royale, Brüssel; Museo di Storia della Scienza, Florenz; Museum of the History of Science, Oxford; Boerhaave Museum, Leiden; Centre National des Arts et Metiers, Paris; Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, München



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Instrumentenkatalog

### Projekttitle:

Beschreibung aller bekannten historisch wichtigen astronomischen Instrumente aus dem europäischen Mittelalter (bis ca. 1550)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. David A. King](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Koenraad van Cleempoel

### Schlagwörter:

Astronomiegeschichte, Mittelalter, Europa

### Kurzbeschreibung:

Astrolabien, Sonnenuhren, Quadranten usw. des europäischen Mittelalters werden ausführlich beschrieben; meistens zum ersten Mal.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 2/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- King, D.A.: Vergessene Schätze des Mittelalters, Forschung Frankfurt, 11. Jhg. (1993), Nr. 4, S. 1-13.
- King, D.A.: Medieval Astronomical Instruments - A Catalogue in Preparation, Bulletin of the Scientific Instrument Society 31 (Dez. 1991), S. 3-7.
- van Cleempoel, K.: Scientific Instruments in the 16th Century - The Spanish Court and the Louvain School (Madrid 1998).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissensaustausch

### Projekttitel:

Der Austausch mathematischen und geographischen Wissens zwischen Westeuropa und dem Nahen Osten (zweite Hälfte 16. Jh. - zweite Hälfte 17. Jh.)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. David A. King](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Sonja Brentjes

### Schlagwörter:

Wissenschaftsgeschichte, Mathematikgeschichte, Geographiegeschichte, Naher Osten

### Kurzbeschreibung:

Austausch mathematischen und geographischen Wissens zwischen west-europäischen, osmanischen und safavidischen Gelehrten; 16./17. Jh.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- King, D.A.: World Maps for Finding the Direction and Distance to Mecca - Innovation and Tradition in Islamic Science (Leiden 1999).
- Brentjes, S.: The Interests of the Republic of Letters in the Middle East, 1550-1700, Science in Context (1999), 12, 3, S. 435-468.
- Brentjes, S.: Early modern West-European Travellers in the Ottoman and Safavid Empires in their reports about the sciences (erscheint in: Proceedings of the 2nd International Colloquium "The Science in the Iranian World", June 7-9, 1998, Tehran).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Islamische astronomische Tafelwerke

### Projekttitle:

Erstellung eines Verzeichnisses islamischer astronomischer Tafelwerke;  
Beschreibung von dort behandelten Themen und mathematische Analyse der Tafeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. David A. King](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Benno van Dalen

### Schlagwörter:

Astronomiegeschichte, Islam, Computeranalyse, Statistische Analyse

### Kurzbeschreibung:

Erstellung eines Verzeichnisses der ca. 200 astronomischen Tafelwerke aus der islamischen Welt (750-1750) und Studien zu Spezialthemen in solchen Werken.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Kennedy, E.S.: "A Survey of Islamic Astronomical Tables": Transactions of the American Philosophical Society, N.S., 42:2 (1956), S. 123-177.
- King, D.A.: Islamic Mathematical Astronomy, London: Variorum (1986), repr. Aldershot: Variorum (1993).
- van Dalen, B.: Ancient and Mediaeval Astronomical Tables: Mathematical Structure and Parameter Values, Utrecht: Universiteit Utrecht (1992).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Walter Saltzer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Bibliothek

### **Kooperationen**

Zentrum zur Erforschung der Frühen Neuzeit (Renaissance-Institut)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Goethe, der Naturwissenschaftler

### Projekttitel:

Zu Goethes Art von Naturwissenschaft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter Saltzer](#)

### Schlagwörter:

Goethes Naturverständnis, Subjekt-/Objekt-Relation, Wissenschaft, Kunst und Naturerleben komplementär

### Kurzbeschreibung:

Daß es zwischen wissenschaftlichem und künstlerischem Naturverstehen bei Goethe kein Auseinanderklaffen gibt, ist bemerkenswert genug. Gefragt wird nach den Normen von wissenschaftlicher und künstlerischer Erklärung und Interpretation, die hier die erwünschten Übergänge zwischen den beiden Arten von Naturverstehen ermöglichen. Pantheismus, Beharren beim 'Phänomen' als dem Repräsentanten von Wirklichkeit und der Zufriedenheit mit dem empirischen Gesetz sind wichtige Bestimmungsstücke für diesen 'komplementären Ansatz' in traditionellem Verständnis. Vollkommenes Mensch-Welt-Erleben ist hier geprägt durch das wissenschaftliche und künstlerische 'Apercue', oder es hat im Sinne einer ursprünglichen intuitiven Anschauung bestimmende Momente, die sowohl in den wissenschaftlichen wie in den künstlerischen Zugang hineinreichen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- W. Saltzer: Goethe - Naturwissenschaft, Kunst und Welterleben komplementär, in: A. Schmidt, K.-J. Grün, (eds.), Durchgeistete Natur, Peter Lang 2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Symmetrien

### Projekttitel:

Symmetrien und ihre Variation in Naturwissenschaft und Kunst

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter Saltzer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Frank Linhard (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Theorie- und Begriffsbildung, Komposition in bildender Kunst, Musik, Literatur

### Kurzbeschreibung:

Große Teile der Begriffs- und Theoriebildung in den Naturwissenschaften basieren seit der Antike auf Symmetrie-Ansätzen und deren Variation bis zur Brechung; die Kunst in ihrer Weise der "Demonstration" verfolgt ganz analoge Regulative; unter den Naturwissenschaften tritt die Physik hervor, in der der durch Symmetrien bedingte Vereinheitlichungscharakter besonders weit in die Fundamente der Theorien hineinreicht. Von Interesse ist dabei, inwieweit das Aufsuchen von symmetrischen Zusammenhängen als Entdeckungskunst gefaßt werden kann. Context of Discovery in Wissenschaftstheorie, Kunstgeschichte, Kunsttheorie.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 5/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- W. Saltzer: Naturwissenschaft und Kunst - Analoga in Symmetrie und Variation, in: E. Knobloch (Ed.): Wissenschaft - Technik - Kunst, Wiesbaden 1997.
- F. Linhard: Historische Elemente einer Prinzipienphysik, Frankfurt 1999.
- F. Linhard: Über P.A.M. Diracs Elektronentheorie, in: Eisenhardt/Linhard/Petanides: Der Weg der Wahrheit, Olms 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Protestantismus und Kopernikanisches Weltbild

### Projekttitel:

Protestantismus und Kopernikanisches Weltbild

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter Saltzer](#)

### Schlagwörter:

Universität Wittenberg, Lutherische Theologie, Frömmigkeit und Weltbild, Tradition in Physik versus Öffnung

### Kurzbeschreibung:

Weshalb kamen die prokopernikanischen Tendenzen an der Universität Wittenberg (Rheticus, Peucker, Erasmus, Reinhold) nach Erscheinen von "De Revolutionibus" zum Stillstand? Durch Melanchtons "Initia Doctrinae Physicae" 1545? Eine tendenzielle Abkehr von der Wissenschaft. Die verhinderte Revolution! Wissenschaftstheorie, Umfeld neuer Theorien, Gesamtgesellschaftlicher Einbettungsraum.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- W. Saltzer: Zum astronomischen Weltbild der Jesuiten, in Druck.
- W. Saltzer: Osianders Einleitung zu Kopernikus "De Revolutionibus" und der Hypothesis-Begriff, Mitt. d. Zentr. z. Erforschung der frühen Neuzeit, Heft 3, 1995, S. 60-81.
- W. Saltzer: Problematisches zu Newtons "Principia", in: Ad Radices, A. v. Gotstedter (ed.), Stuttgart 1995, S. 553-561.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zeit, Komplexität und Emergenz

### Projekttitel:

Zeit, Komplexität und Emergenz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Naturwissenschaften](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter Saltzer](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. P. Eisenhardt, D. Kurth (M.A.)

### Schlagwörter:

Vorkosmischer Zustand, Kosmogonie, Chaos und Selbstorganisation

### Kurzbeschreibung:

Die Entstehung von Ordnungsstrukturen von der Kosmogonie bis zu allen formbildenden Prozessen ist ins Zentrum der Grundlagenbetrachtung gerückt. Chaos-, Emergenztheorie und Synergetik sind drei Felder, auf denen der Zugang verfolgt wird. Wissenschaftstheorie und Grundlagenforschung, Basis der Kosmogonie.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- W. Saltzer, P. Eisenhardt, D. Kurth, R. Zimmermann (Eds.): Die Erfindung des Universums?, Insel-Verlag, 1997.
- K. Mainzer, A. Müller, W. Saltzer (Eds.): From Simplicity to Complexity, Part II, Vieweg-Verlag, 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Andreas Barth](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Fouriertransform Infrarotspektrometer (Institut für Biophysik, Zeitauflösung: Millisekunden bis Sekunden), Zeitaufgelöstes Einzelwellenlängen-Spektrometer für den infraroten Spektralbereich (Institut für Biophysik, Mikrosekunden bis Sekunden), Nd:YAG- und Excimer Laser für photochemische Anregungen (Institut für Biophysik), UV/VIS - Vielkanalspektrometer (Institut für Biophysik)

### **Kooperationen**

National Institute for Medical Research (London), Max-Planck-Institut für Biophysik (Frankfurt am Main), Fachbereich Chemie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Molekularer Mechanismus von Ionen-pumpenden ATPasen

### Projekttitle:

Molekularer Mechanismus von Ionen-pumpenden ATPasen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Andreas Barth](#)

Wiss. Mitarbeit: Man Liu, Dr. Detlef Thönges

### Schlagwörter:

ATPase, Infrarotspektroskopie, Mechanismus, Katalyse

### Kurzbeschreibung:

Ionen pumpende ATPasen erzeugen Ionengradienten über Membranen, welche von essentieller Bedeutung für lebende Organismen sind. In unseren Arbeiten an der  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase und der  $\text{Na}^+, \text{K}^+$ -ATPase untersuchen wir die Dynamik der Proteinstruktur während der Katalyse. Sie äußert sich in Änderungen der Infrarotabsorption, die wir zeitaufgelöst beobachten. Aus den erhaltenen Infrarotdifferenzspektren einzelner Reaktionsschritte wurden einerseits globale Aussagen über den Transportmechanismus und das Ausmaß der Konformationsänderungen gewonnen, andererseits mikroskopische Informationen über Umgebungsänderungen individueller, am Pumpprozess beteiligter molekularer Gruppen abgeleitet. Unter anderem führten die Infrarotspektren zu einem Modell des  $\text{Ca}^{2+}$  Transports mit lediglich einem Bindungsstellenpaar für  $\text{Ca}^{2+}$ . Neben der Aufklärung des molekularen Reaktionsmechanismus verfolgen laufende Arbeiten an der  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase das Ziel der Methodenentwicklung. Sie konzentrieren sich auf die katalytisch wichtige Phosphatgruppe der Phosphoenzym-Intermediate und auf die Wechselwirkungen zwischen Nukleotid und Protein in der Substratbindungstasche.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- A. Barth, C. Zscherp (2000): Substrate binding and enzyme function investigated by



infrared spectroscopy. FEBS Lett. 477, 151-156.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Photolysemechanismus blockierter Substanzen

### Projekttitle:

Photolysemechanismus blockierter Substanzen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Andreas Barth](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. J.E.T. Corrie (National Institute for Medical Research, London)

### Schlagwörter:

Caged compound, Photolyse, Mechanismus, Kinetik, Infrarotspektroskopie

### Kurzbeschreibung:

Blockierte Substanzen („caged compounds“) sind photolabile Moleküle, die Reaktionspartner für Biomoleküle unter UV-Belichtung freisetzen. Sie erfreuen sich seit einigen Jahren wachsender Beliebtheit in physiologischen und biophysikalischen Studien. In Zusammenarbeit mit Dr. J.E.T. Corrie (NIMR, London) etablierten wir die Infrarotspektroskopie mit einer Zeitauflösung im  $\mu$ s-Bereich als methodisches Handwerkszeug zur Charakterisierung der Freisetzungseigenschaften und für mechanistische Studien. Verschiedene Aspekte des Photolysemechanismus der populärsten Klasse blockierter Substanzen, der 2-Nitrobenzyl Verbindungen, wurden aufgeklärt. Der Photolysemechanismus einer neuen Klasse blockierter Substanzen wird z.Zt. untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: The Royal Society

### Literatur:



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Andreas Barth**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Bioanalytik, Auftragsforschung, Wirkstoffentwicklung, Protein-Sekundärstruktur, Struktur-Funktions-Beziehung, Struktur-Aktivitäts-Beziehung, Stabilität von Proteinen

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

##### **Thema des Beratungsangebotes:**

Anwendung von Infrarotspektroskopie auf bioanalytische Fragestellungen

##### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

##### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Spektroskopiezubehör

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Proteinstruktur und -funktion analysiert mit Infrarotspektroskopie

#### **Art und Form der Angebote:**





Workshop

**Zielgruppen:**

Pharmaforschung, Forschung Agrochemie, Bioanalytik

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dieter Schubert](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Analytische Ultrazentrifugen (Beckman Optima XL-A)

### **Kooperationen**

Fachbereich Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften; MPI für Biophysik, Frankfurt; Universität Regensburg; BASF AG, Ludwigshafen; Natl. Institutes of Health, Bethesda/MD; TU Eindhoven



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Protein-Protein-Assoziationen

### Projekttitle:

Untersuchung von homologen und heterologen Assoziationen zwischen (Membran-)Proteinen durch analytische Ultrazentrifugation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Schubert](#)

Wiss. Mitarbeit: G. Mayer (Dipl.-Phys.), Dr. C. Tziatzios (Dipl.-Phys.) sowie auswärtige Kooperationspartner

### Schlagwörter:

Protein-Protein-Assoziationen, Analytische Ultrazentrifugation

### Kurzbeschreibung:

Viele Proteine bilden stabile oder transiente oligomere Aggregate. Meist sind Oligomerenstruktur und biologische Funktion miteinander verknüpft. Das Projekt untersucht die Oligomerenstruktur von Proteinen (auch von durch nichtionische Detergenzien solubilisierten Membranproteinen) durch Sedimentationsgleichgewichts-Experimente in der analytischen Ultrazentrifuge. Nachfolgende mathematische Analyse der Konzentrationsverteilungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Mayer, G., Ludwig, B., Müller, H.-W., van den Broek, J. A., Friesen, R. H. E., Schubert, D. (1999), Progr. Colloid Polym. Sci., im Druck.
- Shima, S. et al. (1998), Eur. J. Biochem. 258, 85-92.
- Nordhoff, A. et al. (1997), Eur. J. Biochem. 245, 273-282.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Assoziationen des Bande 3-Proteins der Erythrozytenmembran

### Projekttitle:

Assoziationen des Bande 3-Proteins der Erythrozytenmembran

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Schubert](#)

Wiss. Mitarbeit: G. Mayer (Dipl.-Phys.), S. Meyburg, Dr. C. Tziatzios

### Schlagwörter:

Bande 3-Protein, Erythrozytenmembran, Analytische Ultrazentrifugation

### Kurzbeschreibung:

Das Bande 3-Protein ist ein Modellsystem der Membranforschung. Wir untersuchen in Lösungen nichtionischer Detergenzien die Assoziationen des Proteins mit anderen Proteinen sowie seine Selbst-Assoziation durch analytische Ultrazentrifugation.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1987 Ende: 9/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- von Rückmann, B., Huber, E., Schuck, P. und Schubert, D. (1995), Progr. Colloid Polym. Sci. 99, 69-73.
- von Rückmann, B., Jöns, T., Dölle, F., Drenckhahn, D., Schubert, D. (1997), Biochim. Biophys. Acta 1325, 226-234.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Selbstassoziation supramolekularer Komplexe

### Projekttitle:

Untersuchungen zur Selbstassoziation supramolekularer Komplexe durch analytische Ultrazentrifugation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Schubert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Tziatzios (Dipl.-Phys.), Prof. Dr. Ulrich S. Schubert (TU Eindhoven), Dr. W. Mächtle (BASF AG, Ludwigshafen), Dr. H. Durchschlag (Universität Regensburg)

### Schlagwörter:

Supramolekulare Chemie, Selbstassoziation, Analytische Ultrazentrifugation

### Kurzbeschreibung:

Das Assoziationsverhalten vieler Komplexe der supramolekularen Chemie in Lösungen ist unbekannt. Andererseits erfordert die Anwendung dieser Komplexe in der Nanotechnologie sowohl die Kenntnis als auch die Manipulierbarkeit dieses Assoziationsverhaltens. Das Projekt untersucht diesen Problemkreis durch analytische Ultrazentrifugation und nachfolgende mathematische Analyse der Konzentrationsverteilungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Tziatzios, C. et al. (1999), Progr. Colloid Polym. Sci. 113, 114-120.
- Schubert, D., Tziatzios, C., Schuck, P., Schubert, U. S. (1999), Chem. Eur. J. 5, 1377-1383.
- Tziatzios, C. et al. (2001) Progr. Colloid Polym. Sci., im Druck.





## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Dieter Schubert**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Assoziationsverhalten von Proteinen (auch für gentechnisch modifizierte) und von Komplexen der Supramolekularen Chemie, untersucht durch analytische Ultrazentrifugation

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

##### **Thema des Beratungsangebotes:**

Assoziationsverhalten von Proteinen und Komplexen der Supramolekularen Chemie

##### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

##### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Schubert, D. et al. (1994) Progr. Colloid Polym. Sci. 94, 14-19.
2. Schubert, D., Tziatzios, C., Schuck, P., Schubert, U.S. (1999) Chem. Eur. J. 5, 1377-1383.
3. Tziatzios, C. et al. (1999) Progr. Colloid Polym. Sci., im Druck.

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Analyse komplexer Assoziationen von Makromolekülen durch analytische Ultrazentrifugation

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Musik im Islam

### Projekttitel:

The Science of Music in Islam

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Projektleitung: Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Kunst- und Hofmusik und Musiktheorie der islamischen Länder

### Kurzbeschreibung:

In der Reihe "The Science of Music in Islam" werden Originalbeiträge und Nachdrucke zum Thema Kunst- und Hofmusik der islamischen Länder, Musiktheorie und Instrumentenkunde herausgegeben. Im Zeitraum von April 1999 bis März 2000 sind die Bände 4-5 erschienen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:

- The Science of Music in Islam, Bd. 1-5.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Islamische Philosophie

### Projekttitel:

Islamic Philosophy

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Wiss. Mitarbeit: Mazen Amawi (Dipl.-Übers.), Dr. Carl Ehrig-Eggert, Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Islamische Philosophie

### Kurzbeschreibung:

In der Reihe "Islamic Philosophy" werden möglichst alle älteren Texteditionen, Übersetzungen und die europäische Sekundärliteratur dazu gesammelt und als Arbeitsmaterial für die künftige Forschung herausgegeben. Im Zeitraum von April 2000 bis März 2001 wurden die Bände 85-120 veröffentlicht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:

- 'Islamic Philosophy', Bd. 1-120.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Naturwissenschaften im Islam

### Projekttitle:

Natural Sciences in Islam

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Wiss. Mitarbeit: Mazen Amawi (Dipl.-Übers.), Dr. Carl Ehrig-Eggert, Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Naturwissenschaften im Islam

### Kurzbeschreibung:

In der Reihe 'Natural Sciences in Islam' werden möglichst alle älteren Texteditionen, Übersetzungen und die europäische Sekundärliteratur dazu gesammelt und als Arbeitsmaterial für die künftige Forschung herausgegeben. Im Zeitraum von April 2000 bis März 2001 wurden die Bände 1-13 (Zoologie) veröffentlicht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:

- 'Natural Sciences in Islam', Band 1-13.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Islamische Medizin

### Projekttitel:

Islamic Medicine

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Wiss. Mitarbeit: Mazen Amawi (Dipl.-Übers.), Dr. Carl Ehrig-Eggert, Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Islamische Medizin, Medizin in arabischer Sprache

### Kurzbeschreibung:

In der Reihe "Islamic Medicine" werden möglichst alle älteren Texteditionen, Übersetzungen und die europäische Sekundärliteratur dazu gesammelt und als Arbeitsmaterial für die künftige Forschung herausgegeben. Anwendungsbezug: Bereitstellung von Texten, Übersetzungen und von Sekundärliteratur zur Geschichte der arabisch-islamischen Medizin.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:

- Islamic Medicine, Band 1-99.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wissenschaftliche Instrumente der Araber

### Projekttitel:

Rekonstruktion wissenschaftlicher Instrumente und Geräte der Araber

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Wissenschaftliche Instrumente der Araber, Arabische wissenschaftliche Instrumente

### Kurzbeschreibung:

Auf der Grundlage von Beschreibungen in der arabischen Fachliteratur und von ikonographischen Belegen werden Geräte und Instrumente aus allen Bereichen der arabischen Naturwissenschaften und Medizin nachgebaut. Ziel ist der Aufbau eines wissenschaftshistorischen Museums, in dem die Leistungen der islamischen Welt auf diesen Gebieten und ihre Einflüsse auf Europa im Mittelalter und in der Renaissance veranschaulicht werden. Anwendungsbezug: Dokumentation der Leistungen der Araber bei der Konzipierung, der Konstruktion und der Anwendung wissenschaftlicher Geräte und Instrumente. Katalog ist in Vorbereitung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften

### Projekttitel:

Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Wiss. Mitarbeit: Mazen Amawi (Dipl.-Übers.), Farid Benfeghoul (Dipl.-Übers.), Dr. Carl Ehrig-Eggert, Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften, Wissenschaftsgeschichte der arabisch-islamischen Kultur

### Kurzbeschreibung:

Die 'Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften' ist ein Fachorgan zur Erforschung dieses Gebiets und seiner Nachbardisziplinen. In ihr publizieren in- und ausländische Wissenschaftler Texteditionen, Übersetzungen und monographische Beiträge. Im Zeitraum von April 2000 bis März 2001 wurde Band 13 (1999-2000) veröffentlicht. Anwendungsbezug: Publizierung neuerer Forschungsbeiträge zur arabisch-islamischen Wissenschaftsgeschichte.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:

- "Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften", Band 1-12 (1984-2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arabisch-islamische Geographie

### Projekttitle:

Geschichte der Geographie in arabischer Sprache im Rahmen der "Geschichte des arabischen Schrifttums"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Wiss. Mitarbeit: Mazen Amawi (Dipl.-Übers.), Dr. Carl Ehrig-Eggert, Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Arabische Geographie, Geographie im arabisch-islamischen Raum

### Kurzbeschreibung:

Erforschung der Geschichte der Geographie in arabischer Sprache an Hand handschriftlich erhaltener oder historisch belegter Zeugnisse und deren Fortwirken in der europäischen Geographie und Kartographie im Rahmen der "Geschichte des arabischen Schrifttums" von Fuat Sezgin. Im April 2000 erschienen sind: Band 10-11: Mathematische Geographie und Kartographie im Islam und ihr Fortleben im Abendland. Historische Darstellung. 1. und 2. Teil und Band 12: Mathematische Geographie und Kartographie im Islam und ihr Fortleben im Abendland. Kartenband. In Vorbereitung ist Band 13: Mathematische Geographie und Kartographie bis ins 11./17. Jahrhundert. Autorenteil. Flankierend dazu erscheint eine Publikationsreihe "Islamic Geography", in der Texteditionen, Übersetzungen und ältere europäische Sekundärliteratur als Arbeitsmaterial für die künftige Forschung nachgedruckt werden. Im Zeitraum von April 2000 bis März 2001 sind keine weiteren erschienen. Anwendungsbezug: Erforschung der Geschichte der arabisch-islamischen Geographie und Kartographie sowie deren Einwirken auf die europäische Geographie und Kartographie; Bereitstellung von einschlägigen Quellen, Übersetzungen und von Sekundärliteratur.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften



## Literatur:

- "Islamic Geography", Band 1-278.
- Fuat Sezgin, "Geschichte des arabischen Schrifttums". Band 10 und 11: "Mathematische Geographie und Kartographie im Islam und ihr Fortleben im Abendland. Historische Darstellung." Teil 1 und 2; Band 12: "Mathematische Geographie und Kartographie im Islam und ihr Fortleben im Abendland. Kartenband."



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Berichte europäischer Orientreisender

### Projekttitel:

The Islamic World in Foreign Travel Accounts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Wiss. Mitarbeit: Mazen Amawi (Dipl.-Übers.), Dr. Carl Ehrig-Eggert, Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Europäische Orientreisende, Der islamische Orient in den Berichten europäischer Reisender

### Kurzbeschreibung:

Aus der sehr umfangreichen europäischen (und chinesischen) Reiseliteratur über die islamischen Länder werden wichtige und repräsentative Titel ausgewählt und nachgedruckt. Diese Reiseberichte umfassen den Zeitraum vom 13. bis zum 19. Jahrhundert, wobei der Schwerpunkt auf der Neuzeit liegt. Im Zeitraum von April 1997 bis März 1998 sind die Bände 75-79 erschienen. Anwendungsbezug: Dokumentierung ausgewählter Reiseberichte über die islamischen Länder. Im Berichtszeitraum (01.04.2000-31.03.2001) gab es keine neuen Veröffentlichungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:

- "The Islamic World in Foreign Travel Accounts", Band 1-79.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Deutschsprachige Arabistik und Islamkunde

### Projekttitle:

Bibliographie der deutschsprachigen Arabistik und Islamkunde

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gesine Degener, Norbert Löchter (Dipl.-Phys.), Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Bibliographie deutschsprachiger Arabistik und Islamkunde, Literatur über arabische Länder

### Kurzbeschreibung:

Erfassung der deutschsprachigen arabistischen und islamkundlichen Literatur von den Anfängen bis 1986 unter Einschluß der Randgebiete und der Literatur über die arabischen Länder der Gegenwart. In Bearbeitung sind Supplement-Bände für die Jahre 1987 bis 1994. Anwendungsbezug: Möglichst vollständige bibliographische Erschließung der deutschsprachigen Arabistik und Islamkunde. Im Berichtszeitraum (4/2000-3/2001) gab es keine weiteren Veröffentlichungen,

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:

- 'Bibliographie der deutschsprachigen Arabistik und Islamkunde', Band 1-21.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Facsimile Editions of Arabic Manuscripts

### Projekttitel:

Facsimile Editions of Arabic Manuscripts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

### Schlagwörter:

Facsimile Editions of Arabic Manuscripts (= Series C)

### Kurzbeschreibung:

In der Reihe 'Facsimile Editions of Arabic Manuscripts (= Series C)' werden ausgewählte Texte publiziert und somit der Forschung zugänglich gemacht. Im Zeitraum von April 2000 bis März 2001 wurden die Bände C 63 'Ibn al-Haytham, Abu Ali al-Hasan ibn al-Hasan (d.c. 432/1040), Commentary on the Premises of Euclid's Elements / Sharh Musadarat Uqlidis. Ed. by Fuat Sezgin. Introduction by Matthias Schramm und C 64 'Al-Sijzi, Abu Sa'id Abmad b. Muhammad b. Abdaljalil (fl. 358/969), Collection Geometrical Works / Majmu'a min rsa'll handasiyya. Ed. by Fuat Sezgin. Introduction by Jan P. Hogendijk veröffentlicht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:

- 'Facsimile Editions of Arabic Manuscripts' Bd. C 1 - C 64.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Islamische Mathematik und Astronomie

### Projekttitel:

Islamic Mathematics and Astronomy

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften \(Angeschlossenes Institut\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fuat Sezgin](#)

Wiss. Mitarbeit: Mazen Amawi (Dipl.-Übers.), Dr. Carl Ehrig-Eggert, Dr. Eckhard Neubauer

### Schlagwörter:

Islamische Mathematik und Astronomie

### Kurzbeschreibung:

In der Reihe "Islamic Mathematics and Astronomy" werden möglichst alle älteren Texteditionen, Übersetzungen und die europäische Sekundärliteratur dazu gesammelt und als Arbeitsmaterial für die künftige Forschung herausgegeben. Im Zeitraum von April 2000 bis März 2001 wurden die Bände 102-106 veröffentlicht. Anwendungsbezug: Bereitstellung von Texten, Übersetzungen und von Sekundärliteratur zur Geschichte der arabisch-islamischen Mathematik und Astronomie.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

### Literatur:

- 'Islamic Mathematics and Astronomy', Band 1-106.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)

### **Kooperationen**

Siemens AG, München; Infineon Technologies AG, München; Wacker Siltronic AG, Burghausen; GeMeTec, München; Interuniversity Microelectronics Center, Leuven, Belgium; Forschungsinstitut für Elektronenmikroskopie und Feinstrukturforschung, TU Graz, Austria



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Halbleitermaterialdefekte

### Projekttitel:

Defekte und Verunreinigungen in Halbleitermaterialien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)

Wiss. Mitarbeit: Doris Ceglarek (PTA); PD Dr. Hans Cerva (Dipl.-Phys., Siemens AG, München); Dr. Hans-Joachim Schulze (Dipl.-Phys., Infineon Technologies AG, München); Dr. Günther Zoth (Dipl.-Phys., Infineon Technologies AG, München)

### Schlagwörter:

Defekte, Verunreinigungen, Halbleiterbauelemente, Defekt-Kontaminationsanalytik

### Kurzbeschreibung:

Defekte und Verunreinigungen beeinflussen die Ausbeute und Zuverlässigkeit von HL-Bauelementen. Charakterisierung von Defekten durch Defektätzung in Kombination mit Licht- und Elektronenmikroskopie. Analyse von Metallverunreinigungen auf Siliciumscheibenoberflächen mit TXRF. Tiefenprofilmessungen: Kombination Ätzabtrag/TXRF.

### Laufzeit:

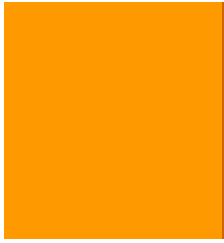
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Siemens AG, München; Infineon Technologies AG, München

### Literatur:

- B.O. Kolbesen, H. Cerva, Process-Induced Defects in Silicon: A Never Ending Story? in Defects in Silicon III, T. Abe, W.M. Bullis, S. Kobayashi, W. Lin, P. Wagner (eds.), The Electrochemical Soc., Pennington, N.J., PV 99-1, 19 (1999), ISBN 1-56677-223-0.
- B.O. Kolbesen, H. Cerva, Defects Due to Metal Silicide Precipitation in Microelectronic Device Manufacturing: The Unlovely Face of Transition Metal Silicides, phys. stat. sol., eingereicht.
- H.-J. Schulze, A. Frohmeyer, F.-J. Niedernostheide, B. Simmnacher, B.O.



Kolbesen, P. Tütto, T. Pavelka, G. Wachutka, Analytical Tools for the  
Characterization of Power Devices, Journal of The Electrochemical Soc., eingereicht.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Oberflächen / Grenzflächenchemie

### Projekttitel:

Chemie und Analytik der Oberflächen und Grenzflächen von Silicium in Lösungen und der Gasphase

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)

Projektleitung: Dr. Albrecht Fester

Wiss. Mitarbeit: Oliver Doll (Dipl.-Chem.), Harald Herrmann (Dipl.-Chem.), Aida Hrnjic (Dipl.-Chem.), Gernod Kilian (Dipl.-Chem.), Steffen Metz (Dipl.-Chem.), Sven Metzger (Dipl.-Chem.), Norman Münter (Dipl.-Chem.), Anja Schulz (Dipl.-Chem.), Hellen Stelter (CTA)

### Schlagwörter:

Silicium, Oberflächen / Grenzflächenchemie, Analytik, Metalle, Adsorption, Desorption, Komplexbildner

### Kurzbeschreibung:

Die Adsorption, Desorption und Reaktion von Metallen auf Siliciumoberflächen in Lösungen und der Gasphase werden untersucht mit Oberflächenanalysemethoden TXRF, ESCA, thermischer Desorptionsspektroskopie, radiochemischen Methoden (Tracer). Die unterschiedlichen chemischen Eigenschaften von Metallen wie Fe, Ni, Cu, Zn u.ä. spiegeln sich in der Oberflächen- und Grenzflächenchemie wider, z. B. bei Oxidationsprozessen des Siliciums. Metallverunreinigungen auf Siliciumoberflächen können bei der Herstellung von Mikroelektronikchips zu Ausbeuteverlusten und Zuverlässigkeitsproblemen führen. Durch geeignete Reinigungsprozesse mit Komplexbildnern können die Metallkonzentrationen unter die kritischen Grenzen abgesenkt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Siemens AG, München; Wacker Siltronic AG, Burghausen



## Literatur:

- M. Baeyens, W. Hub, B.O. Kolbesen, A.R. Martin, P.W. Mertens, Single Step Alkaline Cleaning Solution for Advanced Semiconductor Cleaning, *Solid State Phenomena*, Vls. 65-66, 245 (1999) 23.
- A.R. Martin, M. Baeyens, W. Hub, P.W. Mertens, B.O. Kolbesen, Alkaline Cleaning of Silicon Wafers: Additives for the Prevention of Metal Contamination, *Microelectronic Engineering* 45, 197 (1999).
- P.W. Mertens, T. Bearda, L.M. Loewenstein, A.R. Martin, W. Hub, B.O. Kolbesen, I. Teerlinck, R. Vos, M. Baeyens, S. De Gendt, K. Kenis, M.M. Heyns, Effect of Metal Contamination and Improved Cleaning Strategies, in *Defects in Silicon III*, T. Abe, W.M. Bullis, S. Kobayashi, W. Lin, P. Wagner (eds.), The Electrochemical Soc., Pennington, N.J., PV 99-1, 401 (1999), ISBN 1-56677-223-0.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ferroelektrika

### Projekttitle:

Charakterisierung von dielektrischen und ferroelektrischen Schichten mit Rastersondenmikroskopiemethoden (SPM)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)

Wiss. Mitarbeit: Norbert Junghans (Dipl.-Chem.), Stefan Landau (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Polykristalline Schichten, Dielektrika, Ferroelektrika, Rastersondenmikroskopie und -spektroskopie

### Kurzbeschreibung:

Dielektrische und ferroelektrische Schichten: großes Interesse in der Mikroelektronik und Sensorik. Untersuchungen Nukleation auf Metallschichten (Elektroden), elektrische Eigenschaften des "Bulks" und der Übergangszonen; Entwicklung neuer Charakterisierungsverfahren (Zusammenarbeit mit Siemens AG). Electrostatic Force Microscopy (EFM), Conductive-AFM.

### Laufzeit:

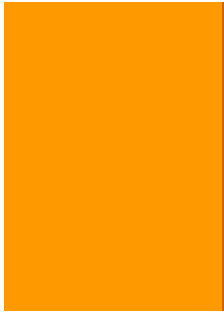
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Siemens AG, München; Infineon Technologies AG, München

### Literatur:

- S.A. Landau, P.-A. Weiß, N. Junghans, B.O. Kolbesen, D. Adderton, G. Schindler, W. Hartner, F. Hintermaier, C. Dehm, C. Mazuré, Scanning Probe Microscopy (SPM) for the Investigation of Local Electrical Properties of High-K Dielectric/Ferroelectric Films, Mat. Res. Soc. Symp. Proc. 567, 567 (1999).
- S.A. Landau, P.-A. Weiß, N. Junghans, B.O. Kolbesen, D. Adderton, P. De Wolf, G. Schindler, W. Hartner, F. Hintermaier, C. Dehm, C. Mazuré, Characterization of High-K Dielectric/Ferroelectric Materials: Capabilities of Scanning Probe Microscopy (SPM), in Analytical Techniques for Semiconductor Materials and Process Characterization III, B.O. Kolbesen, C. Claeys, P. Stallhofer, F. Tardif (eds.), The Electrochemical Soc., Pennington, N.J., PV 99-16, 188 (1999), ISBN 1-56677-



239-7.

- S.A. Landau, N. Junghans, P.-A. Weiß, B.O. Kolbesen, A. Olbrich, G. Schindler, W. Hartner, F. Hintermaier, C. Dehm, C. Mazuré, Scanning Probe Microscopy - A Tool for the Investigation of High-K Materials , Applied Surface Science 157, 387 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## TXRF-Analyse von Metallen in organisch-biologischen Matrices

### Projekttitle:

Metallspurenanalyse mittels Totalreflexions-Röntgenfluoreszenz (TXRF) in organisch-biologischen und pharmazeutischen Substanzen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)

Wiss. Mitarbeit: Sabine Hohmann (Dipl.-Chem.), Martina Mertens (Dipl.-Chem.), Claudia Rittmeyer (CTA), Patrick Rostam-Khani (Dipl.-Chem.), Sonja Steinmeyer (Dipl.-Chem.), Axel Wittershagen (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

TXRF, Mikro- und Spurenanalyse im Picogramm-Bereich, Metalle in Enzymen, Pharmazeutika, Lebensmittel

### Kurzbeschreibung:

TXRF: Analysemethode mit hoher Nachweisempfindlichkeit für Atome auf Oberflächen und in dünnsten (Nanometer) Schichten:  $10^{10}$  Atome pro  $\text{cm}^2$  bzw. Picogramm ( $10^{-12}$  g). Da die leichten Elemente in organischen Matrices nicht stören, können z. B. in Enzymen sehr kleine Metallmengen, die als Cofaktoren fungieren, nachgewiesen werden. In Pharmazeutika und Lebensmitteln wirken sich Metallspuren unter Umständen schädlich aus. Über Fingerprints und Pattern-Recognition typischer Metallelemente können Differenzierungen hinsichtlich Herkunft, Herstell- und Reinigungsverfahren usw. vorgenommen werden.

### Laufzeit:

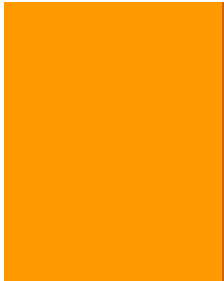
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- U. Pfitzner, A. Kirichenko, A.A. Konstantinov, M. Mertens, A. Wittershagen, B.O.



Kolbesen, G.C.M. Steffens, A. Harrenga, H. Michel, B. Ludwig, Mutations in the  $\text{Ca}^{2+}$  Binding Site of *Paracoccus Denitrificans* Cytochrome c Oxidase, FEBS Letters 456, 365 (1999).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Metallnitride mittels RTP

### Projekttitle:

Dünnschichtpräparation durch thermische Kurzzeitprozesse (Rapid Thermal Processing (RTP)): Binäre und ternäre Nitride aus Metallen von Haupt- und Übergangsgruppen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)

Wiss. Mitarbeit: Christoph Angelkort (Dipl.-Chem.), Antje Berendes (Dipl.-Chem.), Ivan Galesic (Dipl.-Chem.), Hartmut Lewalter (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Binäre und ternäre Metall-Nitride, Intermetallische Phasen, Dünnschichtprozesse, RTP, Schichtbildungsmechanismen

### Kurzbeschreibung:

Durch Umsetzung von Metallschichten (Elemente, intermetallische Phasen) mit molekularem Stickstoff oder Ammoniak in einem RTP-System können dünne Schichten von Nitriden hergestellt werden. Charakterisierung der elektronischen, thermischen, morphologischen und kristallchemischen Eigenschaften, Untersuchung der Bildungsmechanismen. Metallnitride, insbesondere der Übergangsmetalle, weisen interessante chemische und physikalische Eigenschaften auf: Härte, Verschleiß- und Korrosionsfestigkeit, Metall-, Halbleiter-, Supraleiter- oder Isolatorverhalten.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

DFG-Schwerpunkt Reaktivität von Festkörpern  
Projekträger: DFG  
Förderkennzeichen: KO 1511/3-3; KO 1511/4-2

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG



## Literatur:

- I. Galesic, B.O. Kolbesen, Formation of Vanadium Nitride by Rapid Thermal Processing, *Thin Solid Films* 349, 14 (1999).
- I. Galesic, B.O. Kolbesen, Characterization of Transition Metal Nitride Formation in Rapid Thermal Processing (RTP), *Fresenius J. Anal. Chem.* 365, 199 (1999).
- I. Galesic, C. Angelkort, H. Lewalter, A. Berendes, B.O. Kolbesen, Formation of Transition Metal Nitrides by Rapid Thermal Processing (RTP), *phys. stat. sol. (a)* 177, 15 (2000).



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Metallspurenanalyse im Picogramm-Bereich in organisch-biologischen Matrices und Analyse der Metallkontamination von Halbleiteroberflächen mit TXRF, Präparation dünner Schichten durch thermische Kurzzeitprozesse, Abbildung von Oberflächen mit Rastertunnel- und Rasterkraftmikroskopie

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Neue Anwendungen der TXRF-Methode (mit Fa. Atomika, München-Oberschleißheim); Oberflächenchemie und -analytik von Halbleitersilizium (mit Fa. Siemens, München); Nukleations- und Wachstumsprozesse von dünnen Schichten, Charakterisierung mit oberflächenabbildenden und -analytischen Methoden (Fa. Siemens, München); Wasserstoffbestimmung in dünnen Schichten (zusammen mit Prof. Dr. Bethge, Institut für Kernphysik und Fa. Siemens, München)

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Oberflächen-, Mikro- und Spurenanalyse, Halbleitersilizium, Oberflächenchemie, Metallkontamination, Komplexbildner, Defekte, Dünnschichtpräparation mit thermischen Kurzzeitprozessen, TXRF-Analytik, Oberflächenabbildende Methoden

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Mikroelektronik, Halbleitermaterialien, insbes. Silicium ("Wafer"), Werkstoffe und Reinstchemikalien für 1, 2 und 4, Dünnschichttechnologie, Meß- und Analysegeräte für 1 - 4

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. A. Wittershagen, P. Rostam-Khani, M. Mertens, C. Rittmeyer, B.O. Kolbesen "Totalreflexions-Röntgenfluoreszenzanalyse (TXRF)", CLB Chemie in Labor und Biotechnik, 48. Jahrgang, 12, 506 (1997).

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

TXRF-Analytik: Weiterentwicklung eines existierenden Verfahrens für verschiedene Anwendungen (Metallspurenanalyse im Picogramm-Bereich in organisch-biologischen Matrices und Analyse der Metallkontamination von Halbleiteroberflächen mit TXRF)

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

A.R. Martin, W. Hub, B.O. Kolbesen, Patent DE 196 31 363

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Instrumentelle Anorganische Analytik (IAA); Oberflächenanalytische und -abbildende Methoden; Elektronenmikroskopische Methoden; Röntgenanalytik; Atomspektroskopie; Massenspektrometrie; Radiochemische Methoden

**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Praktikum IAA

**Zielgruppen:**

Nichtchemiker und -analytiker

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

EU-Programme BRITE/EURAM, ESPRIT; SOROS-Foundation (Osteuropa-Programm)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Martin Troemel](#)

### **Kooperationen**

International Centre for Diffraction Data

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entdeckungsgeschichte der Kernspaltung

### Projekttitle:

Entdeckungsgeschichte der Kernspaltung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Troemel](#)

Wiss. Mitarbeit: Vera Morgenweck-Lambrinos

### Schlagwörter:

Kernspaltung, Entdeckung, Legendenbildung

### Kurzbeschreibung:

Die gut dokumentierte Geschichte der Entdeckung der Uranspaltung 1938/9 ist im letzten Jahrzehnt durch eine systematisch verbreitete Legende entstellt worden. Dies wird durch Vergleich mit den Quellen aufgeklärt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 4/2001

### Finanzierung:

### Literatur:

- V. Morgenweck-Lambrinos, M. Trömel: Lise Meitner, Otto Hahn und die Kernspaltung: eine Legende aus unseren Tagen. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin (N.T.M.) 8 (2000) 65-76.
- V. Morgenweck-Lambrinos, M. Trömel: Wissenschaft und Legende: eine Nachbetrachtung zu "Lise Meitner, Otto Hahn und die Kernspaltung: eine Legende aus unseren Tagen". Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin (N.T.M.) 9 (2001) 29-40.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Koordinationsbegriffe

### Projekttitel:

Koordinationsbegriffe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Troemel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hermann Alig, Prof. Dr. Ian David Brown (McMaster University, Hamilton, Ontario), Dr. Lothar Fink, Dr. Sven Hübner, Dr. Martin Kunz (McMaster University, Hamilton, Ontario), Dr. Jens Lösel, Christoph Preiser, Dr. Anna Skowron (McMaster University, Hamilton, Ontario)

### Schlagwörter:

Koordination, Koordinationszahl

### Kurzbeschreibung:

Bei unregelmäßiger Koordination, d.h. beim Vorliegen verschiedener Atomabstände am gleichen Zentralatom muß der Koordinationsbegriff präzisiert werden. Die chemische Bedeutung einer rein geometrischen Definition von Koordination bzw. Nachbarschaft wird untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Trömel, H. Alig, L. Fink, J. Lösel: Die Frank-Kasper-Koordinationszahl in Nichtmetallstrukturen. Z. Kristallogr. Suppl. 11 (1996) 53.
- M. Trömel, C. Preiser, I.D. Brown, M. Kunz, J. Lösel, A. Skowron: Vom elektrischen Feld zur elektrostatischen Koordination. Z. Kristallogr. Suppl. 12 (1997) 64.
- M. Trömel, C. Preiser, I.D. Brown, M. Kunz, J. Lösel, A. Skowron: Von der Coulomb-Wechselwirkung zur lokalisierten Bindung. Z. Kristallogr. Suppl. 15 (1998) 92.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bindungsvalenzanalyse

### Projekttitle:

Bindungsvalenzanalyse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Trömel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Lothar Fink, Dr. Sven Hübner, Birgit Schmieding

### Schlagwörter:

Bindungslängen, Bindungsstärken, Bindungsvalenz

### Kurzbeschreibung:

Die Bindungsvalenz, der Beitrag der einzelnen Bindung zur Wertigkeit der beteiligten Atome, ermöglicht die chemische Interpretation struktureller Befunde. Die vielfach noch unbekanntes Beziehungen zwischen Bindungslänge und Bindungsvalenz werden für verschiedene Stoffklassen ermittelt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Trömel, B. Schmieding, S. Hübner, L. Fink: Metall-Metall-Bindungen in binären Oxiden und Halogeniden. Z. Kristallogr. Suppl.16 (1999) 100.
- S. Hübner, M. Trömel: Atomvolumen und Packungsdichte der Atome in metallischen Elementen. Z. Naturforsch. 55 b (2000) 1137-1140.
- M. Trömel, S. Hübner: Atomvolumen, Atomabstände und chemische Bindung in festen metallischen Elementen. Z. Naturforsch. 56 b (2001)364-368.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Metallische Bindung und metallische Wertigkeit

### Projekttitle:

Metallische Bindung und metallische Wertigkeit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Trömel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Lothar Fink, Dr. Sven Hübner, Dr. Alexandre Meierovitch,  
Dr. Karlheinz Taxer

### Schlagwörter:

Metalle, Bindung, Wertigkeit

### Kurzbeschreibung:

Die chemische Bindung in Metallen und Metallverbindungen wird analysiert und zu deren Eigenschaften in Beziehung gesetzt. Wichtige Materialeigenschaften (Festigkeit, Schmelztemperatur) hängen von der metallischen Wertigkeit ab.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Trömel: Metallradien, Ionenradien und Wertigkeiten fester metallischer Elemente. Z. Naturforsch. 55 b (2000) 243-247.
- S. Hübner, M. Trömel: Atomvolumen und Packungsdichte der Atome in metallischen Elementen. Z. Naturforsch. 55 b (2000) 1137-1140.
- M. Trömel, S. Hübner: Atomvolumen, Atomabstände und chemische Bindung in festen metallischen Elementen. Z. Naturforsch. 56 b (2001) 364-368.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Martin Troemel**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Hochgradig fehlgeordnete Festkörper: Untersuchung ihrer Reaktivität und katalytischen Wirksamkeit, Oxidationsmittel und Redoxkatalysatoren

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Mn<sub>2</sub>O<sub>7</sub>-Lösungen als Oxidationsmittel für organische Substrate; Ternäre Bismutoxide als Redoxkatalysatoren; Aktivität von MgO-Präparaten für Magnesiaelemente

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Hochgradig fehlgeordnete Festkörper, Untersuchung ihrer Reaktivität und katalytischen Wirksamkeit, Oxidationsmittel und Redoxkatalysatoren

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## RNA-Oligonucleotide

### Projekttitel:

Strukturbestimmung von RNA-Oligonucleotiden

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Organische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst Eger](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexander Degen (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Röntgenstrukturanalyse, RNA

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Strukturbestimmung aus Pulverdaten

### Projekttitle:

Kristallstrukturbestimmung aus Pulverdaten mit Hilfe der Fragmentsuche

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Organische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst Egert](#)

Wiss. Mitarbeit: Stephan Rühl (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Röntgenstrukturanalyse, Fragmentsuche, PATSEE, Pulverdaten

### Kurzbeschreibung:

Die Lösung des kristallographischen Phasenproblems wird bei größeren Kristallstrukturen durch die begrenzte Auflösung der Röntgenbeugungsdaten erheblich erschwert. In solchen Fällen hat sich die Fragmentsuche, insbesondere das von uns entwickelte PATSEE-Programm als hervorragende Alternative bewährt. Diese Methode soll nun auf die Strukturbestimmung aus Pulverdaten angewandt werden; denn von vielen wichtigen Verbindungen sind keine Einkristalle erhältlich und man muß oft mit einem Pulverspektrum (d.h. mit relativ wenigen experimentellen Daten) vorlieb nehmen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Chemische und biologische Synthese von Wirkstoffen](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 34/3

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Molecular Modelling

### Projekttitle:

Entwicklung eines leistungsfähigen "Molecular Modelling"-Programmes (MOMO)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Organische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst Egert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Michael Bolte, Oliver Bretz (Dipl.-Chem.), Egon Gemmel (Dipl.-Chem.), Dr. Sabine Monz, Olaf Söntgen (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Kraftfeldrechnungen stellen heute aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und der geringen Rechenzeiten ein unverzichtbares Hilfsmittel zur Vorhersage der energetisch günstigsten Konformationen eines Moleküls dar. MOMO ist dazu besonders gut geeignet. Gezielte Suche nach Wirkstoffen, "rational drug design", Vorhersage von Molekülstrukturen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- E. Gemmel, M. Bolte, H. Beck, E. Egert, MOMO 2.00, A Molecular Modelling Program, Universität Frankfurt (1997).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Joachim Engels**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Therapeutische Oligonukleotide, Rekombinante Proteine in Mikroorganismen, DNA-RNA-Diagnostik

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Gensynthese; Antisense Oligonukleotide; Hirudin(-Blutgerinnung); DNA-Sequenzierung

### **Thema des Beratungsangebotes:**

DNA-RNA Diagnostika und Therapeutika

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Pharma, Infektiva, Krebs, DNA-Diagnostika

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

J.W. Engels/E. Uhlmann/F. Wengenmayer/H. Müllner/M. Leineweber/E.-L. Winnacker/R. Mertz - Derivat des Interleukin-2, seine Herstellung und Verwendung, DE 3537461; K.P. Koller/J.W. Engels/M. Neeb - Tendamistat-Derivate, DE 3707150 A; D. Tripier/P. Habermann/M. Kramer/M. Scharf/J.W. Engels - Neue Ischirudine, DE 08184759; K. Faulstich/S. Brandtner/R. Wechselberger/J.W. Engels/C. Griesinger - 3-(4)-nicht radioaktiv markierte Nukleoside und Nukleotide mit Aminocarbonsäure-, Peptid- oder Carbonsäure-Spacer, DE 44186916

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Biotechnik für Chemiker; DNA/RNA-Analytik und Synthese

### **Art und Form der Angebote:**

Workshop, Seminar

### **Zielgruppen:**

Industrie, Chemiker, Lehrer, Interessierte

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; BMBF; Humboldt-Stiftung; Boehringer Stiftung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Michael Göbel](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Elementaranalytik, Präparative HPLC, Synthese- und Sequenzier-Automaten für DNA, GC-Analytik für kodierte kombinatorische Chemie

### **Kooperationen**

COST D11-Projekt: Supramolecular Catalysts for the Cleavage of Phosphate Esters: Towards Synthetic Nucleases, Göteborg, Frankfurt, Cambridge, Padua



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gold-Katalysatoren

### Projekttitle:

Gold-katalysierte C-C- und C-Heteroatom-Bindungsknüpfungen in der Organischen Synthese

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Organische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Stephen Hashmi](#)

### Schlagwörter:

Homogene Katalyse

### Kurzbeschreibung:

Gold-katalysierte Synthese von Carbo- und Heterocylen aus einfachen Grundbausteinen. Entwicklung von Gold-Katalysatoren.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Stephen Hashmi**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Homogene Katalyse, Metallorganische Verbindungen

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Matthias Köck](#)

### **Kooperationen**

University of California, Scripps Institution of Oceanography, San Diego;  
Universität Heidelberg, Pharmazeutisch-Chemisches Institut



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gerhard Quinkert](#)

### **Kooperationen**

ASTA Medica AG; Hoechst AG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kombinatorische Synthese II

### Projekttitle:

Neue Strategien der Kombinatorischen Synthese

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Organische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Quinkert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Kienle, Dr. Marc Pignot, Dr. Stefan Reinhard, Dr. Frank Rübsam, Dr. Jochen Wermuth

### Schlagwörter:

Herstellung oligomerer Selektoren für Liganden-Bibliotheken

### Kurzbeschreibung:

Herstellung von Konjugaten aus den beiden enantiomeren Cyclohexannucleoamid-Oligomeren zur Untersuchung auf enantiospezifische Basenpaarung zur Herstellung reversibler Liganden-Bibliotheken. Entwicklung neuer Methoden zur Auffindung bioaktiver Verbindungen.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1995 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien
- Sonstige Drittmittel: Hoechst AG

### Literatur:

- G. Quinkert: Zur stochastischen Arzneimittelsynthese in High-Tech - Das neue Gesicht der Arzneimittelforschung (Ed. H.J. Dengler, S. Meuer); Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1995.
- G. Quinkert, H. Bang, D. Reichert: Variation and Selection; Helv. Chim. Acta, 1996, Bd. 79, S. 1260.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Michael Reggelin](#)

### **Kooperationen**

Universität Heidelberg, Institut für Organische Chemie; Universität Bonn; Solvay  
Pharma GmbH, Hannover



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dieter Rehm](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Computer-Lernzentrum



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Chemie-Information

### Projekttitel:

Chemie-Information

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Organische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Rehm](#)

### Schlagwörter:

Datenbanken, Elektronische Fachinformation, Chemie-Information

### Kurzbeschreibung:

Nutzung der chemischen Fachinformation in der existierenden Breite als Teil einer Infrastruktur für Forschung und Lehre.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Databases: Indispensable Tools for research and development, in: "Data for Discovery", Proc. 12th Int. CODATA Conf., (ed. Ph. S. Glaeser), 15.-19. July 1990, Columbus, OH, USA, p. 3427-360.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dieter Rehm**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Chemical Abstracts European User Council; Beilstein Institut; FIZ Chemie;  
Chemical Abstracts European Academic Advisory Board

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Chemie

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Elektronische Fachinformation; Chemie-Information; Datenbanken

**Art und Form der Angebote:**

Fortbildungskurse

**Zielgruppen:**

Chemiker, Naturwissenschaftler

### **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; VW-Stiftung







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

NIR Lumineszenz- und Chemilumineszenzdetektion, Exciplex- und Farbstofflaser, Zeitaufgelöste und stationäre Emissions- und Absorptionsmessungen

### **Kooperationen**

Universität Padua, Italien; Universität Aveiro, Portugal; Universität, Berlin



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Thermische Singulett-sauerstoff-Quellen

### Projekttitle:

Thermische Singulett-sauerstoff-Quellen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer](#)

Wiss. Mitarbeit: Bender (Dipl.-Chem.), Eilers (Dipl.-Chem.), Lange (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Thermische Reaktionen, Singulett-sauerstoff, Peroxo-Intermediate

### Kurzbeschreibung:

Bei Reaktionen, an denen Wasserstoffperoxid oder Peroxosäuren beteiligt sind, wird in vielen Fällen Singulett-sauerstoff freigesetzt, wobei davon auszugehen ist, daß dieser aus sehr reaktiven Peroxo-Intermediaten gebildet wird. Ziel des Forschungsvorhabens ist es, die Bildung des Singulett-sauerstoffs mit der direkten Nachweismethode anhand der Phosphoreszenzemission zu messen. Wie wir bisher am Beispiel der Katalyse des thermischen Zerfalls der Monoperoxoschwefelsäure durch Ketone zeigen konnten, kann mit dieser Methode die Bildungsgeschwindigkeit intermediär entstehender, äußerst reaktiver Dioxirane ermittelt werden. Wasserstoffperoxid und Peroxosäure stellen starke Oxidationsmittel dar und werden vielseitig in der Industrie und im Alltag (z.B. als Bleichmittel in Waschmitteln) eingesetzt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- A. Lange und H.-D. Brauer, J. Chem. Soc. Perkin Transaction, 2, 805 (1996).
- A. Lange, M. Hild und H.-D. Brauer, J. Chem. Soc., Perkin Transaction, 2, im Druck.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Entwicklung und kinetische Untersuchung neuer Peroxo-Verbindungen zur Epoxidierung von Olefinen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Peroxoverbindungen, Präparative und mechanistische Aspekte des Sauerstoff-Transfers

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Umsetzung von bestimmten anorganischen und organischen Verbindungen mit Wasserstoffperoxid führen zu Peroxosäuren bzw. zu Peroxoverbindungen, die für die Oxidation von organischen Verbindungen von großem Interesse sind

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Laserdesorptionsspektroskopie

### Projekttitle:

Nachweis von Biomolekülen aus Mikroflüssigkeitsstrahlen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd Brutschy](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Avdiev, W. Kleinekofort (Dipl.-Phys.), A. Pfenninger, A. Schmidt, A. Wattenberg (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Massenspektroskopie von Biomolekülen, Mikroflüssigkeitsstrahlen

### Kurzbeschreibung:

Mit einer im Projekt neu entwickelten Methode der Laserdesorptionsmassenspektroskopie (LILBID) werden Peptide und Nukleotide, DNA-Bruchstücke und molekulare Assoziate massenspektrometrisch analysiert. Als Träger wird ein Mikroflüssigkeitsstrahl verwendet. Das Verfahren ist sehr empfindlich und sehr schonend. Es soll auf kommerzielle Anwendbarkeit entwickelt werden. Neben Grundlagenaspekten dient es dem schnellen, höchstempfindlichen Nachweis (fmol) von Biomolekülen und ihren nicht kovalent gebundenen Assoziaten. Auch die Kopplung mit weiteren Trennverfahren (HPLC) ist möglich.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- Int. Journ. of Mass Spectrometry and Ion Processes 152 (1996) 135.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Michael Karas](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

MALDI-Flugzeit-Massenspektrometer, Elektrospray-Ionenfallen-MS,  
Elektrospray-Flugzeit-MS

### **Kooperationen**

MILUPA GmbH & Co KG; Ruhr-Universität, Med. Klinik I, Bochum; Schering  
Plough Research Inst., Kenilworth, USA; Boehringer Penzberg; Universität Bonn;  
Perseptive Biosystems, Framingham, MA, USA; Fachbereich Biochemie,  
Pharmazie und Lebensmittelchemie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Michael Karas**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Beratung und Einsatz massenspektrometrischer Analytik, Service-Analytik für Biopolymere, Durchführung von gemeinsamen Forschungsprojekten

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

BMBF-Entwicklung eines Laser-Flugzeit-Massenspektrometers mit Finniganmat, Bremen; EU-Projekt zum Aufbau eines neuen Laser-MS-Systems (ALADIM); BMBF-Projekt unter Federführung der Milupa AG zur Untersuchung von Frauenmilchzuckern; Kooperation mit amerikanischen Pharmafirmen im Bereich Protein/Glycoproteinanalytik; Zusammenarbeit mit Instrumentenherstellern

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Einsatz massenspektrometrischer Analyseverfahren für Biopolymere

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Erfahrung mit gängigen MS-Systemen

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Matrix-unterstützte Laserdesorption, Ionisation Massenspektrometrie (MALDI), Flugzeitspektrometer

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Mehrere Patente mit Finniganmat zur MALDI-MS

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Thomas F. Prisner](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Elexis E580 Puls X-Band EPR/ENDOR, Puls S-Band EPR-Spektrometer, Puls D-Band 180 GHz EPR/ENDOR

### **Kooperationen**

Fachbereich Biologie; FU Berlin, Fachbereich Physik; TU Berlin, Max-Vollmer-Institut; TH Darmstadt, Fachbereich Chemie; Universität Regensburg, Institut für Biophysik; MPI für molekulare Physiologie, Dortmund; CEA Saclay; Columbia University, N.Y.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hochfeld-EPR/ENDOR an G-Proteinen

### Projekttitle:

Hochfeld-EPR/ENDOR-Spektroskopie an guaninnukleotidbindenden Proteinkomplexen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas F. Prisner](#)

Projektleitung: Dr. M. Rohrer, Prof. Dr. T. F. Prisner, Prof. Dr. Dr. H.-R. Kalbitzer

Wiss. Mitarbeit: O. Brüggemann, Dr. H. Käß (TU Darmstadt), M. Spörner (Universität Regensburg), Dr. J. Törring, Prof. A. Wittinghofer (MPI f. mol. Physiologie, Dortmund)

### Schlagwörter:

Hochfeld/Hochfrequenz-Elektronenspin-Resonanz, Hochfrequenz-ENDOR, G-Proteine

### Kurzbeschreibung:

Mit magnetischer Resonanzspektroskopie bei 95 GHz, 180 GHz und 360 GHz sollen guaninnukleotidbindende Proteinkomplexe untersucht werden. Zum Verständnis der katalytischen Funktion auf molekularer Ebene sollen Struktur und Dynamik der Ligandenumgebung des zentralen Metallions charakterisiert werden. Zur Identifizierung der Liganden und der Proteinumgebung sind Elektron-Paramagnetische Resonanzverfahren (EPR) einschließlich Elektron-Kernmagnetischer Doppelresonanzverfahren (ENDOR) hervorragend geeignete Methoden. Die Limitationen der EPR/ENDOR-Spektroskopie bei niederen Feldern können für diese Systeme durch Experimente bei mehreren, hohen Magnetfeldern überwunden werden.

### Laufzeit:

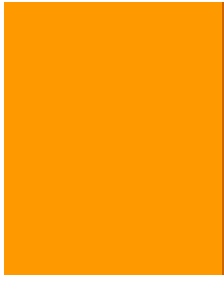
Beginn: 7/1998 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- M. Geyer, T. Schweins, T. Prisner, A. Wittinghofer, H. R. Kalbitzer, Biochemistry



35, 10308 (1996).

- T. F. Prisner, Adv. in Magn. and Optic. Resonance, Vol. 20, editor W. W. Warren, Academic Press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Multifrequenz Puls-ESR und ENDOR

### Projekttitle:

Methodische Entwicklungen von Puls- und Doppelresonanzmethoden in der Elektronenspinresonanzspektroskopie in verschiedenen Frequenzbereichen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas F. Prisner](#)

Wiss. Mitarbeit: O. Brüggemann (Dipl.-Phys.), S. Grimaldi (Dipl.-Phys.), Dr. M. Rohrer, Dr. J. Törring, A. Weber (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Hochfeld/Hochfrequenz-EPR und ENDOR, 2D-Methoden, ESEEM, Gepulste S-Band-EPR

### Kurzbeschreibung:

In der Arbeitsgruppe werden kommerziell nicht verfügbare Elektronenspinresonanzgeräte (für Pulsbetrieb und Doppelresonanzanwendungen, Frequenzbereich von 2-360 GHz) konzipiert und aufgebaut. Mit diesen einzigartigen Geräten können neue Informationen von paramagnetischen Zentren in Proteinen gewonnen werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- T. F. Prisner, Adv. in Magn. and Opt. Reson., Vol. 20, editor W. W. Warren, Academic Press (1997).
- T. F. Prisner, M. Rohrer, K. Möbius, Appl. Magn. Reson. 7, 167 (1994).
- T. F. Prisner, S. Un, R. G. Griffin, Isr. Journ. Chem. 32, 357 (1992).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Thomas F. Prisner**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Elektronenspin-Resonanzmethoden (einschließlich gepulster und Doppelresonanzverfahren) zur Charakterisierung von paramagnetischen Systemen (Radikale und Defekte in Festkörpern und Flüssigkeiten)

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Entwicklung eines Doppelresonanz-Probenkopf für Hochfeld-Elektron-Kern-Doppelresonanzverfahren

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Einsatz von Puls-EPR- und ENDOR-Methodik zur Bestimmung und Charakterisierung paramagnetischer Moleküle

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. T. F. Prisner, Adv. in. Magn. and Opt. Reson., Vol. 20, Academic Press (1997).
2. K. Möbius, T. F. Prisner, M. Rohrer, Phys. Bl. 52, 877 (1996).
3. T. Prisner, EPR Newsletter 7, 11 (1996).

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Gepulstes S-band (3 GHz) EPR-Spektrometer, Gepulstes D-band (180 GHz) EPR und ENDOR Spektrometer

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



# **Gutachtertätigkeiten**

## **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; SON

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Reinhard Schmidt](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Emissionsspektroskopie: N<sub>2</sub>-Kurzpulslaser, Excimerlaser, Nd:YAG Laser mit SHG und THG, Apparaturen zur zeitaufgelösten und stationären Messung von Emissionen im UV bis NIR Bereich; Diodenarray Spektralphotometer; Photoakustische Kalorimetrie: Apparatur zur zeitaufgelösten und quantitative Erfassung strahlungsloser Relaxationsprozesse.

### **Kooperationen**

École Européenne de Chimie Polymères et Matériaux in Strasbourg, Frankreich;  
École Nationale Supérieure de Chimie de Lille, Frankreich; Humboldt Universität, Berlin.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Löschung von Singulett-Sauerstoff

### Projekttitel:

Die Rolle von Encounter-Komplexen und Exciplexen bei der Desaktivierung von Singulett-Sauerstoff

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Schmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Bodesheim, F. Shafii (Dipl.-Chem.), Z. Mehrdad (Dipl.-Chem.), C. Schweitzer (Ing.-Chem.)

### Schlagwörter:

Stoßdesaktivierung, CT-Desaktivierung, Elektronische und sterische Effekte

### Kurzbeschreibung:

Es wird die strahlungslose physikalische Desaktivierung von Singulett-Sauerstoff in Lösung durch Stoßdesaktivierung oder CT-Desaktivierung untersucht. Hierbei werden elektronische und sterische Effekte des Löschmoleküls wirksam. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen sind wichtig für Anwendungen in Chemie, Biologie oder Medizin, bei denen die oxidative bzw. toxische Wirkung von Singulett-Sauerstoff optimiert werden soll.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 5/2002

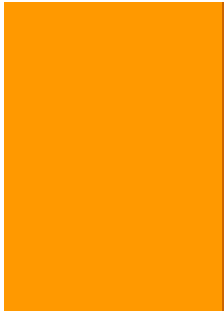
### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Adolf Messer Stiftung

### Literatur:

- R. Schmidt und M. Bodesheim, J. Phys. Chem. A, 102, 4769 - 4774 (1998) Radiationless Deactivation of the Second Excited Singlet State ( $\Sigma$ ) of  $O_2$  in Solution.
- C. Schweitzer, Z. Mehrdad, F. Shafii und R. Schmidt, J. Phys. Chem. A, 105, 5309 - 5316 (2001). Common Marcus Type Dependence of the Charge Transfer Induced Processes in the Sensitization and Quenching of Singlet Oxygen by Naphthalene Derivatives.



- 
- C. Schweitzer, Z. Mehrdad, F. Shafii und R. Schmidt, Phys. Chem. Chem. Phys. im Druck. Charge Transfer Induced Quenching of Triplet Sensitizers by Ground State Oxygen and Charge Transfer Induced Quenching of Singlet Oxygen by Ground State Sensitizers: A Common Deactivation Channel.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fluoreszenzuntersuchungen an Cage-Verbindungen

### Projekttitle:

Fluoreszenzuntersuchungen an Cage-Verbindungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Schmidt](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jürgen Bendig

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Herbrich, C. Schweitzer (Ing.-Chem.)

### Schlagwörter:

Cage-Verbindung, Fluoreszenz, Biologische Wirkung, Lokalisierung

### Kurzbeschreibung:

In Cage-Verbindungen ist durch chemische Bindung ein potentieller Fluorophor mit einem potentiellen Wirkstoffmolekül verknüpft. Dabei geht sowohl die Fluoreszenzfähigkeit als auch die biologische Wirkung verloren. Wird die Bindung photochemisch gespalten, dann entstehen der fluoreszenzfähige Marker und der biologische Wirkstoff am gleichen Ort. Deshalb kann die biologische Wirkung getriggert und der Ort der Wirkung über die Fluoreszenz des Markers lokalisiert werden. Dafür sind Anwendungen in Biologie und Medizin bekannt. Im gemeinsamen Projekt wird über Fluoreszenzuntersuchungen die Geschwindigkeit der photoinduzierten Spaltung der Cage-Verbindungen untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- B. Schade, V. Hagen, R. Schmidt, R. Herbrich, E. Krause, T. Eckardt, J. Bendig, J. Org. Chem. 64, 9109 - 9117 (1999). Deactivation Behavior and Excited-State Properties of Coumarin-4-yl)methyl Derivatives. 1. Photocleavage of (7-Methoxycoumarin-4-yl)methyl-Caged Acids with Fluorescence Enhancement.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Katalysekinetik

### Projekttitle:

Reaktionskinetik der durch Oxazaborolidine katalysierten enantioselektiven Boranreduktion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Schmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: C. Eckardt (Dipl.-Chem.), H. Jockel (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Enantioselektive Katalyse, CBS Reaktion, Oxazaborolidine, Boran

### Kurzbeschreibung:

Erstmals wurden die Kinetiken der direkten und der durch Oxazaborolidine katalysierten Boranreduktion eines prochiralen Ketons untersucht. Die direkte Boranreduktion konkurriert mit der katalysierten Reduktion. Die geschwindigkeitsbestimmenden Schritte der direkten und der katalysierten Reaktion unterscheiden sich um den Faktor 3000. Es wurden bisher drei verschiedene Boranreagenzien und vier verschiedene Katalysatoren untersucht.

Anwendungsbezug: Die kinetischen Untersuchungen sollen zur Entwicklung optimierter homogener Katalysatoren führen. Durch Immobilisierung optimierter Katalysatorbausteine an Polymeren soll der Vorteil der Enantioselektivität der homogenen Katalysatoren mit den verfahrenstechnischen Vorzügen von heterogenen Katalysatoren kombiniert werden.

### Laufzeit:

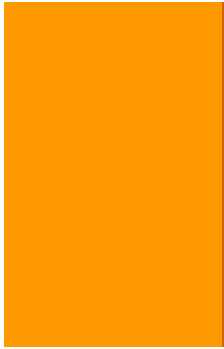
Beginn: 1/1997 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Adolf Messer-Stiftung

### Literatur:

- R. Schmidt, H. Jockel, H.-G. Schmalz und H. Jope, J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2, 2725 - 2731 (1997). Kinetics of the Borane Reduction of Pinacolone in THF Catalyzed by Two Different Oxazaboroles.
- C. Eckhardt, H. Jockel und R. Schmidt, J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2, 2155 - 2162



(1999). Kinetics of the Reduction of Pinacolone by Borane-Dimethylsulfide and Catecholborane in THF.

- R. Schmidt, H. Jockel, H.-G. Schmalz und H. Jope, J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2, 69 - 76 (2000). Kinetic investigation of the reduction of pinacolone by borane catalyzed by oxaza-borolidines in THF. Hydride shift as rate determining step.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sensibilisierung von Singulett-sauerstoff

### Projekttitle:

Die Rolle von Encounter-Komplexen und Exciplexen bei der Sensibilisierung von Singulett-sauerstoff durch Triplett-sensibilisatoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Reinhard Schmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Bodesheim, F. Shafii (Dipl.-Chem.), Z. Mehrdad (Dipl.-Chem.), C. Schweitzer (Ing.-Chem.)

### Schlagwörter:

Angeregte Komplexe, CT Wechselwirkungen, Innere Konversion, Triplett-sauerstoff, Singulett-sauerstoff

### Kurzbeschreibung:

Bei der Löschung von angeregten Triplett-zuständen durch molekularen Sauerstoff entstehen in drei miteinander konkurrierenden Prozessen Singulett-sauerstoff im zweiten (Sigma) und im ersten angeregten Zustand (Delta) sowie Sauerstoff im Triplett-grundzustand. Die Bildung und der Zerfall von Sigma und Delta Singulett-sauerstoff werden simultan zeitaufgelöst detektiert. Die Untersuchungen zeigen erstmals wie molekulare Parameter des Sensibilisators wie Triplettenergie, Oxidationspotential und Elektronenkonfiguration die Bildung von Singulett-sauerstoff bestimmen. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen sind wichtig für Anwendungen in Chemie, Biologie oder Medizin, bei denen die oxidative bzw. toxische Wirkung von Singulett-sauerstoff optimiert werden soll.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- F. Shafii und R. Schmidt, J. Phys. Chem. A, 105, 1805 - 1811 (2001). Determination of Rate Constants of Formation of  $O_2(1 \text{ sigma } g^+)$ ,  $O_2(1 \text{ delta } g)$  and  $O_2(3 \text{ sigma } g^-)$  in the Quenching of Triplet States by  $O_2$  for Compounds with Incomplete

Intersystem Crossing.

- R. Schmidt, F. Shafii, C. Schweitzer, A. A. Abdel-Shafi und F. Wilkinson, J. Phys. Chem. A, 105, 1811 - 1817 (2001). Charge Transfer and Non-Charge Transfer Processes Competing in the Sensitization of Singlet Oxygen: Formation of  $O_2(1\ \text{sigma}\ g^+)$ ,  $O_2(1\ \text{delta}\ g)$  and  $O_2(3\ \text{sigma}\ g^-)$  during Oxygen Quenching of Triplet Excited Naphthalene Derivatives.
- R. Schmidt und F. Shafii, J. Phys. Chem. A, im Druck. The Influence of Charge Transfer Interactions on the Sensitization of Singlet Oxygen: Formation of  $O_2(1\ \text{Sigma}\ g^+)$ ,  $O_2(1\ \text{Delta}\ g)$  and  $O_2(3\ \text{Sigma}\ g^-)$  During Oxygen Quenching of Triplet Excited Biphenyl Derivatives.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gerhard Stock](#)

### **Kooperationen**

TU München, LMU München, UC Berkeley (USA), Max-Born-Institut Berlin





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mikroskopische Beschreibung photochemischer Elementarprozesse

### Projekttitle:

Mikroskopische Beschreibung photochemischer Elementarprozesse und deren  
zeitaufgelöste Spektroskopie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Stock](#)

Wiss. Mitarbeit: Susanne Hahn

### Schlagwörter:

Ultraschnelle cis-trans Photoisomerisierung, Molekulare Photoschalter, Konische  
Durchschneidungen, Nichtdiabatische Wechselwirkungen, Intra- und  
intermolekularer Energietransfer, Theorie der Femtosekundenspektroskopie

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- S. Hahn u. G. Stock, J. Phys. Chem. B. 104, 1146 (2000).
- S. Hahn u. G. Stock, Chem. Phys. 259, 297 (2000).
- W. Domcke u. G. Stock, Adv. Chem. Phys. 100, p. 1-169.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung gemischt quanten-klassischer und semiklassischer Methoden

### Projekttitle:

Entwicklung gemischt quanten-klassischer und semiklassischer Methoden

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Stock](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Dilthey

### Schlagwörter:

Kopplung klassischer und quantenmechanischer Freiheitsgrade,  
Bosonisierungstechniken und Mapping Zugang, Entwicklung semiklassischer  
Propagationsmethoden

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Thoss u. g. Stock, Phys. Rev. A 59, 64 (1999).
- M.Thoss, W. H. Miller u. G. Stock, J. Chem. kPhys. 112, 10282 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ultraschnelle Konformationsdynamik von Peptiden

### Projekttitel:

Ultraschnelle Konformationsdynamik von Peptiden

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Stock](#)

Wiss. Mitarbeit: Yuguang Mu

### Schlagwörter:

Klassische und quantenklassische Moleküldynamiksimulationen, Berechnung von zeitaufgelösten 2D Infrarotspektren

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- S. Woutersen, Y. Mu, G. Stock, P. Hamm, Chem. Phys. 266, 137 (2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Josef Wachtveitl](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

fs-Messplatz

### **Kooperationen**

MPI Biochemie, Martinsried; MPI Biophysik, Frankfurt; LMU München; TU Berlin; Universität Bayreuth; Biozentrum Basel, Schweiz; EPFL Lausanne, Schweiz; Weizmann Institut Rehovot, Israel;



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Primäre Schritte der Proteinfaltung

### Projekttitel:

Schnellste Konformationsänderungen in Peptid-Chromophor-Komplexen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Josef Wachtveitl](#)

Wiss. Mitarbeit: Sebastian Spörlein (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Kurzzeitspektroskopie, Photoisomerisation, Optische Schalter,  
Konformationsdynamik, Peptidfaltung

### Kurzbeschreibung:

In diesem Forschungsprojekt wird die Dynamik von optischen Schaltern und Chromophor-Peptid-Verbindungen über einen weiten Zeitbereich mit Methoden der zeitaufgelösten optischen Spektroskopie untersucht. Die Photoisomerisation von reversiblen Photoschaltern wird gleichzeitig als Trigger und Sensor für die schnellen Strukturänderungen zyklischer Modellpeptide eingesetzt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Lichtinduzierte Dynamik von Biopolymeren

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 533

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Renner, C., Behrendt, R., Spörlein, S., Wachtveitl, J., Moroder, L., (2000); Biopolymers, 54, 489-500.
- Behrendt, R., Renner, C., Schenk, M., Wang, F., Wachtveitl, J., Oesterhelt, D., Moroder, L., (1999) Angew. Chem. Int. Ed. Engl., 38, no.18, 2771-2774.
- Nägele, T., Hoche, R., Zinth, W., Wachtveitl, J., (1997); Chem. Phys. Letters, 252, 489-495.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Künstliche Photosynthese

### Projekttitle:

Ultraschneller Elektronentransfer zwischen Farbstoffmolekülen und Festkörperoberflächen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Josef Wachtveitl](#)

Wiss. Mitarbeit: Robert Huber (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Kurzzeitspektroskopie, Elektronentransfer an Grenzflächen, Oberflächenzustände

### Kurzbeschreibung:

In diesem Teilprojekt werden ultraschnelle Elektronentransferprozesse an Grenzflächen untersucht. Dazu wird die Dynamik der Elektroneninjektion von photoangeregten Farbstoffmolekülen, die an nanokristallinen Halbleiterkolloiden adsorbiert sind, mit Methoden der zeitaufgelösten optischen Spektroskopie verfolgt. Durch Variation entscheidender Elektronentransferparameter - elektronische Kopplung oder (interne bzw. Solvens-) Reorganisationsenergie kann der Einfluß der Energetik von Donor- und Akzeptorzuständen auf die Dynamik der Ladungsinjektion getestet werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Huber, R., Spörlein, S., Moser, J.E., Grätzel, M., Wachtveitl, J., (2000); J. Phys. Chem., 104, 8995-9003.
- Huber, R., Spörlein, S., Moser, J.E., Grätzel, M., Wachtveitl, J., (2000) ; in: Ultrafast Phenomena XII, (Elsässer, T., Mukamel, S., Murnane, M.M., Scherer, N.F. eds.), 456-458, Springer, Berlin.
- Wachtveitl, J., Huber, R., Spörlein, S., Moser, J.E., Grätzel, M., (1999) ; J. Photoenerg., 1, 153-156.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Primärreaktionen der bakteriellen Photosynthese

### Projekttitle:

Kurzzeitspektroskopie des Elektrontransfers in photosynthetischen Reaktionszentren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Josef Wachtveitl](#)

Wiss. Mitarbeit: Sebastian Spörlein (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Photosynthese, Primäre Ladungstrennung, Membranproteine

### Kurzbeschreibung:

Das photosynthetische Reaktionszentrum stellt ein Modellsystem für neuartige Experimente zum Elektronentransfer dar. Die Möglichkeit zur definierten Variation von Donor-Akzeptor-Paaren bzw. deren Umgebung erlaubt eine genaue Kontrolle der Reaktionsparameter. Ziel ist es, die Bedeutung von Konformationsänderungen im Protein für die Optimierung der Ladungstrennung zu untersuchen. Ein tieferes Verständnis des zugrunde liegenden Mechanismus sollte die Entwicklung von technischen Anwendungen des Elektronentransfers (z.B. in molekularen Drähten) erleichtern.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Lichtinduzierte Dynamik von Biopolymeren  
Projekträger: DFG  
Förderkennzeichen: SFB 533

### Laufzeit:

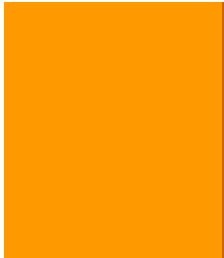
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Spörlein, S., Zinth, W., Meyer, M., Scheer, H., Wachtveitl, J., (2000) ; Chem. Phys. Letters, 322, 454-464.
- Spörlein, S., Zinth, W., Wachtveitl, J., (1998); J. Phys. Chem., 102, 7492-7496.

- 
- Wachtveitl, J., Huber, H., Feick, R., Rautter, J., Müh, F., Lubitz, W., (1998); Spectrochimica Acta, A, 54, 1231-1245.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Josef Wachtveitl**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Einsatz kurzzeitspektroskopischer Methoden zur Charakterisierung von Biopolymeren; Femtochemie

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Entwicklung eines nichtkollinearen optischen Verstärkers mit verbesserten Leistungsparametern durch CaF<sub>2</sub>-erzeugtes Weisslicht.

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Einsatz kurzzeitspektroskopischer Verfahren in der Biophysik

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Halbleiterkolloide für den Einsatz in photoelektrochemischen Solartzellen

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Huber, R., Satzger, H., Zinth, W., Wachtveitl, J., (2001); Opt. Commun., 194, 443-448.
2. Huber, R., Spörlein, S., Moser, J.E., Grätzel, M., Wachtveitl, J., (2000); J. Phys. Chem., 104, 8995-9003.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

### **Kooperationen**

Universität Jyväskylä, Erziehungswissenschaftliche Fakultät, Finnland



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Chemie im Mikrowellenofen und im Ultraschallbad

### Projekttitle:

Chemie in der Haushaltsmikrowelle und im Ultraschallbad - Experimente zu nichtklassischen Energieformen für den Chemieunterricht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Wiss. Mitarbeit: Lühken, Arnim

### Schlagwörter:

Mikrowellen, Ultraschall

### Kurzbeschreibung:

Durch Mikrowellenstrahlung und Ultraschall können verschiedene chemische Vorgänge ausgelöst, beschleunigt oder beeinflusst werden. Die Möglichkeiten und Vorteile des sogenannten nichtklassischen Energieeintrags werden in den letzten Jahren zunehmend untersucht, eine Anzahl technischer Anwendungen wurden bereits entwickelt. In der Alltagswelt gewinnen Ultraschall und Mikrowelle ebenfalls an Bedeutung. Heute verfügt jeder zweite Haushalt über einen Mikrowellenofen zum Erwärmen von Speisen, das Ultraschallbad findet als Reinigungsgerät für empfindlichen Gegenstände, wie Brillen und Schmuck Anwendung. Die Thematik wird für den Schulunterricht bearbeitet und problematisiert. Schulversuche werden entwickelt, welche die physikalischen und chemischen Eigenschaften von Mikrowelle und Ultraschall alltagsnah demonstrieren. Darüber hinaus werden einfache Verfahren zur Hochtemperaturerzeugung unter Verwendung haushaltsüblicher Mikrowellenöfen entwickelt.

### Laufzeit:

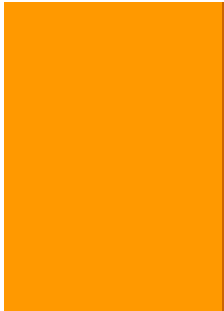
Beginn: 6/1999 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- Arnim Lühken und Hans Joachim Bader Von der Lumineszenz der Schwefelsäure



bis zur Oxidation von Iodid - Einfache Versuche im Ultraschallbad CHEMKON 6/4 (1999)185.

- Arnim Lühken und Hans Joachim Bader Hochtemperaturchemie im Haushaltsmikrowellenofen CHEMKON 8/1 (2001) 7.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nachwachsende Rohstoffe im Chemieunterricht

### Projekttitle:

Nachwachsende Rohstoffe - Entwicklung von Experimenten und Unterrichtsmaterialien für den Chemieunterricht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Wiss. Mitarbeit: Simone Gerlach, Veronika Hartinger, Dr. Sabine Monz, Dr. Sabine Nick

### Schlagwörter:

Chemieunterricht, Nachwachsende Rohstoffe

### Kurzbeschreibung:

In den letzten Jahren wurde eine ganze Reihe neuer experimenteller Konzeptionen für den Chemieunterricht auf dem Gebiet der Nachwachsenden Rohstoffe von uns entwickelt. Ziel war es dabei, die von der chemischen Industrie angewandten Verfahren in der Schule experimentell nachzuvollziehen. Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, daß im Unterricht einerseits die zur Verfügung stehenden Mittel beschränkt sind und andererseits der Zeitumfang begrenzt ist. Deshalb ist in vielen Fällen ein erheblicher Aufwand hinsichtlich der didaktischen Reduktion notwendig.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H. J. Bader, I. Melle und S. Nick: Nachwachsende Rohstoffe - Die Natur als chemische Fabrik, Unterrichtsmaterialien für den Bereich der Sekundarstufe I (Lehrerheft/Overheadfolien/Arbeitsblätter/Schülerheft/Film) Hrsg.: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe, Schroedel, Hannover 1997.
- S. Gerlach, I. Melle, H. J. Bader: Miscanthus - Nutzungsmöglichkeiten als neuer Werkstoff? NiU (Chemie) 10/50 (1999) 29.
- H. J. Bader und E. Birkholz: Teaching chitin chemistry, in: Chitin Handbook (R. A. A. Muzzarelli and M. G. Peter, eds.), European Chitin Society 1997 ISBN 88-86889-

01-1, S. 507.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## HIV/AIDS - ein multimediales Lernfeld

### Projekttitle:

HIV/AIDS - ein multimediales Lernfeld für Schule, Aus- und Weiterbildung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Projektleitung: Dr. Hartwig Möllencamp, Prof. Dr. Hans Joachim Bader

Wiss. Mitarbeit: Günther Wolf

### Schlagwörter:

Chemieunterricht, Neue Medien, HIV/AIDS

### Kurzbeschreibung:

Lernmaterialien, die in einfach verständlicher Form die Grundlagen der HIV-Infektion sowie der Therapien dieser Krankheit vermitteln, sind selten zu finden, wobei die Möglichkeiten neuer Medien nur unzureichend genutzt werden. Im Rahmen des Projekts soll die genannte Lücke geschlossen werden. Eingebettet in grundlegende fachliche Informationen sollen durch Nutzung computergestützter Simulationen Wege der Infektion, Ausbreitung sowie der therapeutischen Ansätze zur Behandlung von AIDS aufgezeigt werden. Über das Internet fließen aktuelle Informationen in das Lernfeld ein. Der schwierige experimentelle Themenzugang wird durch vermehrte Nutzung computergestützter Visualisierungen aufgefangen. Zentrales Anliegen des Projekts ist die Erarbeitung chemischer, biochemischer, medizinischer und pharmakologischer Fachinhalte sowie deren Verknüpfung mit lebensweltlichen Kenntnissen.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1998 Ende: 10/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neue Medien im Unterricht

### Projekttitle:

Konzeptentwicklung für den Einsatz der Neuen Medien innerhalb des naturwissenschaftlichen Unterrichts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Projektleitung: Dr. Hartwig Möllencamp

Wiss. Mitarbeit: Bodo Krilla

### Schlagwörter:

Neue Medien, Chemieunterricht

### Kurzbeschreibung:

Ziel innerhalb des Forschungsschwerpunktes Neue Medien ist es, eine konzeptionelle Grundlage für den Einsatz der Neuen Medien im Unterricht zu schaffen. Curriculare Weiterentwicklungen werden dabei ebenso mit einbezogen wie aktuelle Entwicklungen aus Lehr- und Lernforschung. Ergebnis der Konzeption ist die Darstellung methodisch und didaktisch sinnvoller Nutzungs- und Einsatzmöglichkeiten innerhalb von Lernsituationen. Basierend auf der konzeptionellen Arbeit werden verschiedene multimedial unterstützte Lernfelder zu chemierelevanten Unterrichtsthemen entwickelt. Diese Bereiche werden in ihrer praktischen Umsetzung evaluierend begleitet. Lernergebnisse sollen empirisch überprüft und Einstellungen der Schülerinnen und Schüler zu den Neuen Medien ermittelt werden. Vorrangige Erkenntnisziele bilden Fragen zur Praktikabilität und Effizienz des Medieneinsatzes.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Hartwig Möllencamp: Schulen ans Netz: Bislang noch ein Kampf mit Hindernissen, MNU, 8 (1998).
- Hartwig Möllencamp, Claudia Matuschek: Das Internet im Chemieunterricht, MNU,

8 (1998).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lehrerfortbildung Sachunterricht/Primarstufe

### Projekttitle:

Stärkung durch Kompetenz - Ein Fortbildungskonzept zur Förderung der Naturwissenschaften im Sachunterricht

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Projektleitung: Dr. Beate Drechsler, Prof. Dr. Hans Joachim Bader

Wiss. Mitarbeit: Simone Gerlach, Susanne Grünleithner

### Schlagwörter:

Lehrerfortbildung Sachunterricht/Primarstufe

### Kurzbeschreibung:

Da sachunterrichtsbezogene Lehrerfortbildungen mit naturwissenschaftlichen Inhalten in Hessen bislang nicht angeboten wurden, wird seit 1998/99 ein Modellprojekt durchgeführt. Ziel des Fortbildungskonzeptes ist es, unterrichtsrelevante Inhalte und didaktisch-methodische Anregungen zu bearbeiten und zu diskutieren und somit die Fachkompetenz der Primarstufenlehrerinnen und -lehrer bezüglich chemisch-physikalischer Inhalte aufzubauen. Auf diesem Wege sollen die Anteile und die Qualität naturwissenschaftlicher Inhalte im Sachunterricht erhöht werden. Ein wesentlicher Bestandteil des Modellprojektes ist die Erhebung und Auswertung von Daten in einer begleitenden Evaluation. Daraus sollen sowohl Informationen über die Voraussetzungen und Interessenlagen als auch die Haltungen und Einschätzungen der Lehrkräfte gegenüber chemisch-physikalischen Themenbereichen erhalten werden.

### Laufzeit:

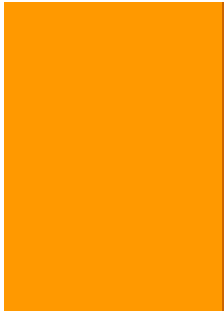
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft Deutscher Chemiker; Dechema; Degussa; Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- H. J. Bader und S. Vogel: Vorstellungen und Wissen zukünftiger Grundschullehrer



über einfache Oxidationsreaktionen, Mitteilungsblatt Nr. 18 der GDCh-Fachgruppe  
Chemieunterricht, S. 48, Frankfurt 1993.

- B. Drechsler, S. Gerlach und H. J. Bader: Naturwissenschaftliches Interesse schon in der Grundschule wecken. Nachr. Chem. Tech. Lab. (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fortbildungsverhalten von Chemielehrkräften

### Projekttitle:

Zum Fortbildungsverhalten von Chemielehrerinnen und Chemielehrern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Wiss. Mitarbeit: Nicole Bögel, Dr. Petra Hofer, Christoph Neu, Corinna Weidinger

### Schlagwörter:

Lehrerfortbildung, Unterrichtsfach Chemie

### Kurzbeschreibung:

Trotz vielfältiger Möglichkeiten der Fortbildung wird das Angebot von Chemielehrerinnen und Chemielehrern nur in einem nicht befriedigenden Umfang wahrgenommen. Eine erste Studie zeigt, daß einer sehr kleinen Gruppe sehr aktiver Nutzer von Fortbildungen eine große Gruppe kaum interessierter Lehrkräfte gegenübersteht. Es werden die Gründe für dieses Verhalten untersucht. Gleichzeitig werden alternative Konzepte der Fortbildung erprobt und wissenschaftlich begleitet. Dabei wird auch der Frage nachgegangen, welche Inhalte einer Fortbildung tatsächlich Auswirkungen auf die Schulpraxis haben.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft Deutscher Chemiker

### Literatur:

- I. Melle und Ch. Neu: Die Fortbildung von Chemielehrerinnen und Chemielehrern - Probleme und Lösungsmöglichkeiten. Zur Didaktik der Physik und Chemie (Hrsg. H. Behrendt), Leuchtturm, Alsbach 1998, 447-449.
- Ch. Neu und I. Melle: Die Fortbildung von Chemielehrerinnen und -lehrern - Gegenwärtige Situation und Möglichkeiten zur Veränderung, CHEMKON 5 (1998) Nr. 4, 121-128.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arzneimittel im Chemieunterricht

### Projekttitle:

Das Thema Arzneimittel in der Schulchemie - Entwicklung von Experimenten zu Synthese, Darreichungsformen und Wirkmechanismen unterschiedlicher Arzneimittel für den Unterricht der Sekundarstufen I und II

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Joachim Bader](#)

Projektleitung: Dr. Beate Drechsler, Prof. Dr. Hans Joachim Bader

Wiss. Mitarbeit: Dr. Barbara Dogan, Jens Salzner, Günther Wolf

### Schlagwörter:

Chemieunterricht, Arzneimittel

### Kurzbeschreibung:

Arzneimittel spielen heute bereits im Alltag von Schülern eine Rolle. Weiterhin ist die gesellschaftliche Diskussion über Chancen und Risiken der chemisch-pharmazeutischen Forschung in allen Medien präsent. Um Schülerinnen und Schüler in diesen Bereichen zum selbständigen, kritischen und fachlich-fundierte Urteilen und verantwortungsbewußten Handeln zu befähigen, werden didaktische und experimentelle Konzepte für eine Umsetzung des Themas Arzneimittel im Chemieunterricht entwickelt. Folgende Bereiche werden bearbeitet: Konzeptionen zur Umsetzung des Themas im Chemieunterricht; Arzneimittel - Fakten, Entwicklungen und Trends zu einem vieldiskutierten Thema; Wie gelangt ein Arzneimittel in unseren Körper? Was geschieht mit Arzneimitteln in unserem Körper? Wie wirken unterschiedliche Arzneimittel? Warum werden Arzneimittel in verschiedenen Darreichungsformen angeboten?

### Laufzeit:

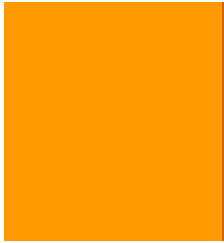
Beginn: 1/1998 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- B. Drechsler, J. Salzner und H. J. Bader: Resorption von Arzneimitteln - Modellversuche zum Membrandurchtritt, NiU (Chemie) 11/55 (2000) 33.

- 
- B. Drechsler, B. Dogan und H. J. Bader: Ein Säureschutzmantel - Magensaftresistente Arzneimittel, NiU (Chemie) 11/55 (2000) 21.



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Hans Joachim Bader**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Entwicklung von Unterrichtsmaterialien, Medien und Fortbildungskursen zu den folgenden Gebieten: Nachwachsende Rohstoffe, Recycling, Schadstoffarme Technologien, Umwelterziehung, Nichtklassische Energieformen, Experimentelle Schulchemie

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Mitmachausstellung für Primarstufenschüler/innen zum Thema Chemie (BASF);  
Unterrichtsmaterialien über Nachwachsende Rohstoffe (Fachagentur  
Nachwachsende Rohstoffe/Bundeslandwirtschaftsministerium); Schulungsmaterial  
Umweltbewußtes Waschen und Reinigen (Deutscher Hausfrauenbund);  
Kinderakademie Fulda (Sommerakademie zum Thema Chemie)

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Planung von Fortbildungskursen und Unterrichtsmaterialien

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**


#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Entwicklung von Unterrichtsmaterialien, Medien und Fortbildungskursen zu den folgenden Gebieten: Nachwachsende Rohstoffe, Recycling, schadstoffarme Technologien, Umwelterziehung, experimentelle Schulchemie

#### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare, Materialien zum Selbststudium, Online-Schulung im Internet

#### **Zielgruppen:**



# Lehrer, Erwachsenenbildung

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavec](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Va-Prozessor komplett für folgende Arbeitstechniken: DC, DP, SQW, CV und PSA, GC-Systeme, GC-MS-Kopplung, Doppelfokussierendes Massenspektrometer

### **Kooperationen**

Universität Ulm, Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Meßtechnik; Universität Bayreuth, Abteilung für Zentrale Analytik; Universität Graz, Institut für Pharmazeutische Chemie und Institut für Pharmakognosie, Österreich; Università Degli Studi Di Milano; Dipartimento di chimica organica e industriale Mailand, Italy



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analytik von Phytopharmaka

### Projekttitle:

Entwicklung und Anwendung validierter Analysenverfahren zur Untersuchung von Phytopharmaka

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Astrid Kaunzinger, Kerstin Westerhoff (Apothekerin), Steffi Schulte-Löbber (Apothekerin), Dr. Mario Wurglics

### Schlagwörter:

Phytopharmaka, Gehaltsbestimmung, Validierung, Freisetzungsuntersuchungen

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen dieses Projektes werden moderne Analysenverfahren zur Bestimmung von Leitsubstanzen und wirksamkeitsbestimmenden Stoffen in Phytopharmaka entwickelt und validiert. Diese Verfahren werden auch im Rahmen von Untersuchungen zum Freisetzungsverhalten von Phytopharmaka zur Anwendung gebracht.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- 'Batch to Batch Reproducibility of St. John's Wort Preparations', M. Wurglics, K. Westerhoff, A. Kaunzinger, A. Wilke, A. Baumeister, J. Dressman, M. Schubert-Zsilavecz; Pharmacopsychiatry, 2001, in press.
- 'Development of a High-performance-liquid-chromatography Method for the Determination of 11-Keto- $\beta$ -boswellic Acid in Human Plasma', M.A. Tawab, A. Kaunzinger, U. Bahr, M. Karas, M. Wurglics, M. Schubert-Zsilavecz; Journal of Chromatography B; 2001, in press.
- 'Determination of Hypericin in Phytotherapeutic Preparations by Differential Pulse Polarography', A. Michelitsch, B. Biza, M. Wurglics, M. Schubert-Zsilavecz, A. Baumeister, W. Likussar; Phytochemical Analysis, 1999, im Druck.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biokatalyse

### Projekttitle:

Biokatalytische Glycosylierung und Acylierung von glycosidischen Naturstoffen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz](#)

Wiss. Mitarbeit: Steffen Gebhardt (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Galactosyltransferasen, Lipasen, Ginsenoside

### Kurzbeschreibung:

Glycosidische Naturstoffe (Steviosid, Ginsenoside, herzwirksame Glycoside u.a.) werden mit Hilfe von Enzymen (Galactosyltransferasen, Lipasen) derivatisiert.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DAAD

### Literatur:

- 'ESI MSn as a Tool for Rapid and Sensitive Analysis of Ginsenosides and their Galactosyl derivatives' M. Abdel Tawab, U. Bahr, B. Danieli, S. Gebhardt, M. Karas, S. Riva, M. Schubert-Zsilavecz; *Helv. Chim. Acta* 83(4), 2000, 739-747.
- 'Regioselective Enzymatic Glycosylation of Natural Polyhydroxylated Compounds. Galactosylation and Glucosylation of Protopanaxatriol Ginsenosides' B. Danieli, L. Falcone, D. Monti, S. Riva, S. Gebhardt, M. Schubert-Zsilavecz; *J. Org. Chem.* 66, 2001, 262-269.
- 'Application of Lipase-Catalyzed Regioselective Esterification in the Preparation of Digitonin Derivatives', B. Danieli, M. Luisetti, S. Steurer, A. Michelitsch, W. Likussar, S. Riva, J. Reiner, M. Schubert-Zsilavecz; *J. Nat. Prod.* 1999, im Druck.





Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz**

[Adresse](#)

**Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Strukturanalyse komplexer Moleküle, Spuren- und Metabolitenanalytik, Entwicklung und Anwendung elektrochemischer Analyseverfahren für die pharmazeutische Analytik

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Entwicklung und Anwendung validierter Methoden für die Analyse von Phytopharmaka; NMR-Analytik von Natur- und Arzneistoffen

**Thema des Beratungsangebotes:**

Strukturaufklärung von Naturstoffen und Arzneistoffmetaboliten sowie deren quantitative Bestimmung in deren Arzneiformen und biologischer Matrix

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

NMR-Spektroskopie, Elektrochemie (Polarographie, Cyclovoltammetrie u.a.), Massenspektrometrie, Gaschromatographie (GC), Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC)

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. New Triterpene Saponins from *Herniaria glabra*, *Helv. Chem. acta* 79, 1996, 385, M. Freiler, G. Reznicek, J. Jurenitsch, W. Kubelka, E. Haslinger, W. Schmidt, M. Schubert-Zsilavecz, J. Reiner.
2. 9-Hydroxy-Scilliphaeoside, A New Bufadienolide from *URGINEA MARITIMA*, *J. Nat. Prod.* 59, 1996, 612, L. Krenn, B. Kopp, S. Steurer, M. Schubert-Zsilavecz.
3. Batch to Batch Reproducibility of St. John's Wort Preparations; *Pharmacopsychiatry*, 2001, in press

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Grundlagen und Anwendung moderner NMR-Techniken zur Strukturanalyse von



Molekülen; Lifestyle-Medikamente; Neue Entwicklungen auf dem Arzneimittelmarkt (Neue Wirkstoffe und neue Therapieansätze)

**Art und Form der Angebote:**

Vorlesungen, Seminare, Populärwissenschaftliche Vorträge

**Zielgruppen:**

Selbständige und angestellte Apotheker und Apothekerinnen,  
Forschung pharmazeuten und -pharmazeutinnen, Schüler (die vor dem Abitur stehen)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Holger Stark](#)

### **Kooperationen**

Centre Paul Broca de l'INSERM, Paris, Frankreich; Université Louis Pasteur, Strasbourg, Frankreich; University College London, U.K.; Jagellonian University Krakow, Polen; Freie Universität Berlin; Universität Bonn; Laboratoire Bioprojet, Paris, Frankreich u.a.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Synthesis & Evaluation of D3R Ligands for Cocaine Abuse

### Projekttitel:

Synthesis & Evaluation of D3R Ligands for Cocaine Abuse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Holger Stark](#)

### Schlagwörter:

Dopamin, D3-Rezeptor, Kokain, Abhängigkeit

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Projekträger: National Institute on Drug Abuse (NIDA/NIH), Rockville,  
Maryland/USA  
Förderkennzeichen: R01 DA11534-01

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: National Institute on Drug Abuse (NIDA/NIH), Rockville, Maryland/USA

### Literatur:

- N. Matzanke, W. Löwe, S. Perachon, P. Sokoloff, J.-C. Schwartz, and H. Stark. Heterocyclic Congeners of PD 128,907 with a Partially Hydrogenated Benzomorpholine Moiety as Potential Dopamine D3-Receptor Ligands. *Eur. J. Med. Chem.* 1999, 34, 791-798.
- H. Stark, S. Perachon, P. Sokoloff und J.-C. Schwartz. Pramipexol-Abkömmlinge als neue Dopamin-D3-Rezeptorliganden. Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft: Fachgruppentagung Pharmazeutische Chemie, Würzburg (10.-12. März 1997) Poster 9. *Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* 1998, 331 (Suppl. 1), 9 -P9.
- R. Ghosh, W. Sippl, H. Stark, and H.-D. Höltje. 3D-QSAR Analyses and Virtual Screening Based on Dopamine D3 Receptor Ligands. 13th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships: Rational Approaches to Drug Design – QSAR 2000 Düsseldorf, Düsseldorf (27. August – 1. September 2000) (Koautor), Abstract book.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dopamine D3 receptor: A novel approach to drug addiction

### Projekttitel:

Dopamine D3 receptor ligands: A novel approach to the treatment of drug addiction

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Holger Stark](#)

### Schlagwörter:

Dopamin, D3-Rezeptor, Drogensucht, Kokain

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Projekträger: EU

Förderkennzeichen: QLG4-CT-1999-00075

### Laufzeit:

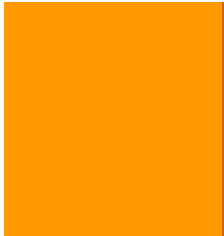
Beginn: 3/2000 Ende: 3/2003

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:

- H. Stark, S. Perachon, F. Garrido, A. Mann, C. G. Wermuth, J.-C. Schwartz, and P. Sokoloff. Dopamine D3-Receptor Ligands as Potential Compounds Against Drug Addiction. Jahrestagung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (DPhG), Bilanz 2000: Arzneimittelforschung heute und in der Zukunft, Münster (5.-7. Oktober 2000). Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 2000, 333 (Suppl. 2), 56 (P1.74).
- R. Ghosh, W. Sippl, H. Stark, and H.-D. Höltje. 3D-QSAR Analyses and Virtual Screening of Dopamine D3 Receptor Ligands. Jahrestagung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (DPhG), Bilanz 2000: Arzneimittelforschung heute und in der Zukunft, Münster (5.-7. Oktober 2000). Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 2000, 333 (Suppl. 2), 10 (D1.32).
- H. Stark, S. Ferry, S. Perachon, F. Garrido, A. Mann, C. G. Wermuth, J.-C. Schwartz, and P. Sokoloff. Novel Approach for Fighting Drug Addiction: Dopamine D3-Receptor Ligands. Jahrestagung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (DPhG), Bilanz 2000: Arzneimittelforschung heute und in der Zukunft, Münster (5.-



7. Oktober 2000). Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 2000, 333 (Suppl. 2), 31  
(B1.15).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Histaminbindungsstelle des NMDA-Rezeptors bei Psychosen

### Projekttitel:

Partielle Agonisten der Histaminbindungsstelle des N-Methyl-D-aspartat-Rezeptors als potentielle Antipsychotika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Holger Stark](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Projektträger: Freie Universität Berlin

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: FNK Berlin

### Literatur:

- H. Stark, S. Graßmann und U. Reichert. Struktur, Funktion und potentielle therapeutische Bedeutung von NMDA-Rezeptoren. Teil 1: Architektur und Modulation der Rezeptoren. Pharm. Unserer Zeit 2000, 29, 159-166 (Review).
- H. Stark, U. Reichert und S. Graßmann. Struktur, Funktion und potentielle therapeutische Bedeutung von NMDA-Rezeptoren. Teil 2: Therapiekonzepte und neue Rezeptorliganden. Pharm. Unserer Zeit 2000, 29, 228-236 (Review).
- I. Nuss, U. Reichert, S. Graßmann, R. Faucard, C. Bayard, J.-M. Arrang, J.-C. Schwartz, H. Stark, and W. Schunack. Synthesis and Pharmacology of Novel Potent Ligands at the Histamine Binding Site of the NMDA Receptor. 3rd European Graduate Student Meeting of the German Pharmaceutical Society (DPHG), Frankfurt am Main (23.-25. Februar 2001). Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 2001, 334 (Suppl. 1), 23 (A-65).







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung von Histamin-H3-Rezeptorantagonisten

### Projekttitel:

Entwicklung von Histamin-H3-Rezeptorantagonisten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Holger Stark](#)

Projektleitung: W. Schunack, K. Kiec-Kononowicz

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Projektträger: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Förderkennzeichen: POL-030-98

### Laufzeit:

Beginn: 8/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- K. Kiec-Kononowicz, M. Wiecek, A. Sasse, X. Ligneau, S. Elz, C. R. Ganellin, J.-C. Schwartz, H. Stark, and W. Schunack. Importance of the Lipophilic Group in Carbamates Having Histamine H3-Receptor Antagonist Activity. *Pharmazie* 2000, 55, 349-355.
- A. Sasse, K. Kiec-Kononowicz, H. Stark, M. Motyl, S. Reidemeister, C. R. Ganellin, X. Ligneau, J.-C. Schwartz, and W. Schunack. Development of Chiral N-Alkyl Carbamates as New Leads for Potent and Selective H3-Receptor Antagonists: Synthesis, Capillary Electrophoresis, and in Vitro and Oral in Vivo Activity. *J. Med. Chem.* 1999, 42, 593-600.
- H. Stark, B. Sadek, M. Krause, A. Hüls, X. Ligneau, C. R. Ganellin, J.-M. Arrang, J.-C. Schwartz, and W. Schunack. Novel Histamine H3-Receptor Antagonists with Carbonyl-Substituted 4-(3-(Phenoxy)propyl)-1H-imidazole Structures like Ciproxifan and Related Compounds. *J. Med. Chem.* 2000, 43, 3987-3994.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Holger Stark

### [Adresse](#)

## Forschung Entwicklung Beratung

### Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Arzneistoffentwicklungen, Pharmakodynamik und Pharmakokinetik, G-Protein gekoppelte Rezeptoren (GPCR), Neurotransmitter, Botenstoffe, Wirkstoffentwicklungen, PET, SPECT, Prodrugs, Kokainsucht

### Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

#### Thema des Beratungsangebotes:

#### Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Dopaminrezeptoren, Histaminrezeptoren, NMDA-Rezeptoren und deren Liganden bzw. Beeinflussungsmöglichkeiten, Kokainabhängigkeit

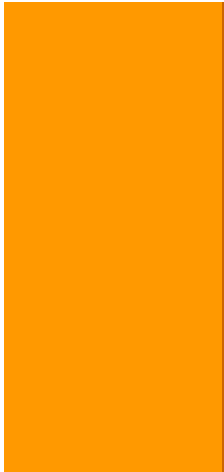
#### Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. H. Stark, J.-M. Arrang, X. Ligneau, M. Garbarg, C. R. Ganellin, J.-C. Schwartz, and W. Schunack. The Histamine H3 Receptor and its Ligands. *Prog. Med. Chem.* 2001, 38, 279-308 (Review); (ed. F. D. King, A. W. Oxford) Elsevier Science, Amsterdam ISBN: 0-444-50636-5.
2. M. Krause, H. Stark, and W. Schunack. Azomethine Prodrugs of (R)- $\alpha$ -Methylhistamine, a Highly Potent and Selective Histamine H3-Receptor Agonist. *Curr. Med. Chem.*, in press (Review).
3. H. Stark, S. Graßmann und U. Reichert. Struktur, Funktion und potentielle therapeutische Bedeutung von NMDA-Rezeptoren. Teil 1: Architektur und Modulation der Rezeptoren. *Pharm. Unserer Zeit* 2000, 29, 159-166 (Review). H. Stark, U. Reichert und S. Graßmann. Struktur, Funktion und potentielle therapeutische Bedeutung von NMDA-Rezeptoren. Teil 2: Therapiekonzepte und neue Rezeptorliganden. *Pharm. Unserer Zeit* 2000, 29, 228-236 (Review).

## Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

### Themenschwerpunkte der Angebote:

Medizinische Chemie mit Wirkstoff- und Arzneistoffentwicklung (alle Aspekte), Grundlagen der Pharmakologie, Arzneimittelwirkungen und unerwünschte



Begleitwirkungen, Kokainsucht

**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare

**Zielgruppen:**

Pharmaforschung, Chemikerweiterbildung, Apothekerweiterbildung,  
Populärwissenschaft



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)

### **Kooperationen**

Universität Düsseldorf; Schering AG; Karolinska Institut; Universität Boston; FU Berlin; Universität Mainz, Fachbereich 16, Pharmazentrum



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## NMDA-Rezeptoren

### Projekttitel:

Expression von NMDA-Rezeptoren in eukaryontischen Zellen zur Entwicklung funktioneller Assays für NMDA-Rezeptorliganden

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dieter Steinhilber, Prof. Dr. Christian Noe

Wiss. Mitarbeit: Ralf Steinmetz

### Schlagwörter:

Exzitatorische Neurotransmitter, Zelltod, Schlaganfall, Neurodegenerative Erkrankungen

### Kurzbeschreibung:

Glutamat gehört zu den exzitatorischen Neurotransmittern im Gehirn. Die Wirkung von Glutamat kommt durch die Interaktion mit entsprechenden Rezeptoren zustande, zu denen auch die NMDA-Rezeptoren gehören. Überstimulation dieser Rezeptoren unter bestimmten Bedingungen führt zum neuronalen Zelltod und wird deshalb mit neurodegenerativen Erkrankungen und der Pathophysiologie des Schlaganfalls in Verbindung gebracht. Modulatoren des NMDA-Rezeptors sind daher für die Behandlung dieser Erkrankungen von besonderem Interesse. Im Rahmen des Projekts sollen funktionelle Assays für NMDA-Rezeptorliganden erarbeitet werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vitamin D und Zelldifferenzierung

### Projekttitle:

Molekularbiologische und zellbiologische Untersuchung der Effekte von Vitamin D-Analoga auf die Differenzierung, die Proliferation und den programmierten Zelltod (Apoptosis) von Zellen verschiedener Vitamin D-Zielgewebe.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Magdalena Schröder, Sabine Seuter

### Schlagwörter:

Zelldifferenzierung, Apoptosis, Vitamin D

### Kurzbeschreibung:

Der biologisch aktive Metabolit von Vitamin D<sub>3</sub>, das 1 $\alpha$ ,25-Dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> (VD), reguliert nicht nur die Calciumhomeostase, sondern ist auch ein wichtiger Regulator zellulärer Funktionen wie Differenzierung, Proliferation und Apoptosis. Diese Eigenschaften von VD sind für die Therapie von hyperproliferativen Erkrankungen wie Krebs und Schuppenflechte (Psoriasis) von besonderem Interesse. Die systemische Anwendung von VD ist jedoch limitiert durch die Beeinflussung des Calciumstoffwechsels. Aus diesem Grund wurden in den vergangenen Jahren zahlreiche VD-Analoga synthetisiert und untersucht, von denen aber nur wenige eine ausgeprägte antiproliferative Wirkung bei gleichzeitig niedrigem calcämischen Effekt zeigen. In diesem Forschungsvorhaben sollen in vitro Untersuchungssysteme für VD-Analoga auf der Basis von Genexpressionsuntersuchungen entwickelt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Wilhelm Sander-Stiftung

### Literatur:

- O. Werz, H. Wiesinger, A. Steinmeyer and D. Steinhilber (2000) New Vitamin D receptor agonists with decreased metabolic stability. *Biochem. Pharmacol.* 59, 1597-1601.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## 5-Lipoxygenaseaktivierung

### Projekttitle:

Regulation der zellulären 5-Lipoxygenaseaktivität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)

Wiss. Mitarbeit: Dana Albert (Apothekerin), Dr. Oliver Werz

### Schlagwörter:

5-Lipoxygenase, Peroxidase, Granulozyt, 5-Lipoxygenasephosphorylierung

### Kurzbeschreibung:

Die 5-Lipoxygenase katalysiert die Umsetzung der Arachidonsäure zu biologisch hochwirksamen Leukotrienen. Leukotriene sind Mediatoren entzündlicher und allergischer Reaktionen und werden von Granulocysten, Monocysten/Makrophagen bei entsprechender Stimulation gebildet. Im Rahmen des Projekts werden die Regulationsmechanismen untersucht, welche die zelluläre 5-Lipoxygenaseaktivität steuern. Entwicklung neuer Antiasthmatica.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Werz, O., Szellas, D. & Steinhilber, D. (2000) Reactive oxygen species released from granulocytes stimulate 5-lipoxygenase activity in a B-lymphocytic cell line Eur. J. Biochem. 267, 1263-1269.
- Straif, D., Werz, O., Kellner, R., Bahr, U. & Steinhilber, D. (2000) Glutathione peroxidase-1 but not -4 is involved in the regulation of cellular 5-lipoxygenase activity in monocytic cells. Biochem. J. 349, 455-461.
- Werz, O. & Steinhilber, D. (1996) Eur. J. Biochem. 242, 90-97.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## 5-Lipoxygenaseexpression

### Projekttitel:

Untersuchungen zur 5-Lipoxygenaseexpression

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Uwe Janssen-Timmen, Niko Klan, Sabine Seuter

### Schlagwörter:

5-Lipoxygenase, mRNA-Expression, Zellreifung, Entzündung,

### Kurzbeschreibung:

Die 5-Lipoxygenase katalysiert die Umsetzung der Arachidonsäure zu biologisch hochwirksamen Leukotrienen. Leukotriene sind Mediatoren entzündlicher und allergischer Reaktionen und werden von Granulocysten, Monocyten/Makrophagen bei entsprechender Stimulation gebildet. Im Rahmen des Projekts werden die Regulationsmechanismen untersucht, welche mRNA-Expression der 5-Lipoxygenase steuern. Entwicklung von Assays für Vitamin D3- und Melatonin-Rezeptorliganden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 10/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union

### Literatur:

- Brungs, M., Rådmark, O., Samuelsson, B., Steinhilber, D. (1995) Proc. Natl. Acad. Sci. USA 92, 107-111.
- Steinhilber, D., Brungs, M., Werz, O., Wiesenberg, I., Danielsson, C., Kahlen, J.-P., Nayeri, S., Schröder, M., Carlberg, C. (1995) J. Biol. Chem. 270, 7037-7040.
- Härle, D., Rådmark, O., Samuelsson, B., Steinhilber, D. (1998) Eur. J. Biochem. 254, 275-281.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dieter Steinhilber**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Screeningsysteme für 5-Lipoxygenasehemmstoffe, Testsystem für Vitamin D3 und Melatoninrezeptoragonisten und -antagonisten

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Arachidonsäurekaskade, Entzündungen, Allergie

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Molekularbiologische Produkte, Pharmazeutische Analytik

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. O. Werz, N. Schneider, M. Brungs, E.-R. Sailer, H. Safayhi, H.P.T. Ammon & D. Steinhilber. A test system for leukotriene synthesis inhibitors based on the in-vitro differentiation of the human leukemic cell lines HL-60 and Mono Mac 6 Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol (1997) 356:441-445.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Retroelemente

### Projekttitle:

Integrationsmechanismus des ortsspezifisch inserierenden Retrotransposons DRE aus *Dictyostelium discoideum*

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Projektleitung: PD Dr. Thomas Winckler

Wiss. Mitarbeit: Peter Beck (Apotheker), Ulrich Hentschel (Apotheker)

### Schlagwörter:

*Dictyostelium discoideum*, Retrotransposon, tRNA, Positionsspezifische Integration, Gentherapie

### Kurzbeschreibung:

Retrotransposable Elemente können in ihrem Wirtsgenom autonom replizieren und dabei an verschiedenen Orten inserieren. Im Genom von *D. discoideum* wurden mehrere Retroelemente entdeckt, die in der Nachbarschaft von tRNA-Genen vorkommen. Das *Dictyostelium Repetitive Element* (DRE) findet man  $50 \pm 4$  Basenpaare vor tRNA-Genen inseriert. Etwa 25% aller in *D. discoideum* vorkommenden tRNA-Gene sind mit einem oder mehreren DRE-Elementen besetzt (etwa 200 Kopien insgesamt). Eine Gruppe anderer Retroelemente inseriert scheinbar immer etwa 100 Basenpaare hinter tRNA-Genen. Derzeit durchgeführte Experimente zielen darauf ab, die molekularen Mechanismen zu verstehen, die den tRNA-Gen-assoziierten Retroelementen die ortsspezifische Integration ermöglichen. Anwendungsbezug: Verbesserung von Gentherapie-Vektoren durch Einfügen von Elementen spezifisch inserierender Retrotransposons.

### Laufzeit:

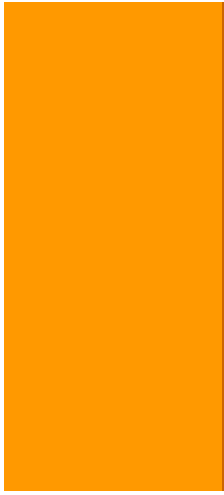
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Szafranski, K., Glöckner, G., Dingermann, T., Dannat, K., Noegel, A.A., Eichinger,



L., Rosenthal, A., and Winckler, T. (1999). Non-LTR retroelements with unique integration preferences downstream of *Dictyostelium discoideum* transfer RNA genes. *Mol. Gen. Genet.* 262, 772-780.

- G. Glöckner, K. Szafranski, T. Winckler, T. Dingermann, M. Quail, E. Cox, L. Eichinger, A.A. Noegel & A. Rosenthal (2001). The complex repeats of *Dictyostelium discoideum*, *Genome Res.* 11, 585-594.
- U. Hentschel, I. Zündorf, T. Dingermann & T. Winckler (2001). On the problem of establishing the subcellular localization of *Dictyostelium* retrotransposon TRE5-A proteins by biochemical analysis of nuclear extracts, *Anal. Biochem.*, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Proteinbindung an AT-reiche DNA

### Projekttitle:

Eigenschaften AT-reicher DNA und ihrer Bindeproteine

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Winckler

Wiss. Mitarbeit: Peter Beck, Jens Horn

### Schlagwörter:

DNA-Bindeproteine, AT-reiche DNA, Genexpression, Dictyostelium discoideum

### Kurzbeschreibung:

AT-reiche DNA-Abschnitte sind oft wichtige Determinanten für die Regulation der Expressionsstärke von Genen. AT-reiche DNA hat besondere strukturelle Eigenschaften, und DNA-bindende Proteine mit Spezifität für AT-reiche Sequenzen besitzen oft besondere DNA-bindende Domänen. In Dictyostelium discoideum untersuchen wir die DNA-bindenden Eigenschaften eines Proteins, das an besonders lange, homopolymere AT-Motive spezifisch bindet. Die Aufklärung der strukturellen Eigenschaften sowohl der AT-reichen Ziel-DNA als auch der DNA-bindenden Domäne des Bindeproteins sind Teil des Projektes. Sie sollen zum Verständnis der Genregulation durch besondere DNA-Strukturen in Promotoren beitragen. Anwendungsbezug: Entwicklung AT-DNA spezifischer Therapeutika.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Horn, J., Dietz-Schmidt, A., Zündorf, I., Garin, J., Dingermann, T., and Winckler, T. (1999). A Dictyostelium protein binds to distinct oligo(dA)•oligo(dT) DNA sequences in the C-module of the retrotransposable element DRE. Eur. J. Biochem. 265, 441-448







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Natürliche Thrombozytenaggregationshemmer

### Projekttitel:

Suche nach Naturstoffen mit thrombozytenaggregationshemmender Wirkung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. T. Dingermann, Prof. Dr. G. Schneider

Wiss. Mitarbeit: Sabine Smietana

### Schlagwörter:

Naturstoffe, Thrombozytenaggregationshemmer

### Kurzbeschreibung:

Gängige Teedrogen sollen dahingehend analysiert werden, ob in ihnen sekundäre Inhaltsstoffe enthalten sind, die die Aggregation von Thrombozyten zu hemmen vermögen. Würden derartige Pflanzen identifiziert, könnte getestet werden, ob man diese Drogen als natürliche, gut verträgliche Prophylaktika für koronare Herzkrankheiten einsetzen könnte.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1996 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## D. discoideum als toxikologisches Modellsystem

### Projekttitle:

Dictyostelium discoideum als biologisches Modellsystem für toxikologische Prüfungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Wiss. Mitarbeit: Karola Dannat (Apothekerin)

### Schlagwörter:

Dictyostelium discoideum, Akute Toxizität, Teratogenitätstests, Mutagenitätstests

### Kurzbeschreibung:

Die Entwicklung von Arzneistoffen erfordert die frühe Erkennung teratogener Eigenschaften neuer Substanzen. Der Mikroorganismus Dictyostelium discoideum kann eine definierte Zelldifferenzierung und Morphogenese durchlaufen. Diese Entwicklung ist einerseits relativ einfach, besitzt andererseits aber auch Charakteristika der Entwicklung höherer Organismen. Wir versuchen, D. discoideum als relativ simples Modell zur Abschätzung der Teratogenität von Substanzen zu nutzen. Wir benutzen transgene D. discoideum-Stämme, die ein bakterielles Reportergen unter der Kontrolle verschiedener D. discoideum-Promotoren tragen. Diese Promotoren sind nur während bestimmter Stadien der Entwicklung oder in bestimmten Zelltypen aktiv und erlauben es, im Mikrotiterplatten-Maßstab den Einfluß von Testsubstanzen auf die Aktivität des Reporterenzym und somit die Entwicklung von D. discoideum zu bestimmen.

### Laufzeit:

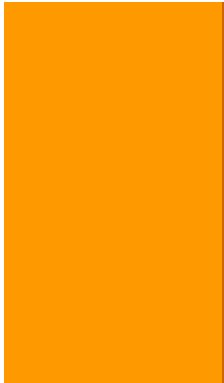
Beginn: 1/1993 Ende: 4/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union

### Literatur:

- Tillner, J., Winckler, T., Dingermann, T. (1994): A simple cytotoxicity assay using the eucaryotic microorganism Dictyostelium discoideum. Die Pharmazie 49, 759-761.



Tillner, J., Winckler, T., Dinger, T. (1996): Developmentally regulated promoters from *Dictyostelium discoideum* as molecular markers for testing potential teratogens. *Die Pharmazie* 51, 902-906.

- Tillner, J., Nau, H., Winckler, T., Dinger, T. (1998): Evaluation of the teratogenic potential of valproic acid analogues in transgenic *Dictyostelium discoideum* strains. *Toxicol. in Vitro* 12, 463-469.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Heterologe Rezeptorexpression in *D. discoideum*

### Projekttitel:

Expression von Rezeptorgenen aus Säugern in *Dictyostelium discoideum*

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Wiss. Mitarbeit: Holger Kramm, Heidrun Pierschala, Guido Voith, Jochen Walter, Dr. Ilse Zündorf

### Schlagwörter:

*Dictyostelium discoideum*, Muskarinrezeptoren, Prostaglandin-Rezeptoren, Vasopressin-Rezeptoren, NMDA-Rezeptoren

### Kurzbeschreibung:

In vitro-Testsysteme für die Suche nach Rezeptor-Agonisten und -Antagonisten bedürfen der Expression der untersuchten Rezeptoren in den Zellmembranen bestimmter Test-Zelllinien. Wir exprimieren verschiedene G-Protein-gekoppelte Rezeptoren (z.B. muskarinische Acetylcholinrezeptoren) in *Dictyostelium discoideum*, einem eukaryontischen Mikroorganismus, der relativ leicht und billig in großen Zellzahlen zur Verfügung gestellt werden kann. Wir untersuchen, ob *D. discoideum* in der Lage sind, heterolog exprimierte Rezeptoren funktionell auf der Zelloberfläche zu präsentieren. Membranpräparationen solcher transgener *D. discoideum*-Stämme könnten in Massenscreenings zur Wirkstofffindung eingesetzt werden.

### Laufzeit:

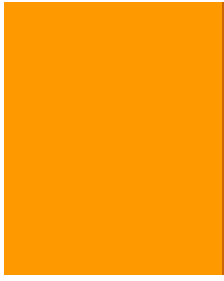
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt
- DFG
- Industriekooperation

### Literatur:

- Voith, G. and Dingermann, T. (1995): Expression of the human muscarinic receptor gene m2 in *Dictyostelium discoideum*. *Bio/Technology* 13, 1225-1229.



Voith, G. and Dingermann, T. (1995): Expression of CSA-hm2 fusion in Dictyostelium discoideum under the control of the Dictyostelium ras promoter reveals functional muscarinic receptors. *Die Pharmazie* 50: 758-762.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Heterologe Genexpression in Dictyostelium discoideum

### Projekttitle:

Expression von Fremdgenen in Dictyostelium discoideum

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Wiss. Mitarbeit: Christine Kuschnick, Dr. Thomas Winckler, Dr. Ilse Zündorf

### Schlagwörter:

Dictyostelium discoideum, Antithrombin III, Alpha-1-Antitrypsin, Proteinase K

### Kurzbeschreibung:

Für die Produktion rekombinanter Arzneistoffe oder anderer biotechnologisch interessanter Proteine gibt es eine limitierte Auswahl von Produktionszellen. Dazu zählen Bakterien, Hefe oder Säugerzelllinien. Wir untersuchen, ob der einzellige Eukaryont Dictyostelium discoideum als alternatives Expressionssystem geeignet ist. D. discoideum-Zellen bieten den Vorteil, daß sie relativ leicht und billig in großen Zellzahlen zur Verfügung gestellt werden können und prinzipiell verschiedene notwendige posttranslationale Modifikationen durchführen können. Am Beispiel der heterologen Expression von menschlichem Antithrombin III (ATIII) und Alpha-1-Antitrypsin in D. discoideum wurde das biotechnologische Potential dieses Organismusses hinterfragt. Ferner wird ein synthetisches Gen für die Proteinase K aus dem Pilz Trityrachium album in D. discoideum exprimiert, dessen Kodons an den ausgefallenen Kodongebrauch in D. discoideum angepaßt wurden. Es soll gefragt werden, ob durch Anpassung der Kodons die Ausbeute an heterolog exprimiertem Protein erhöht werden kann. Herstellung technologisch und therapeutisch relevanter Proteine.

### Laufzeit:

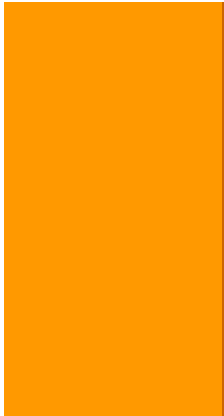
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Dingermann, T., Troidl, E.-M., Bröker, M. and Nerke, K. (1991): Expression of



human antithrombin III in the cellular slime mold *Dictyostelium discoideum*. *Appl. Microbiol. Biotechnol.* 35, 496-503.

- Dingermann, T., Werner, H., Schütz, A., Zündorf, I., Nerke, K., Knecht, D. and Marschalek, R. (1992): Establishment of a system for conditional gene expression using an inducible tRNA suppressor gene. *Mol. Cell. Biol.* 12, 4038-4045.
- Voith, G. and Dingermann, T. (1995): Expression of the human muscarinic receptor gene m2 in *Dictyostelium discoideum*. *Nat. Biotechnol.* 13, 1225-1229.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Retroelemente

### Projekttitel:

Mobile genetische Elemente in Dictyostelium discoideum

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. T. Dingermann, Dr. T. Winckler

Wiss. Mitarbeit: Peter Beck, Ulrich Hentschel

### Schlagwörter:

Dictyostelium discoideum, Retrotransposon, Integrationspezifität

### Kurzbeschreibung:

Im Genom des niederen Eukaryonten Dictyostelium discoideum scheinen mobile genetische Elemente bei Transposition oder Amplifikation oft positionsspezifisch zu integrieren. Transfer RNA Gene scheinen dabei bevorzugte Ziele für die Integration zu sein. Bisher wurden drei unterschiedliche Elemente in der Nachbarschaft von tRNA Genen entdeckt, und das kürzlich etablierte Dictyostelium Genomprojekt könnte weitere solcher Elemente identifizieren. Die Strukturen dieser Elemente sollen aufgeklärt und die bevorzugten Integrationsstellen bestimmt werden.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Dictyostelium Genom-Projekt

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: 113/10-1 und 113/10-2

### Laufzeit:

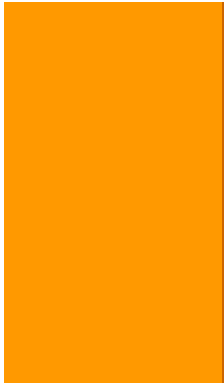
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Szafranski, K., Glöckner, G., Dingermann, T., Noegel, A. A., Eichinger, L.,



Rosenthal, A. and Winckler, T. (1999): Non-LTR retrotransposons with unique integration preferences downstream of *Dictyostelium discoideum* transfer RNA genes. *Mol. Gen. Genet.* 262.

- G. Glöckner, K. Szafranski, T. Winckler, T. Dingermann, M. Quail, E. Cox, L. Eichinger, A.A. Noegel & A. Rosenthal (2001). The complex repeats of *Dictyostelium discoideum*, *Genome Res.* 11, 585-594.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Retroelemente

### Projekttitle:

DRE, ein Retrotransposon aus Dictyostelium discoideum, das ausschließlich vor tRNA Genen inseriert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Theodor Dingermann, Dr. Thomas Winckler

Wiss. Mitarbeit: Peter Beck, Ulrich Hentschel, Jens Horn

### Schlagwörter:

Dictyostelium discoideum, Retrotransposon, tRNA, Positionsspezifische Integration, Gentherapie

### Kurzbeschreibung:

Das Retrotransposon DRE kommt in bestimmten Dictyostelium discoideum Stämmen in bis zu 200 Kopien vor. Nach detaillierter Analyse von mehr als 60 individuellen Elementen scheint klar zu sein, daß dieses Element ausschließlich positions- und orientierungsspezifisch 50 +/- 4 bp vor unterschiedlichen tRNA Genen integriert. Die integrationsbestimmende Determinante scheint dabei innerhalb der terminalen 200 bp zu liegen, da Elemente gefunden wurden, die offensichtlich vom 5'-Ende her stark verkürzt waren und nur noch 200 3'-terminale Nukleotide enthielten. Auch diese Elemente wurden jedoch positions- und orientierungsspezifisch 50 +/- 4 bp vor tRNA Genen gefunden. Anwendungsbezug: Entwicklung von Vektoren für die Gentherapie.

### Laufzeit:

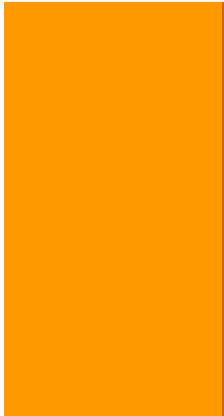
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Marschalek, R., Hofmann, J., Schumann, G., Bach, M., Dingermann, T. (1993): Different organization of the retrotransposon DRE in NC4 derived strains and in other wild-type Dictyostelium discoideum strains. Eur. J. Biochem. 217: 627-631.

- 
- Schumann, G., Zündorf, I., Hofmann, J., Marschalek, R., Dingermann, T. (1994): Internally located and oppositely oriented Pol II promoters direct convergent transcription of the retrotransposon DRE from *Dictyostelium discoideum*. *Mol. Cell. Biol.* 14: 3074.
  - Schumann, G., Zündorf, I., Schmidt, A., Marschalek R., Dingermann, T. (1994): Characterization of transcripts from the *Dictyostelium discoideum* retrotransposable genetic element DRE. *Die Pharmazie* 49: 923-925.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Antikörper

### Projekttitel:

Expression von Antikörperfragmenten auf der Oberfläche filamentöser Phagen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. T. Dingermann, Dr. I. Zündorf

Wiss. Mitarbeit: Thorsten Kohl, Anja Losekamm

### Schlagwörter:

Antikörper, Phagen-exprimierte Antikörper, Liganden G-Protein-gekoppelte Rezeptoren

### Kurzbeschreibung:

Antikörper können praktisch jede Oberfläche nachbilden und dadurch mit den verschiedensten Antigenen interagieren. Wir produzieren monoklonale Antikörper gegen verschiedene Arzneistoffe und pflanzliche Sekundärstoffe und klonieren deren Gene. In Bakterien exprimierte Antikörper dienen ihrerseits zur Immunisierung und zur Isolierung neuer Antikörper, die spezifisch gegen die antigenerkennenden Epitope des ursprünglichen Antikörpers gerichtet sind (Antiidiotyp-Antikörper). Diese besitzen im Idealfall die Oberflächeneigenschaften des ursprünglichen Antigens. Die Aufklärung der Struktur antigenerkennender Determinanten der Antiidiotyp-Antikörper würde es z.B. erlauben, Liganden für veränderte Affinitäten und Spezifitäten an ihren Rezeptoren zu remodellieren.

### Laufzeit:

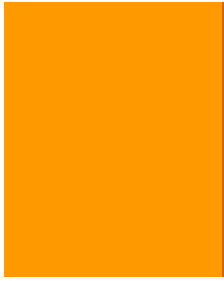
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt
- Industriekooperation

### Literatur:

- Zündorf, I., Reinke, M., Dingermann, Th. (1993): Expression of antibody fragments directed against Prostaglandin E2 on the surface of filamentous phage Pharm. Pharmacol. Lett. 3, 32-35.

- 
- Zündorf, I., Wiedenfeld, H., Röder, E. and Dingermann, T. (1998): Generation and characterization of monoclonal antibodies against the pyrrolizidine alkaloid retrorsine. *Planta Med.* 64, 259-263.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Theodor Dingermann**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Herstellung von Hochdurchsatz-Testsystemen für Liganden G-Protein gekoppelter Rezeptoren, Erarbeitung mikrobieller Screeningsysteme zur Abschätzung des teratogenen Potentials von Chemikalien und neuen Wirkstoffen, Klonierung und Expression von Antikörperfragmenten auf Phagenoberflächen (page display), Expression fremder genetischer Information in Dictyostelium discoideum zur Herstellung von Therapeutika oder von Diagnostika

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Regulation der Transkription von Multi-Kopien-Genen in Dictyostelium discoideum; Retrotransposable Elemente; Heterologe Expression therapierelevanter menschlicher Proteine in Dictyostelium discoideum; Monoklonale Antikörper gegen Rezeptorliganden

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Pharmakotoxikologie, High throughput screening, Antikörperklonierung, Heterogene Genexpression in Dictyostelium discoideum

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Rekombinante Arzneistoffe

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Hochdurchsatz-Testsysteme für G-Protein gekoppelte Rezeptoren, Mikrobielle Testsysteme zur Evaluierung des teratogenen Potentials von Chemikalien und von neuen Wirkstoffen, Heterologe Genexpression in Dictyostelium discoideum

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Gentechnologie; Rekombinante Wirkstoffe; Immunologie

**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare, Praktika

**Zielgruppen:**

Apotheker, Ärzte, Lehrer, Schüler

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Diverse Stiftungen

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Industrie-Sachverständigen-Gutachten





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Rolf Marschalek](#)

### **Kooperationen**

GBF, Braunschweig; Hämatologicum der GSF, München; ICRF, London, England; Dept. of Human Genetics, Oxford, England; Dept. of Cytomorphology, Cagliari, Italy; Pediatric Department, Tübingen; Hämatology/Oncology, Göttingen; St. Anna Kinderspital, Vienna, Austria; Dept. of Pathology, Verona, Italy; Hughes Insitute, Saint Paul, USA; Kimmel Cancer Center, Philadelphia, USA; Inst. of Zoology, Zürich, Switzerland



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pathomolekulare Mechanismen der t(4;11)-Translokation

### Projekttitel:

Mechanismen der chromosomalen Translokation (4;11) bei akuten lymphoblastischen Leukämien (ALL)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rolf Marschalek](#)

Wiss. Mitarbeit: Tanja Pranzl (Dipl.-Biol.), Jürgen Zech (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Diese Projekt beschäftigt sich mit den pathomolekularen Entstehungsmechanismen der chromosomalen t(4;11)-Translokation. Dies schließt die Suche nach Substanzen ein, die DNA-Doppelstrangbrüche im MLL Gen induzieren, als auch die Identifizierung von genetischen Defekten, die solche Chromosomen-Translokationen begünstigen. Beide Teilbereiche ergänzen sich thematisch und sollen helfen, die molekularen Ursachen von chromosomalen t(4;11)-Translokation zu entschlüsseln.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Lymphoproliferation und virale Immundefizienz  
Projektträger: Universität Erlangen-Nürnberg  
Förderkennzeichen: SFB 466, Teilprojekt C4

### Laufzeit:

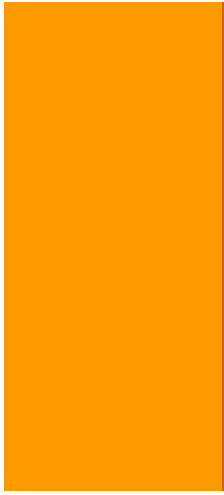
Beginn: 7/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Gillert, E., Leis, T., Repp, R., Reichel, M., Hösch, A., Breitenlohner, I., Angermüller, S., Borkhardt, A., Harbott, J., Lampert, F., Griesinger, F., Greil, J., Fey, G.H. & Marschalek, R. (1999). A DNA damage repair mechanism is involved in the origin of chromosomal translocations t(4;11) in primary leukemic cells. *Oncogene* 18, 4663-4671.



Reichel, M., Gillert, E., Angermüller, S., Heidel, F., Lode, M., Leis, T., Biondi, A., Haas, O.A., Strehl, S., Panzer-Grümayer, E.R., Griesinger, F., Beck, J.D., Greil, J., Fey, G.H., Uckun, F.M. & Marschalek, R. Biased distribution of chromosomal breakpoints involving the MLL gene in infants versus children and adults with t(4;11) ALL. Accepted for publication in *Oncogene* 2001.

- Hensel, J.P., Gillert, E., Fey, G.H. & Marschalek, R. Breakpoints of t(4;11) translocations in the human MLL and AF4 genes in ALL patients are preferentially clustered outside of high-affinity matrix attachment regions. Accepted for publication in *Journal of Cellular Biochemistry* 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Funktionen des MLL Proteins und seiner Derivate

### Projekttitle:

Aktivator/Suppressor-Funktion der Translokations-spezifischen Fusionsproteine MLL/AF4 und AF4/MLL

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rolf Marschalek](#)

Wiss. Mitarbeit: Dorothe Schraets (Apothekerin)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Hochrisiko-Leukämien bei Kleinkindern und Säuglingen sind häufig mit der chrom. Translokation t(4;11) assoziiert. Bei dieser reziproken Translokation werden die zwei Gene MLL und AF4 so miteinander rekombiniert, daß zwei Fusionsgene an den Chromosomenbruchstellen entstehen. In diesem Projekt soll die Bedeutung dieser Bruchpunktsproteine für die Transkription zellulärer Gene untersucht werden. Zu diesem Zweck sollen: (1) induzierbare Expressionsvektoren für MLL und beide Fusionsgene in MLL -/- Fibroblasten-Zellen transfiziert werden. Anschließend soll (2) die intrazelluläre Lokalisation der chimären Bruchpunktsproteine MLL/AF4 und AF4/MLL bestimmt werden. (3) soll durch subtraktive Klonierungstechniken nach zellulären Zielgenen gesucht werden, die durch die Anwesenheit von MLL oder der Bruchpunktsproteine MLL/AF4 und AF4/MLL in ihrer Transkription aktiviert oder reprimiert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Induktion von DNA Doppelstrangbrüchen

### Projekttitel:

Identification of a specific complex in the breakpoint cluster region of the human MLL gene leading to DNA double-strand breaks due to signals of the apoptotic pathway

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rolf Marschalek](#)

Wiss. Mitarbeit: Jürgen Zech (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

The aim of this project is: (1) to isolate this „cleavage complex", (2) to identify proteins of this „complex", and (3) to raise antisera against components of this „complex". The final goal of this project is to identify all human genes that contain the intrinsic hydrolytic activity because of the presence of the „cleavage complex", and thus, to identify human genes with very high probability for a chromosomal translocation or other genetic instabilities.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

National Genome Research Network" mit dem Titel „Exploitation of the complete human genome information for the development of novel drugs active against cancer diseases of the blood system and the breast

Projekträger: Georg-Speyer Haus der Universität Frankfurt/Main

Förderkennzeichen: 01GS0104

### Laufzeit:

Beginn: 5/2001 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diagnostik von t(4;11) Translokationen

### Projekttitel:

Verbesserung der Diagnostik und des Patienten-spezifischen Monitoring's bei pädiatrischen Hochrisiko-Leukämien mit einer chromosomalen Translokation t(4;11)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rolf Marschalek](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martin Reichel, Dr. Esther Gillert, Sieglinde Angermüller, Martin Lode, Florian Heidel

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Ziel des vorliegenden Antrages soll sein, die diagnostische Situation für Patienten mit einer chromosomalen Translokation t(4;11) weiter zu optimieren. Zudem sollen neue Technologien etabliert werden, um für diese Gruppe von Hochrisiko-Patienten eine verbesserte Therapie-Kontrolle zur Verfügung zu stellen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Wilhelm Sander Therapie-Einheit  
Projektträger: Universität Erlangen-Nürnberg  
Förderkennzeichen: 96.047.3

### Laufzeit:

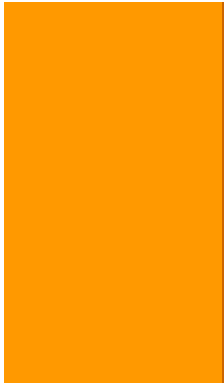
Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Wilhelm Sander Stiftung

### Literatur:

- Fasching, K., Panzer, S., Haas, O.A., Marschalek, R., Gadner, H., & Panzer-Grümayer, R. (2000). Presence of clone-specific antigen receptor gene rearrangements at birth indicates an in utero origin of diverse types of early childhood acute lymphoblastic leukemia. *Blood* 95, 2722-2724.
- Reichel, M., Hensel, J.P., Gillert, E., Breitenlohner, Repp, R., Greil, J., Beck, J.D., Fey, G.H. & Marschalek, R. (2001) MRD-Meeting report: „Rapid isolation of



chromosomal breakpoints from patient with t(4;11) acute lymphoblastic leukemia: implications for basic and clinical research'. *Leukemia* 15, 286-288.

- Hensel, J.P, Bangerter, U., Gillert, F. E. Cotter, E., Greil, J., Jäck, H.M. & Marschalek, R. Normal and aberrant recombination of IgH alleles and RNA profiling of specific components of the NHEJ pathway in t(4;11) leukemic cells. Manuscript submitted to *British Journal of Haematology*.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Der onkogene Wirkmechanismus der t(4;11) Translokation

### Projekttitel:

Der onkogene Wirkmechanismus der t(4;11) Translokation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rolf Marschalek](#)

Wiss. Mitarbeit: Adelheid Bursen (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

In bereits durchgeführten Studien wurde eine onkogene Funktion für transfiziertes AF4 und AF4/MLL gezeigt. Der onkogen wirksame Anteil wurde im N-Terminus des AF4 Proteins lokalisiert und eine erfolgreiche Interaktionsklonierungen mit dieser AF4-Domäne bereits durchgeführt. In dem Projekt soll (1) die Kontakt-domäne im AF4 N-Terminus und den identifizierten Interaktionspartnern SIAH1 & 2 charakterisiert werden; (2) soll überprüft werden, ob diese Zielproteine durch die Anwesenheit von AF4 bzw. AF4/MLL in ihrer Abundanz fehlreguliert werden; (3) soll mittels Inter-aktionsklonierungen nach Zielproteinen von SIAH1 & 2 gesucht werden, um das Netzwerk der onkogen-wirkenden AF4- und AF4/MLL-Proteine aufzuklären.

### Laufzeit:

Beginn: 12/2001 Ende: 11/2003

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Thomas Winckler](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

DNA-Sequenzierer ABI 370 im Institut für Pharmazeutische Biologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Retrotransposons in Dictyostelium

### Projekttitle:

Positionsspezifische Retrotransposons aus Dictyostelium als potentielle Quellen zur Verbesserung herkömmlicher Gentherapie-Vektoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Thomas Winckler](#)

Wiss. Mitarbeit: Monika Baik (Dipl.-Biol.), Peter Beck (Apotheker), Isam Rais (Apotheker)

### Schlagwörter:

Retrotransposition, Gentherapie-Vektoren, Positionsspezifität

### Kurzbeschreibung:

Gentherapie ist eine experimentelle Strategie der molekularen Medizin, die es ermöglicht, Fremd-DNA in Zellen einzubringen und Proteine dort zu exprimieren. Gentherapie mit den erkömmlichen Vektoren hat das Problem der ungerichteten Integration der Expressionsvektoren in das Genom der Zielzellen. Dictyostelium discoideum enthält in seinem Genom eine Reihe von nichtviralen Retrotransposons, die mit hoher Präzision in kurzen Abständen vor oder hinter Transfer-RNA (tRNA)-Genen inserieren. Ein Ziel unserer Arbeiten ist es, den molekularen Mechanismus zu verstehen, der diesen Elementen die ortsspezifische Integration erlaubt. Wir hoffen, durch Einbindung dieser Mechanismen in bereits existierende Gentherapie-Vektoren die Sicherheit dieser Vektoren in Hinblick auf die Insertion der therapeutischen DNA in das Genom der behandelten Zellen zu verbessern.

### Laufzeit:

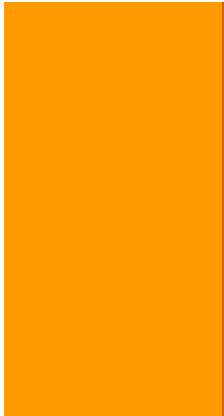
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- G. Glöckner, K. Szafranski, T. Winckler, T. Dingermann, M. Quail, E. Cox, L. Eichinger, A.A. Noegel & A. Rosenthal (2001). The complex repeats of Dictyostelium discoideum, Genome Res. 11, 585-594.



T. Winckler, C. Trautwein, C. Tschepke, C. Neuhäuser, I. Zündorf, G. Vogel & T. Dingermann (2001). Gene function analysis by amber stop codon suppression: CMBF is a nuclear protein that supports growth and development of Dictyostelium amoebae, *J. Mol.Biol.* 305, 703-714.

- U. Hentschel, I. Zündorf, T. Dingermann & T. Winckler (2001). On the problem of establishing the subcellular localization of Dictyostelium retrotransposon TRE5-A proteins by biochemical analysis of nuclear extracts, *Anal. Biochem.*, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jennifer B. Dressman](#)

### **Kooperationen**

FDA; Universität Athen; Astra Hässle, BI Pharma K; Janssen Pharmaceutica;  
Röhm



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physiologische Dissolutionsmedien

### Projekttitle:

In vitro - in vivo Korrelation von schwerlöslichen Arzneistoffen durch neue Dissolutionsmedien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Jennifer B. Dressman](#)

Wiss. Mitarbeit: Eric Galia (Apotheker)

### Schlagwörter:

Dissolutionstests, Bioäquivalenz, In vitro - in vivo Korrelation

### Kurzbeschreibung:

Bei schwerlöslichen Arzneistoffen, die gut durch den GI-Trakt aufgenommen werden, ist mit den herkömmlichen Dissolutionsmedien keine in vitro - in vivo Korrelation möglich. Neue, den physiologischen Verhältnissen angepaßte Dissolutionsmedien sollen auf eine Verbesserung der in vitro - in vivo Korrelation getestet werden. Veränderungen in der Zusammensetzung von Arzneimitteln können mit Hilfe von in vitro - in vivo Korrelationen ohne teure klinische Tests vorgenommen werden, da die in vitro-Daten das in vivo-Verhalten voraussagen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: FDA, USA

### Literatur:

- Dressman, J.B. et al., Pharm. Res. 9 (1992) 901-907.
- Uch, A. et al., Minutes Col. ed. de Santé (in press).
- E. Galia et al., Evaluation of various dissolution media for predicting the in vivo performance of Class I and II drugs, Pharm. Res. 15 (May), 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Perorale Absorption schwerlöslicher Substanzen

### Projekttitle:

Korrelation zwischen physikalisch-chemischen Eigenschaften und der Absorption von schwerlöslichen Arzneistoffen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Jennifer B. Dressman](#)

Wiss. Mitarbeit: Dirk Hörter (Apotheker)

### Schlagwörter:

Löslichkeit, Verteilungskoeffizient, Antimykotika

### Kurzbeschreibung:

Bisher ist eine signifikante Korrelation zwischen der Erhöhung der Löslichkeit von Steroiden durch Zusatz von Gallensalzen und ihren Verteilungskoeffizienten etabliert. Die Untersuchungen werden um die Arzneistoffgruppe der Antimykotika in Gegenwart von Gallensäuren allein und von Gallensäuren/Lecithin-Mischungen als Lösungsvermittler erweitert. Ziel der Untersuchungen ist es, ein besseres Verständnis der Rolle von Gallenkomponenten in der Absorption schwerlöslicher Arzneistoffe zu erlangen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Janssen Research Foundation, B-Beerse

### Literatur:

- Hörter, D., J.B. Dressman, Influence of physicochemical properties on dissolution of drugs in the gastrointestinal tract. *Advanced Drug Delivery Reviews*, 25 (1997), 3-14.
- Mithani, S. et al., Prediction of increase in solubility of drugs as a function of bile salt concentration, *Pharm. Res.* 13: 163-167 (1995).







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## GI-Absorption von Antimykotika

### Projekttitle:

Vergleich der gastrointestinalen Permeabilität antimykotisch wirksamer  
Arzneistoffe zwischen Jejunum und Colon - in vivo/in vitro-Korrelation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Jennifer B. Dressman](#)

Wiss. Mitarbeit: Antje Uch (Apothekerin)

### Schlagwörter:

Antimykotika, GI-Absorption, Ring-Versuchsmodell

### Kurzbeschreibung:

Die schlechte Bioverfügbarkeit mancher Arzneistoffe, besonders vieler Antimykotika, kann bedingt sein durch die Löslichkeit, Freisetzung aus der Darreichungsform oder Permeation des Arzneistoffs durch die Darmwand. Ziel des Projektes ist es, den Ort der Aufnahme und die Absorptionsrate von Antimykotika im Ratten-Modell zu testen. Durch Kenntnis des Resorptionsverhaltens von Arzneistoffen können Darreichungsformen gezielt entwickelt werden, um die Bioverfügbarkeit zu verbessern.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Janssen Research Foundation, B-Beerse

### Literatur:

- Dressman, J.B. et al., J. Pharm. Sci. 82 (1993) 857-872.
- Mummaneni, V., J.B. Dressman, Intestinal uptake of cimetidine and ranitidine in rats, Pharm. Res. 11 (1994) 1599-1604.
- Kim, J.S. et al., Absorption of ACE inhibitors from small intestine and colon, Pharm. Sci. 83 (1994) 1350-1356.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Apothekengerechte Arzneimittelproduktion und Qualitätskontrolle

### Projekttitel:

Apothekengerechte Arzneimittelproduktion und Qualitätskontrolle

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Claus-Dieter Herzfeldt](#)

### Schlagwörter:

Arzneimittelherstellung, Produktion im 100er Maßstab (Defektur), Qualitätskontrolle

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt befaßt sich mit der Herstellung von Arzneimitteln in der Apotheke in Chargengrößen von 100 abgabefertigen Packungen. Die Herstellungsvorschriften für Arzneimittel in solchen Produktionsansätzen und praktisch geeignete Verfahren mit entsprechenden Geräten werden wissenschaftlich erarbeitet und formuliert. Ergänzend dazu werden apothekengerechte Methoden zur Qualitätskontrolle dieser Fertigarzneimittel und ihrer Behältnisse entwickelt. Apothekengerechte Arzneimittelherstellung ärztlich verordneter Individualrezepturen und deren Qualitätssicherung als Beitrag zur Arzneimittelsicherheit.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Apotheken; Geräte- und Behältnishersteller

### Literatur:

- Westphal, H., H.G. Wolf, C.D. Herzfeldt, Dispensierung von Emulsionen, Pharm. Ztg. 139 (1994) 2475.
- Herzfeldt, C.D., P. Krebs, Kunststoffuben für Rezeptur und Defektur, Pharm. Ztg. 139 (1994) 3255-3256.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arzneistoff-Hilfsstoff-Wechselwirkungen

### Projekttitel:

Arzneistoff-Hilfsstoff-Wechselwirkungen - Datenbankentwicklung für galenische Kompatibilität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Claus-Dieter Herzfeldt](#)

Projektleitung: Dr. Andreas Zimmer

### Schlagwörter:

Arzneistoff, Hilfsstoff, Kompatibilität, Datenbank

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt befaßt sich mit der Untersuchung und Dokumentation von Arzneistoff-Hilfsstoff-Wechselwirkungen. In Form von Unverträglichkeiten wirken sich diese nachteilig auf die Qualität von Arzneimitteln aus. Die in einer Datenbank gespeicherten Ergebnisse dienen in der Arzneimittelentwicklung zur Qualitätsplanung und -sicherung. Optimierung der Arzneimittelentwicklung durch Vermeidung von galenischen Inkompatibilitäten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Govi-Verlag, Eschborn; Pharmazeutische Betriebe

### Literatur:

- Zimmer, A., C.-D. Herzfeldt, CompaSys Dermatika: Informationssystem für galenische Verträglichkeit, PC-Programm, Govi-Verlag Eschborn, 1990, last update 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

### **Kooperationen**

Georg-Speyer-Haus; Universität Heidelberg, Institut für Pathologie und Institut für Pharmakologie; Moskow Sechenov Medical Academy, Russia; University of London, Department of Physiology, UK; Karaganda Medical Academy, Kasachstan; Moscow Institute of Medical Ecology, Russia



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Peptidische Arzneistoffträgersysteme

### Projekttitle:

Peptidische Arzneistoffträgersysteme zur virustatischen und cytostatischen Therapie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Klaus Langer (Apotheker) Martin Michaelis (Apotheker)

### Schlagwörter:

Nanopartikel, Carrier, Peptidische Trägersysteme

### Kurzbeschreibung:

Das vorliegende Forschungsprojekt befaßt sich mit der Verbesserung der therapeutischen Möglichkeiten von Arzneistoffen, die aufgrund ihrer pharmakokinetischen Eigenschaften alleine nicht oder nicht ausreichend wirksam sind. Hierzu werden partikuläre Trägersysteme und lösliche Proteinkonjugate eingesetzt. Neben in vitro Untersuchungen, in denen die generellen Anwendungsgebiete ermittelt werden, besteht die Möglichkeit, die tatsächliche Relevanz der Systeme in vivo zu ermitteln. Ziel ist die Verbesserung der therapeutischen Wirkung unter Verminderung der Nebenwirkungen.

### Laufzeit:

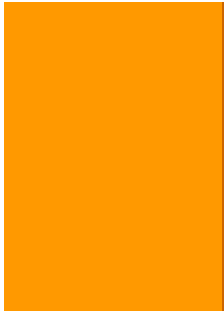
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Hilfe für krebskranke Kinder Frankfurt e.V.

### Literatur:

- Weber, C., Michaelis, M., Vogel, J.-U., Cinatl, J. jr., Kreuter, J., Lanker, K., Simple and efficient method for the detection of diethylenetriaminepentaacetic acid. J Chromatogr B Biomed Sci Appl 1999; 736:299-303.
- Michaelis, M., Matousek, J., Slavik, T., Langer, K., Cinatl, J., Vogel, J.-U., Kreuter, J., Cinatl, J. jr. Bovine seminal ribonuclease attached to nanoparticles made by polylactic acid kills leukemia and lymphoma cell lines in vitro. Anti-Cancer Drugs (2000a) in press.



Michaelis, M., Cinatl, J., Vogel, J.-U., Langer, K., Kreuter, J., Schwabe, D., Hernaiz Driever, P., Cinatl, J. jr. Cytotoxicity of aphidicolin and its derivatives against neuroblastoma cells in vitro: synergism with doxorubicin and vincristine. *Anti-Cancer Drugs* (2000b) in press.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Überwindung der Blut-Hirn-Schranke durch Nanopartikel

### Projekttitel:

Überwindung der Blut-Hirn-Schranke mit Hilfe von Nanopartikeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Wiss. Mitarbeit: Sebastian Steiniger (Apotheker)

### Schlagwörter:

Drug-Targeting, Nanopartikel, Blut-Hirn-Schranke, Blut-Hirn-Schranken-Modell

### Kurzbeschreibung:

Es soll der Mechanismus untersucht werden, welcher der Aufnahme von Nanopartikeln in kapilläre Endothelzellen zugrunde liegt. Dafür wird ein in-vitro Blut-Hirn-Schranken Modell verwendet. Außerdem sollen Nanopartikel-Zubereitungen, welche als Trägersysteme für verschiedene Arzneistoffe (z.B. Zytostatika) dienen, optimiert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1998 Ende: 6/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## DNA-gebundene Nanopartikel

### Projekttitel:

Herstellung von Nanopartikeln als Trägersysteme für DNA zur oralen Gentherapie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Wiss. Mitarbeit: Stephanie Reiss

### Schlagwörter:

Nanopartikel, Orale Gentherapie

### Kurzbeschreibung:

Partikuläre Arzneiformen wie Nanopartikel können die Aufnahme von DNA in das Epithelgewebe des Darmes bewirken. In dem Versuchsvorhaben soll DNA, die für ein best. Gen codiert (Expressionsvektor), an Nanopartikel gebunden werden mit dem Ziel, ein Gen auf dem oralen Wege in den Körper einzuschleusen. Es soll damit erreicht werden, daß die gebundene DNA durch das im Darm vorhandene Epithelgewebe exprimiert und das rekombinante Protein sezerniert wird. Auf diese Weise sollte es möglich sein, ein Gen oral zu applizieren und Gendefekte therapieren zu können.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gehirn-Targeting von Zytostatika

### Projekttitel:

Transport von Zytostatika ins Gehirn mittels Nanopartikel

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Wiss. Mitarbeit: S. E. Gelperina, Moscow Institute of Medical Ecology  
(Russland) A. E. Gulyaev, Karaganda Medical Institute  
(Kasachstan)

### Schlagwörter:

Nanopartikel, Blut-Hirn-Schranke, Zytostatika, Doxorubicin

### Kurzbeschreibung:

Zytostatika wie Doxorubicin überwinden normalerweise nicht die Blut-Hirn-Schranke. Durch Bindung an Nanopartikel und Überziehen mit Polysorbat 80 ist es möglich, Doxorubicin in hoher Konzentration in das Gehirn zu transportieren. Ohne Bindung und Überzug ist kein Transport möglich. In diesem Projekt wird die Wirksamkeit und Anwendbarkeit von Nanopartikeln als Träger für Zytostatika überprüft.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1996 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG
- Europäische Union

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kovalente Kopplung an peptidische Nanopartikel

### Projekttitle:

Herstellung und Oberflächenmodifikation peptidischer Nanopartikel zur kovalenten Kopplung von Stoffen an deren Oberfläche

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Projektleitung: Dr. Klaus Langer (Apotheker)

Wiss. Mitarbeit: Carolin Weber (Apothekerin)

### Schlagwörter:

Albumin, Gelatine, Casein, Nanopartikel, Kovalente Kopplung

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Projektes sollen nanopartikuläre Trägersysteme auf Basis verschiedener Proteine als Ausgangsmaterialien entwickelt werden. Der Vorteil der peptidischen Nanopartikel liegt in ihrer leichten biologischen Abbaubarkeit; eine Toxizität ist nicht zu erwarten. Es sollen Kopplungsreaktionen zur kovalenten Bindung von Arzneistoffen und Drug-Targeting-Liganden an die Trägersysteme etabliert werden. Die entwickelten Trägersysteme sollen im Rahmen verschiedener Kooperationen im Hinblick auf zelluläre Anreicherung und biologische Effekte untersucht werden. Eine selektive Anreicherung der Trägersysteme in Zielzellen und -geweben verschiedener Erkrankungen soll erzielt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Weber, C., Coester, C., Kreuter, J., Langer, K., Desolvation process and surface characteristics of protein nanoparticles. Int. J. Pharm. 194 (2000) 91 - 102.
- Weber, C., Kreuter, J., Langer, K., Preparation of surface modified protein nanoparticles by introduction of sulfhydryl groups. Int. J. Pharm. 211 (2000) 67-78.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Antisense-Partikel

### Projekttitle:

Nanopartikel als Träger für Antisense-Oligonucleotide

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Projektleitung: PD Dr. Andreas Zimmer (Apotheker)

Wiss. Mitarbeit: Monika Junghans (Apothekerin)

### Schlagwörter:

Proteine, Nanopartikel, Kationische Lipide, Polymere, Antisense-Oligonucleotide, Zellpenetration

### Kurzbeschreibung:

Antisense-Oligonucleotide sind spezifische Hemmstoffe der Genexpression. Sie eignen sich daher z.B. für die Tumorthherapie oder als antivirale Wirkstoffe. Wesentliche Nachteile der Antisense-Oligonucleotide sind deren Instabilität in biologischen Medien und ihre geringe Aufnahme in Zellen. Das Projekt untersucht die Möglichkeiten, durch Bindung der Oligonucleotide an Wirkstoff-Carrier, eine erhöhte Stabilität gegenüber Endo- und Exonucleasen zu erreichen sowie die Zellpermeation zu verbessern.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1997 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Junghans M., Kreuter J., and Zimmer A., Antisense delivery using protamine - oligonucleotide - particles, *Nucleic Acids Res.* 28 (2000) E45.
- Junghans M., Kreuter J., and Zimmer A., Phosphodiester and Phosphorothioate Oligonucleotide Condensation and Preparation of Antisense Nanoparticles, *BBA* 1544 (2001)1.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Polyoma Capsoide

### Projekttitle:

Rekombinante Expression von Polyoma-Viruscapsidhüllproteinen in E. Coli zur Anwendung als Arzneistoffträger

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Projektleitung: PD Dr. Andreas Zimmer, Prof. Dr. Theodor Dingermann

Wiss. Mitarbeit: Dr. Helene Braun, Susann Henke

### Schlagwörter:

Polyoma-Like-Particles, Capsid, Virus, Antisense-Oligonucleotide

### Kurzbeschreibung:

Die Arbeiten haben zum Ziel, durch rekombinante Expression von Polyoma-Capsidproteinen (VP1-3) in E. Coli und nach deren Aufreinigung, Polyoma-Capsoide zu erzeugen. Weiterhin soll untersucht werden, inwieweit diese Proteinkomplexe mit Antisense-Oligonucleotiden gekoppelt werden können und somit ein zielgerichteter Transport von Nucleinsäurederivaten in Zellen möglich ist. Arzneiformenentwicklung, antivirale Wirkstoffe, Gentherapie.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Paul-Ehrlich-Institut, Langen

### Literatur:

- Bertling W.M., Gareis M., Paspaleva V., Zimmer A., Kreuter J., Nürnberg E. and Harrer P., Use of liposomes, viral capsids and nanoparticles as DNA Carriers, Biotech. App. Biochem., 13 (1991), pp. 390-405.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Trägersysteme für antivirale Wirkstoffe gegen HIV

### Projekttitel:

Nanopartikel als kolloidale Trägersysteme für antivirale Wirkstoffe zur Therapie der HIV-Infektion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Projektleitung: Dr. Klaus Langer, Dr. Hagen von Briesen (Georg-Speyer-Haus)

Wiss. Mitarbeit: Conrad Coester (Apotheker)

### Schlagwörter:

Antivirale Antisense-Therapie, HIV, Drug Targeting

### Kurzbeschreibung:

Makrophagen spielen als Zielzellen für HIV und für die Pathogenese von AIDS eine wichtige Rolle. Kolloidale Trägersysteme wie Nanopartikel werden von diesen "Freßzellen" durch Phagozytose aufgenommen. An solche Träger gebundene Arzneistoffe können so in das Innere der Zellen gelangen und dort gegen HIV wirken (Drug Targeting). In einem Zellkultursystem primärer humaner Makrophagen wurde gezeigt, daß es auf diesem Wege möglich ist, die antivirale Wirksamkeit von Substanzen, die normalerweise nur schlecht von Zellen aufgenommen werden, deutlich zu steigern. Bindung antiviraler Wirkstoffe an kolloidale Trägersysteme, Anreicherung in Makrophagen als wichtige Zielzelle für HIV, Steigerung der Wirksamkeit dieser Substanzen in vitro, mögliche Verbesserung der Therapie der HIV-Infektion.

### Laufzeit:

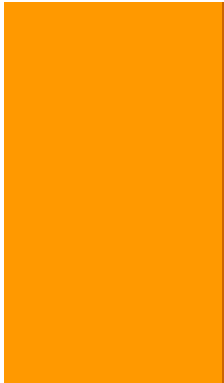
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Georg-Speyer-Haus, Frankfurt a.M.

### Literatur:

- Bender, A., H. von Briesen, J. Kreuter, I.B. Duncan, H. Rübsamen-Waigmann, Efficiency of nanoparticles as a carrier system for antiviral agents in HIV-infected human monocytes/macrophages, Antimicrob. Agents Chemother (1996).

- 
- Coester, C., von Briesen, H., Langer, K., Kreuter, J., Gelatin nanoparticles by two step desolvation - a new preparation method, surface modifications and cell uptake. *J. Microencapsulation*, 17, 187-194 (2000).
  - Coester, C., Kreuter, J., von Briesen, H., Langer, K., Preparation of avidin-labelled gelatin nanoparticles as carriers for biotinylated peptide nucleic acid (PNA). *Int. J. Pharm.*, 196, 2, 147-149 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Partikuläre Arzneistoffträgersysteme

### Projekttitle:

Partikuläre Arzneistoffträgersysteme zur virustatischen und cytostatischen Therapie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Projektleitung: Dr. Frank Stieneker

Wiss. Mitarbeit: Frank Hoffmann (Apotheker), Martin Michaelis

### Schlagwörter:

Nanopartikel, Blockcomonomere, Carrier

### Kurzbeschreibung:

Das vorliegende Forschungsprojekt hat die Entwicklung und Anwendung neuartiger Arzneistoffträgersysteme mit einer Partikelgröße zwischen 20 und 500 nm zum Ziel, die die Eigenschaften der bekannten Nanopartikel mit denen von Anionen- bzw. Kationenaustauschern verbinden. Biologisch aktive Substanzen interagieren über ionische Wechselwirkungen mit den Ionenaustauscher-Nanopartikeln und werden am Zielort kontrolliert freigesetzt. In vitro Untersuchungen ermöglichten eine präzise Berechnung des Adsorptions- und Desorptionsverhaltens verschiedener Arzneistoffe zu diesen Partikeln. Die beschriebenen Partikel sollen Arzneistoffe mittels aktivem oder passivem Drug Targeting zur Zielzelle transportieren und den Arzneistoff am Wirkort kontrolliert freisetzen. Ziel ist die Verbesserung der therapeutischen Wirkung unter Verminderung der Nebenwirkungen.

### Laufzeit:

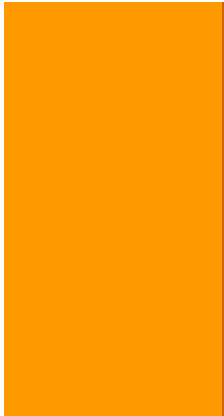
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Hilfe für krebskranke Kinder Frankfurt e.V.

### Literatur:

- Langer, K., Marburger, C., Berthold, A., Kreuter, J., Stieneker, F., Methylmethacrylate sulfopropylmethacrylate copolymer nanoparticles for drug delivery. Part I: Preparation and physicochemical characterization, Int. J. Pharm.,



accepted for publ.

- Hoffmann, F., Cinatl, J., Kreuter, J., Doerr, H.W., Stieneker, F., New copolymer nanoparticles with ion-exchange properties. Part II: In vitro toxicity, *Eur. J. Pharm. Biopharm.* 42 (Suppl) (1996) 38.
- Hoffmann, F., Cinatl, J. jr., Kabickova, H., Cinatl, J., Kreuter, J., Stieneker, F., Preparation, characterization and cytotoxicity of methylmethacrylate copolymer nanoparticles with a permanently positive surface charge, *Int. J. Pharm.*, submitted.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Körperverteilung von Nanopartikel

### Projekttitle:

Veränderung der Körperverteilung peroraler Arzneistoffe durch Bindung an kolloidale Arzneistoffträger

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Kreuter](#)

Wiss. Mitarbeit: Leticia Araujo (Apothekerin, Equador)

### Schlagwörter:

Nanopartikel, Tensidüberzüge, Körperverteilung

### Kurzbeschreibung:

Zahlreiche perorale Arzneizubereitungen zeigen gravierende Bioverfügbarkeits- und Stabilitätsprobleme. Nanopartikel als Arzneistoffträger können die Bioverfügbarkeit verbessern. Ziel dieser Arbeit ist, die Einflüsse durch das Suspensionsmedium und durch Überzüge (coating) mit verschiedenen tensidischen Hilfsstoffen auf mit unterschiedlichen Arzneistoffen beladenen Arzneistoffträgern zu ermitteln, um ein Drug Targeting der Wirkstoffe durch Veränderung ihrer Körperverteilung zu erreichen. Nanopartikel besitzen eine große Stabilität im Gastrointestinal-Trakt, wodurch sie für einen Einsatz als orale Drug Carrier geeignet sind, insbesondere für hochwirksame Peptid- und Proteinanzneistoffe und als Adjuvantien bei der oralen Immunisierung.

### Laufzeit:

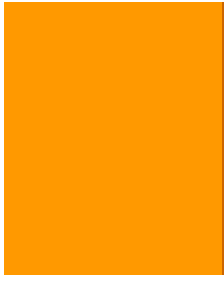
Beginn: 9/1992 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DAAD

### Literatur:

- Kreuter, J., Araujo, L.; Modification of the body distribution of polymethylmethacrylate nanoparticles by coating with different concentrations of non-ionic surfactants, Contr. Rel. Soc. Congr., USA (08/1995).
- Araujo, L., Sheppard, M., Löbenberg, R. and Kreuter, J.; Uptake of PMMA nanoparticles from the gastrointestinal tract after oral administration to rats: modification of the body distribution after suspension in surfactant solutions and in



oil vehicles. *Int. J. Pharm.* 176 (1999) 209 - 224.

- Araujo, L., Löbenberg, R. and Kreuter, J.; Influence of the surfactant concentration on the body distribution of nanoparticles. *J. Drug Target.* 5 (1999) 373 - 385.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Jörg Kreuter**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Gezielte Steuerung von Arzneistoffen im Organismus (Drug Targeting), Steuerung von Arzneistoffen in Tumore und in HIV-infizierte Zellen, Überwindung der Blut-Hirn-Schranke, Nanopartikel, Mikrokapseln, Adjuvantien für Vakzinen, Depot-Augenarzneimittel, Transdermaler Arzneistofftransport, Implantierbare Arzneistofffreigabesysteme, Abgabe von Stoffen aus Verpackungsmaterialien

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Gezielte Steuerung von Arzneistoffen im Organismus (Drug Targeting); Steuerung von Arzneistoffen in Tumore und in HIV-infizierte Zellen; Überwindung der Blut-Hirn-Schranke; Nanopartikel; Mikrokapseln; Adjuvantien für Vakzinen; Depot-Augenarzneimittel; Transdermaler Arzneistofftransport; Implantierbare Arzneistofffreigabesysteme; Abgabe von Stoffen aus Verpackungsmaterialien

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Gezielte Steuerung von Arzneistoffen im Organismus (Drug Targeting), Steuerung von Arzneistoffen in Tumore und in HIV-infizierte Zellen, Überwindung der Blut-Hirn-Schranke, Nanopartikel, Mikrokapseln, Adjuvantien für Vakzinen, Depot-Augenarzneimittel, Transdermaler Arzneistofftransport, Implantierbare Arzneistofffreigabesysteme, Abgabe von Stoffen aus Verpackungsmaterialien

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Diverse Patente über Nanopartikel und Mikrokapseln

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Pharmazeutische Technologie; Mikroverkapselung; Nanopartikelherstellung

### **Art und Form der Angebote:**

Vorlesungen, Kurse, Laborpraktika

### **Zielgruppen:**

Pharmazeuten, Pharmazeutische und kosmetische Betriebe, Mediziner

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; DAAD; Japanese Research Foundation; Israelian Research Foundation;  
Schweizer Nationalfond; New York Academy of Sciences

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Gutachtertätigkeit vor Gericht bei Patentstreitigkeiten auf dem Gebiet transdermaler Systeme; Gutachten für die FDA (Food and Drug Association)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Andreas Zimmer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Zellkultur zur Testung von Arzneistoffträgersysteme

### **Kooperationen**

Novemer AG, Erlangen; Universitätsklinikum Frankfurt; Georg-Speyer-Haus;  
Universität Graz, Inst. f. Pharm. Chemie und Pharm. Technologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arzneimittel-Info

### Projekttitel:

Arzneimittel-Information

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Technologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Andreas Zimmer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Andreas Zimmer, Dr. Claus-Dieter Herzfeldt

### Schlagwörter:

Sonnenschutz, Selbstmedikation, Wirkstoffkompatibilität, Datenbank

### Kurzbeschreibung:

Erarbeitung wissenschaftlicher Grundlagen zur Arzneimittelinformation des Patienten durch den/die Apotheker/in: Zuordnung von Sonnenschutzpräparaten zum (patho-)physiologischen Zustand der Haut nach pharmazeutischen Gesichtspunkten. Zuordnung von Darreichungsformen und Arzneistoffen zu Indikationsgebieten in der Selbstmedikation nach pharmazeutischen und ökonomischen Gesichtspunkten. Patientenorientierte Sonnenschutzberatung, transparente Selbstmedikationsberatung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Govi-Verlag, Eschborn

### Literatur:

- Zimmer A. und Herzfeldt C.-D. (Eds.); CompaSys Dermatika, Govi-Verlag GmbH Pharmazeutischer Verlag, ISBN: 3-7741-0222-8, (1990), zweite Auflage (1994), CompaSys Dermatika Version 3.1 (1996).
- Zimmer A. und Herzfeldt C.-D. (Eds.); InfoSys Sonnenschutz, Govi-Verlag GmbH Pharmazeutischer Verlag, ISBN: 3-7741-0226-X, (1991), InfoSys Sonnenschutz Version 2.8 (1998).
- Zimmer A. und Herzfeldt C.-D. (Eds.); InfoSys Handverkauf, Govi-Verlag GmbH Pharmazeutischer Verlag, ISBN: 3-7741-0267-8, (1992), InfoSys Handverkauf Version 2.2 (1996).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Andreas Zimmer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Arzneiformenentwicklung für Antisense-Oligonucleotide

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Therapeutische Applikation von Antisense-Oligonucleotiden, Zellkulturtestsysteme für kolloidale Arzneistoffträger und Transfektionsreagentien

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Pharmazeutische Technologie

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Konfokale Laser Scan Mikroskopie (CLSM) zur Visualisierung subzellulärer Verteilungen von Arzneistoffen

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Pharmazeutische Industrie





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

### **Kooperationen**

Fachbereich Humanmedizin



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dillether - Schlüsselverbindung des Dillaromas

### Projekttitel:

Dillether - Schlüsselverbindung des Dillaromas, Synthese, stereoselektive Analyse und Biogenesestudien in *Anethum graveolens* L.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Lebensmittelchemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Sylvia Reichert

### Schlagwörter:

In vivo- Biogenesis Studies, Dillether, Enantioselective multidimensional mass spectrometry (enantio-MDGC), Solid phase micro extraction (SPME)

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Vorhabens war es, die Stereoselektivität der Biosynthese von Dillether in der Dillpflanze zu erforschen. Es wird gezeigt, dass von 8 möglichen Stereoisomeren ausschließlich das (3S, 3aS, 7aR)- Isomer gebildet wird.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Forschungskreis der Ernährungsindustrie

### Literatur:

- S. Reichert, M. Wüst, T. Beck, A. Mosandl: J. High Resolut. Chromatogr., 21, 185-188 (1998) Stereoisomeric Flavor Compounds LXXXI: Dill ether and its cis-stereoisomers: synthesis and enantioselective analysis.
- S. Reichert, A. Mosandl: J. High Resolut. Chromatogr. 22, 631 - 634 (1999) Stereoisomeric Flavour Compounds LXXXII: Dill Ether and its Stereoisomers: Synthesis and Enantioselective Analysis.
- S. Reichert, D. Fischer, S. Asche, A. Mosandl: Flavour Fragr. J., 15, 303-308 (2000) Stable Isotope Labelling in Biosynthetic Studies of Dill Ether, using Enantioselective Multidimensional Gas Chromatography, online coupled with Isotope Ratio Mass Spectrometry.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Methoden zur Diagnostik erblicher Stoffwechselstörungen

### Projekttitle:

Methoden zur Diagnostik erblicher Stoffwechselstörungen - Stereoselektive Kapillargaschromatographie relevanter Aminosäuren und ihrer Metabolite.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Lebensmittelchemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martin Heil

### Schlagwörter:

Analytik zur Diagnose ererbter Stoffwechselkrankheiten, Glutarazidurie Typ I, b-Ketothiolase-Mangel, Kurzdarmsyndrom und D-Lactat-Azidose

### Kurzbeschreibung:

Enantio-MDGC/ MS Analytik erweist sich als effizientes Verfahren für diverse Problemstellungen der klinischen Diagnostik. Es werden chirale Metabolite, die bei angeborenen Stoffwechselerkrankungen auftreten, stereoselektiv erfasst und bestimmt.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1996 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- M. Heil, F. Podebrad, E. Prado, T. Beck, A. Mosandl, A.C. Sewell, H. Böhles, W. Lehnert: J. Chromatogr. B, 739 (2000), 313-324, Enantioselective analysis of ketone bodies in patients with b-ketothiolase deficiency, medium-chain acyl coenzyme A dehydrogenase deficiency and ketonemic vomiting.
- M. Heil, F. Podebrad, T. Beck, A. Mosandl, A. C. Sewell, H. Böhles: J. Chromatogr. B, 714 (1998), 119-126 Enantioselective multidimensional gas chromatography - mass spectrometry (enantio-MDGC-MS) in analysis of urinary organic acids.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cyclodextrinderivate in der enantioselekt. Kapillar-GC

### Projekttitle:

Cyclodextrinderivate in der enantioselektiven Kapillargaschromatographie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Lebensmittelchemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Beck

### Schlagwörter:

Synthese modifizierter Cyclodextrine als chirale GC- Phasen, Enantioselektive Analyse, Kavapyrone, Thio-, Thiono-, Dithiolactone

### Kurzbeschreibung:

Neue modifizierte CD- Phasen werden für die enantio- GC entwickelt und ihre Eignung als chirale Selektoren der enantio- GC getestet. Thio-, Thiono- u. Dithiolactone sowie Kavalactone werden erfolgreich getrennt.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1995 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: DFG

### Literatur:

- T. Beck, A. Mosandl: J. Sep. Sci., 24, 35 - 38 (2001) Enantioselective analysis of kavapyrones by high resolution gas chromatography.
- T. Beck, A. Mosandl: J. High Resol. Chromatogr., 22, 89-92 (1999) g(d)-thionolactones - enantioselective capillary GC and sensory characteristics of enantiomers.
- T. Beck, J. Nandzik, A. Mosandl: J. Microcol. Sep., 12, 482 - 492 (2000) Diluted Modified Cyclodextrins as Chiral Stationary Phases in Capillary Gas Chromatography - Octakis (2,3-di-O-Propionyl-6-O-tert-Butyldimethylsilyl)- g-Cyclodextrin.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zur Authentizität natürlicher Duft- und Aromastoffe

### Projekttitle:

Zur Authentizität natürlicher Duft- und Aromastoffe Neue Kopplungstechniken für die Isotopenmassenspektrometrie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Lebensmittelchemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Sven Asche

### Schlagwörter:

Enantio- GC, Isotopenmassenspektrometrie, Enantio- MDGC- IRMS, In vivo- Biogenese Studien, Rosmarin, Salbei

### Kurzbeschreibung:

Es wurden neue Methoden zur Authentizitätsprüfung von Fruchtaromen und ätherischen Ölen entwickelt. In vivo- Studien zur Biogenese von Campher in Rosmarin und Salbei mit  $^{13}\text{C}$ -markierten Präkursoren ergeben signifikante Unterschiede.

### Laufzeit:

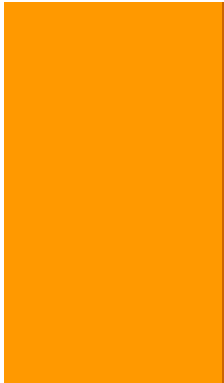
Beginn: 1/1997 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- S. Asche, T. Beck, U. Hener, A. Mosandl in: Frontiers of Flavour Science (P. Schieberle, K.-H. Engel, eds.) Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittel-chemie 2000. Multidimensional gas chromatography, online coupled with isotope ratio mass spectrometry (MDGC-IRMS): a new technique for analytical authentication of genuine flavour components, pp. 102 - 106.
- S. Reichert, D. Fischer, S. Asche, A. Mosandl: Flavour Fragr. J., 15 , 303-308 (2000) Stable Isotope Labelling in Biosynthetic Studies of Dill Ether, using Enantioselective Multidimensional Gas Chromatography, online coupled with Isotope Ratio Mass Spectrometry.
- S. Asche, A. Mosandl: Lebensmittelchemie, 54, 131 - 134 (2000) Aktuelles zur



Echtheitsbewertung natürlicher Aromen - mit Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie auf dem Weg zur Multikomponent-/ Multielement- Analyse S. Reichert, D. Fischer, S. Asche, A. Mosandl: Flavour Fragr. J., 15 , 303-308 (2000)  
Stable Isotope Labelling in Biosynthetic Studies of Dill Ether, using Enantioselective Multidimensional Gas Chromatography, online coupled with Isotope Ratio Mass Spectrometry.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biosynthese von Monoterpenoiden höherer Pflanzen

### Projekttitle:

Biosynthese von Monoterpenoiden höherer Pflanzen - In vivo-Studien zur Stereoselektivität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Lebensmittelchemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Sabine Fuchs

### Schlagwörter:

SPME- enantio MDGC/ MS- MS, Mentha piperita L., Agathosma crenulata L., Stable isotope labelling, In vivo-Biogenese-Studien, Chirale Monoterpenoide

### Kurzbeschreibung:

Die Stereoselektivität bei der Biogenese der chiralen Monoterpenoide Menthon / Isomenthon, Menthofuran wurde nach Inkubation positionsspezifisch markierter Präkursoren und nachfolgender HS/SPME- enantio MDGC/ MS- Analyse aufgeklärt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- S. Fuchs, T. Beck, S. Burkardt, M. Sandvoss, A. Mosandl: J. Agric. Food Chem., 47, 3053-3057 (1999) Biogenetic Studies in Mentha x piperita. 1: Deuterium- Labeled Monoterpene Ketones: Synthesis and Stereoselective Analysis.
- S. Fuchs, S. Zinn, T. Beck, A. Mosandl: J. Agric. Food Chem., 47, 4100 - 4105 (1999) Biosynthesis of Menthofuran in Mentha x piperita: Stereoselective and Mechanistic Studies.
- S. Fuchs, S. Sewenig, A. Mosandl: Flavour Fragr. J., 16, 123-135 (2001) Monoterpene Biosynthesis in Agathosma crenulata (Buchu).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Armin Mosandl

### [Adresse](#)

## Forschung Entwicklung Beratung

### Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Analytische Differenzierung: "natürlich/naturidentisch", Echtheit natürlicher Aromen und Duftstoffe, Authentizitätsprofile

### Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Analytische Differenzierung: "natürlich/naturidentisch"; Echtheit natürlicher Aromen und Duftstoffe; Authentizitätsprofile

### Thema des Beratungsangebotes:

Authentizität von Aromen und Duftstoffen, Natürliche Aromen, Echtheit ätherischer Öle, Naturbelassene Lebensmittel

### Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Analytische Differenzierung: "natürlich/naturidentisch", Echtheit natürlicher Aromen und Duftstoffe, Authentizitätsprofile

### Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. A. Mosandl: Echtheitsbewertung von Fruchtaromen mittels enantioselektiver Kapillargaschromatographie. In: Flüssiges Obst 63, 386-390 (1996).
2. U. Hener, A. Mosandl, A. Hilker, J. Bahrs-Windsberger, M. Großmann, W. R. Sponholz: (Headspace) GC-IRMS zur  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ - und  $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ -Analyse von Ethanol aus alkoholhaltigen Getränken und Destillaten. In: Vitic. Enol. Sci., 53, 49-53 (1998).
3. D. Juchelka, F. Podebrad, A. Mosandl: Multidimensionale Gaschromatographie, direkt gekoppelt mit Isotopenmassenspektrometrie (MDGC-IRMS): Eine effiziente Technik zur Echtheitskontrolle natürlicher Duft- und Aromastoffe. In: GIT-Fachz. Lab., 42, 363-367 (1998).

## Verfahren Produkte Software

### Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:



Zweidimensionale Kapillargaschromatographie (Säulenkombination achiral-chiral)  
zur direkten Analyse chiraler Duft- und Aromastoffe aus komplexen Naturstoff-  
Extrakten

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; AiF; Essenzenverband

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Oberlandesgericht Frankfurt/Main; IHK Darmstadt; Landgericht Hamburg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Stefan Vieths](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Molekularbiologisches Labor, Zellkulturlabor

### **Kooperationen**

Forschungszentrum Borstel; Universitätsspital Zürich; National University Hospital Copenhagen; Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin, Berlin; Klinikum der Humboldt-Universität zu Berlin



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ca<sup>2+</sup>-Transport und ATP-Hydrolyse

### Projekttitle:

Ca<sup>2+</sup>- und ATP-induzierte Konformationsänderungen der Ca<sup>2+</sup>-ATPase des sarcoplasmatischen Reticulums

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold](#)

Projektleitung: Dr. H.G. Bäumert

Wiss. Mitarbeit: P. Baumgärtner (Dipl.-Biol.), R. Stadler (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Sarcoplasmatisches Reticulum, AT(D)P-imidazolid, PPAPS, Crosslinking, Tertiärstruktur, Ca<sup>2+</sup>-ATPase

### Kurzbeschreibung:

Durch Verwendung von Adeninnucleotid-Imidazoliden konnte die enge Nachbarschaft von Asp-351 und Lys-684 der Ca<sup>2+</sup>-ATPase nachgewiesen werden, die allerdings nur in Gegenwart von Calciumionen besteht. Ein zweiter Hemmstoff (PPAPS) kann die Wechselwirkung dieser beiden Aminosäuren auch in Gegenwart von Calciumionen unterbinden. Krankheitsbedingter Ausfall von Ionen transportern der Membran des sarcoplasmatischen Reticulums.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1986 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- E. Bill, Z. Gutowski, H.G. Bäumert (1988): European Journal of Biochemistry 176: 119-124.
- Z. Gutowski-Eckel, K. Mann, H.G. Bäumert (1993): FEBS LETTERS 324: 314-418.
- Z. Gutowski-Eckel, H.G. Bäumert (1993): European Journal of Biochemistry 218: 823-828.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ionenpermeabilität der SR-Membran

### Projekttitle:

Effekte von hydrolysierbaren und nicht hydrolysierbaren Nucleotiden auf die Ionenpermeabilität der natürlichen SR-Membran und  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase Liposomen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold](#)

Projektleitung: Dr. H.G. Bäumert

Wiss. Mitarbeit: C. Rössler (Dipl.-Biol.), A. Schuster (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

SR-Membran,  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase, Rekonstitution, Nucleotidanaloga, Aktiver und passiver  $\text{Ca}^{2+}$ -Anionentransport

### Kurzbeschreibung:

Die  $\text{Ca}^{2+}$ - und Anionenpermeabilität der SR-Membran lässt sich durch verschiedene Nucleotide und Analoga unterschiedlich beeinflussen. Der den  $\text{Ca}^{2+}$ -Transport begleitende Anionentransport bleibt nach Rekonstitution der ATPase in Asolectinvesikeln auf der Strecke. Pathologische Erscheinungsformen von defekten Anionenkanälen in der Muskelzelle.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1988 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- S.T. Janetzky, H. Hanssum, G. Spatz-Kümbel, H.G. Bäumert (1992): Biochim. Biophys. Acta 1105: 278-284.
- A. Schuster, U. Hembling, H.G. Bäumert (1996): 24th FEBS-Meeting, Barcelona (Spanien).
- C. Rössler, P. Heider, H.G. Bäumert (1996): 24th FEBS-Meeting, Barcelona (Spanien).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rekonstitution von Membrantransportern

### Projekttitle:

Affinitätschromatographische Isolierung der  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase des sarcoplasmatischen Retikulums und ihre funktionelle Rekonstitution in künstliche Liposomen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold](#)

Projektleitung: Dr. H.G. Bäumert

Wiss. Mitarbeit: U. Hemling (Dipl.-Biol.), A. Nern (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

$\text{Ca}^{2+}$ -ATPase, SR, Affinitätschromatographie, Asymmetrische Rekonstitution, Ionentransporte

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe von nichtionischen Detergenzien konnte die  $\text{Ca}^{2+}$ -Pumpe aus der SR-Membran herausgelöst, affinitätschromatographisch aufgereinigt und in künstliche Asolectin-Liposomen eingebaut werden. Die ATPase erhält dabei ihre natürliche Funktion des ATP-getriebenen  $\text{Ca}^{2+}$ -Transportes.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1991 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- U. Hemling, H.G. Bäumert (1993): Biol. Chem. Hoppe-Seyler 374, 159.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kern-Zytoplasma-Transport

### Projekttitle:

Kern-Zytoplasma-Transport

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn (Zoologisches Institut), Jürgen Gallas, Markus Kirchner, Thomas Langer, Iris Romero-Matuschek, Susann Rosmus, Jörg Ruoff, Harald Schlatter, Sabine Schmalz

### Schlagwörter:

Export von Ribosomen aus dem Zellkern, Markierung von Proteinen, die am Kerntransport beteiligt sind, Kinetische Methoden zur Messung des Kern-Zytoplasma-Transportes

### Kurzbeschreibung:

Einerseits lassen sich heute bestimmte Proteine identifizieren, die am Kern-Zytoplasma-Transport beteiligt sind. Zum anderen wurden Methoden entwickelt, um diesen Transport quantitativ auszumessen. Zum dritten haben wir Fluoreszenz-mikroskopische Methoden entwickelt, um diesen Transport nach seinen Charakteristika ebenfalls zu erfassen. Anwendung im Bereich der Medizin, da mehrere Auto-Immunkrankheiten mit einer Störung des Kern-Zytoplasma-Transportes einhergehen.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1993 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Export of Ribosomal Subunits from Resealed Rat Liver Nuclear Envelopes. I. Hassel, V. Cezanne, C. Trevino, H. Schlatter, I. Romero-Matuschek, A. Schmid and H. Fasold, European Journal of Biochemistry, 241, 32-37 (1996).







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Synthese von Verbindungen, die zu natürlichen Wirkstoffen verwandt sind, z. B.  
Steroide, Peptide, Allgemeine Reagenzien

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Regulationen der Zellbiologie

### **Art und Form der Angebote:**

Seminare

### **Zielgruppen:**

Chemiker, Biologen

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; BMBF





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Werner Kramer](#)

### **Kooperationen**

Universität Gießen; Universität Heidelberg; Universität München



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Bernd Ludwig](#)

### **Kooperationen**

MPI für Biophysik, Frankfurt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Struktur bakterieller Membranproteine

### Projekttitle:

Struktur bakterieller Membranproteine

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd Ludwig](#)

Wiss. Mitarbeit: V. Drosou, O.-M.H. Richter, K. Saxena, T. Schröter

### Schlagwörter:

Chinoloxidase, Porin

### Kurzbeschreibung:

Protonentranslokation, Ionentransport, gezielte Mutagenese.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- A. Hirsch, J. Breed, K. Saxena, O.-M.H. Richter, B. Ludwig, K. Diederichs and W. Welte (1997) The structure of porin from *Paracoccus denitrificans* at 3.1 Å resolution, FEBS-L. 404, 208-210.
- K. Saxena, O.-M.H. Richter, B. Ludwig and R. Benz (1997) Molecular cloning and functional characterization of the *Paracoccus denitrificans* porin, Eur. J. Biochem. 245, 300-306.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Heinrich Rüterjans](#)

#### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Mehrere Geräte der hochauflösenden NMR-Spektroskopie, Größeres Rechnernetz mit Server, Labors für gentechnische Arbeiten. Vom Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie zusammen mit dem Institut für Organische Chemie des Fachbereichs Chemie wurde das Großforschungszentrum der Europäischen Gemeinschaft für Biomolekulare NMR eingerichtet und im Berichtszeitraum betrieben.

#### **Kooperationen**

Fachbereich Chemie; Fachbereich Biologie; Fachbereich Humanmedizin;  
Universität Florenz; Universität Utrecht; University College, Dublin; CNRS in Gif-sur-Yvette; Universität Zaragoza; Universität Parma; Universität Tel-Aviv;  
Universität Ljubljana; Russian Academy of Sciences, Pushchino; Russian Academy of Sciences, Moscow; Universität Lund; Universität Saarbrücken



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Heinrich Rüterjans**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Aufklärung der räumlichen Struktur gelöster Proteine mit der NMR-Spektroskopie, Computer-Modelling aktiver Zentren, "Drug design", Bestimmung der Bindungskonstanten von Effektormolekülen in aktiven Zentren

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Mehrere Projekte in Kooperation mit Forschergruppen Europas; Betrieb der "Large Scale Facility for Biomolecular NMR"

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Strukturaufklärung kleiner und großer Moleküle mit der NMR-Spektroskopie

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Gentechnische Gewinnung von Enzymen, die als Arzneistoff verwendet werden, Enzymatische Dekontamination von toxischen Verbindungen

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Gentechnologische Gewinnung von Proteinen, die in den stabilen Isotopen  $^{15}\text{N}$  und  $^{13}\text{C}$  angereichert sind und einer Strukturuntersuchung mit Hilfe der NMR-Spektroskopie zugeführt werden, Gentechnologische Gewinnung von Enzymen zur Dekontamination von toxischen Verbindungen

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Patent angemeldet zum Schutz der Rechte an einer DFPase, die zum Abbau phosphororganischer Verbindungen eingesetzt wird



## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Anwendung der NMR-Spektroskopie in der Biochemie, Biologie und Medizin

### **Art und Form der Angebote:**

GDCh-Kurs

### **Zielgruppen:**

Chemiker, Biochemiker und Mediziner in Industrie und Forschung

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

BMBF



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

#### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Durchflußzytometer, Video-Imaging-System, Polarisations-Fluoreszenzspektrometer

#### **Kooperationen**

Universität Mainz, Institut für Pharmazie; Universität Bonn, Institut für Pharmazeutische Chemie; Universität Würzburg, Institut für Anorganische Chemie; Universität Erlangen-Nürnberg, Medizinische Klinik; MPI für Experimentelle Medizin, Göttingen; Universität Brüssel, Fakultät für Medizin und Pharmazie; Freie Universität Amsterdam, Department of Pharmacochemistry; Parke-Davis, Ann Arbor, USA; Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim; Fa. Lichtwehr, Berlin; Fa. Schwabe, Karlsruhe; Fa. UCB, Brüssel, Belgien; Fa. Rhone-Poulenc Rorer, Vitry-Sur-Seine, Frankreich; Fa. Novartis, Nürnberg; Institute of brain aging and dementia, Irvine, California, USA; Institut of Psychiatry, London, UK; Universität Frankfurt, Zentrum der Psychiatrie und Zentrum der Morphologie; Dept. Molecular Biology, Central Institute of Mental Health, Mannheim; Fa. Strathmann, Hamburg; Fa. Merckle, Blaubeuren; Universität Halle, Institut für Physiologie; Universität Irvine, Institut für Pharmakologie, Kalifornien, USA; Universität Chapel-Hill, Institut für Pharmakologie, North-Carolina, USA; Fa. Asta Medica, Frankfurt;



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Stereoisomere des Glycopyrroniums als Antimuskarinika

### Projekttitle:

Affinitätsprofil der tertiären und quartären Stereoisomere des Glycopyrroniums an muskarinischem (M1-M4)-Rezeptoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Sittah Czeche, Dr. Magali Waelbroeck (Universität Brüssel)

### Schlagwörter:

Muskarinrezeptor-Subtypen, Glycopyrronium, Stereoisomere

### Kurzbeschreibung:

Das Glycopyrroniumbromid wird als Antimuskarinikum zur Prämedikation bei der Narkose und bei COPD eingesetzt. Im Handel befindet sich ein Stereoisomerengemisch unbekannter Zusammensetzung. Ziel des vorliegenden Projekts ist die Herstellung der reinen Stereoisomere und die Bestimmung ihres Affinitätsprofils an (M1-M4)-Rezeptoren. Die bis heute vorliegenden Ergebnisse zeigen, daß die Stereoisomere ein deutlich unterschiedliches Affinitätsprofil und eine unterschiedliche Rezeptorkinetik besitzen. Vom therapeutischen Standpunkt aus ist das quartäre (3R,2'R)-Isomer am interessantesten. Es herrscht heute weitgehend Übereinstimmung, daß chirale Pharmaka möglichst in Form reiner Stereoisomere eingesetzt werden sollten, es sei denn, daß die Therapie mit Stereoisomerengemischen wissenschaftlich gerechtfertigt ist. Das vorliegende Projekt will in diesem Bereich einen Beitrag zur Arzneimittelsicherheit leisten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- S. Czeche et al., Life Sci. 60, 1167 ( 1997).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Antimuskarinika vom Typ des Trihexylphenidyl und Hexahydro-Difenidol

### Projekttitle:

Struktur-Wirkungs-Beziehungen von Antimuskarinika vom Typ des Trihexyphenidyl und Hexahydro-Difenidol

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Christine Keim, Kai Kreuzmann, Prof. Reinhold Tacke (Universität Würzburg), Dr. Magali Waelbrock (Universität Brüssel)

### Schlagwörter:

Selektive Antimuskarinika, Trihexyphenidyl, Hexahydro-Difenidol

### Kurzbeschreibung:

In Fortsetzung unserer Arbeiten wurden im Rahmen des vorliegenden Projekts weitere Analoga des (Sila-)Trihexyphenidyl und (Sila-)Hexahydro-Difenidol, bei denen die OH-Gruppe durch eine CH<sub>2</sub>OH-, COOH- bzw. CONH<sub>2</sub>-Gruppe ersetzt wurde, an (M1-M4)-Rezeptoren untersucht. Es wurden Verbindungen mit deutlich unterschiedlicher Rezeptor- bzw. Stereoselektivität gefunden. Einige der entwickelten selektiven Antimuskarinika stellen wertvolle pharmakologische Werkzeuge für die Grundlagenforschung dar bzw. können als Leitsubstanzen für die Entwicklung von nebenwirkungsärmeren Pharmaka angesehen werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- R. Tacke et al., Naturforsch. 49b, 898-910 (1994).
- E. Mutschler et al., - In: Perspectives in Receptor Research, ed. by D. Giardina, A. Piergentili and A. Pignini, Elsevier, Amsterdam, 1996, pp. 51-65.
- R. Tacke et al., J. Organomet. Chem. 521, 305 (1996).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Suramin-Analoga als selektive P2-Rezeptoren-Antagonisten

### Projekttitel:

Struktur-Wirkungs-Beziehungen von Suramin-Analoga an P2-Rezeptor-Subtypen und an Ecto-Nucleotidasen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Kirsten Braun, Sittah Czeche, Susanne Damer, Matthias Ganso, Caren Hildebrandt

### Schlagwörter:

Suramin, P2-Rezeptoren, Ecto-Nucleotidasen

### Kurzbeschreibung:

Strukturvariationen des unselektiven P2-Rezeptor-Antagonisten Suramin führten zu den P2X<sub>1</sub>-Rezeptor-selektiven Substanzen NF023 und NF279. Ziel des vorliegenden Projekts ist es, durch systematische Untersuchungen weiterer Suramin-Analoga die Affinität und Selektivität von NF023 und NF279 zu optimieren. Es wird weiterhin angestrebt, eine Trennung von Rezeptor-Antagonismus und Ecto-Nukleotidase-Hemmung zu erreichen. Die bis heute vorliegenden Ergebnisse zeigen, daß dies möglich ist. Die Erforschung und Charakterisierung der membranständigen Rezeptoren für ATP (P2-Rezeptoren) ist heute weltweit in vollem Gang. Hier zeichnet sich eine Vielzahl von neuen therapeutischen Ansätzen ab. Das vorliegende Projekt will hier durch die Entwicklung selektiver Antagonisten einen Beitrag leisten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- G. Lambrecht et al., Prog. Brain Res. 120, 107-117 (1999).
- F. Soto et al., Neuropharmacology 38, 141-149 (1999).

- 
- J. Rettinger et al., *Neuropharmacology* (2000), in press.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## NF023 und NF279: selektive P2X<sub>1</sub>-Rezeptor-Antagonisten

### Projekttitel:

Untersuchungen zur Selektivität der P2-Rezeptor-Antagonisten NF023 und NF279

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Sittah Czeche, Susanne Damer, Dr. Jürgen Rettinger, Dr. Günther Schmalzing, Dr. Florentina Soto

### Schlagwörter:

P2-Rezeptoren, NF023, NF279

### Kurzbeschreibung:

Suramin ist ein nicht-selektiver P2-Rezeptor-Antagonist. Ziel des vorliegenden Projektes war es, die P2-Rezeptor-Selektivität der Suramin-Derivate NF023 und NF279 zu untersuchen. Es wurde gefunden, daß NF023 und NF279 eine wesentlich höhere Affinität zu visceralen P2X-Rezeptoren besitzen als zu P2Y-Rezeptoren. An recombinanten Rezeptoren zeigen beide Verbindungen eine absolute P2X<sub>1</sub>-Selektivität. Ecto-Nukleotidasen werden von NF023 und NF279 nur schwach gehemmt. Zu den Rezeptoren von Acetylcholin, Adenosin, Noradrenalin und Histamin haben NF023 und NF279 keine Affinität. Als selektive P2-Rezeptor-Antagonisten sind NF023 und NF279 wertvolle pharmakologische Werkzeuge für die präklinische Forschung und für die Grundlagenforschung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- G. Lambrecht et al., Prog. Brain Res. 120, 107-117 (1999).
- F. Soto et al., Neuropharmacology 38, 141-149 (1999).
- J. Rettinger et al., Neuropharmacology (2000) ,in press.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PPADS-Analoga als selektive P2-Rezeptorantagonisten

### Projekttitel:

Struktur-Wirkungsbeziehungen von PPADS-Analogen an P2-Rezeptorsubtypen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. H. G. Bäumert, Kirsten Braun, Sittah Czeche, Susanne Damer, Matthias Ganso, Caren Hildebrandt, Dr. Jürgen Rettinger, Dr. Günther Schmalzing

### Schlagwörter:

PPADS, Selektive P2-Antagonisten, PPNDS

### Kurzbeschreibung:

In früheren Arbeiten, konnten wir zeigen, daß das Pyridoxalphosphatderivat PPADS ein hoch spezifischer P2-Rezeptorantagonist ist. Ziel des vorliegenden Projektes ist es, durch Strukturvariationen die Wirkstärke und Selektivität von PPADS zu optimieren. Ein erster Durchbruch gelang uns mit den beiden PPADS-Analoga PPNDS und SB9, die P2X1- bzw. P2Y1-selektive Antagonisten sind. Beim heutigen Stand des Wissens scheinen solche selektive P2-Antagonisten neue und innovative Arzneimittel bei Erkrankungen mit erhöhter purinerger Aktivität (z.B. Blasen-Inkontinenz, Schmerz oder Bluthochdruck) zu sein.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- G. Lambrecht et al., Eur. J. Pharmacol. 387, R19-R21 (2000).
- G. Lambrecht et al., J. Auton. Nervous System (2000), in press.
- G. Lambrecht, Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. (2000), in press.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD102807: Der erste selektive M<sub>4</sub>-Antagonist

### Projekttitel:

Entwicklung spezifischer und M<sub>4</sub>-selektiver muskarinischer Antagonisten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Christine Keim, Kai Kreuzmann

### Schlagwörter:

Morbus Parkinson, Antimuskarinika, M<sub>4</sub>-Antagonisten

### Kurzbeschreibung:

Mit der Substanz PD102807 gelang es uns, in Kooperation mit Parke-Davis, Ann Arbor/USA, den ersten M<sub>4</sub>-selektiven Antagonisten zu entwickeln. Das therapeutische Potential von PD102807 liegt im Bereich des Morbus Parkinson. Struktur-Wirkungs-Untersuchungen zur Optimierung von Affinität und Rezeptorsubtyp-Selektivität sind, in Kooperation mit Prof. Dannhardt, Universität Mainz, im Gang.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie; Parke-Davis, Ann Arbor, USA

### Literatur:

- J. Gross et al., Life Sci. 60, 1168 (1997).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Native P2-Rezeptoren

### Projekttitle:

Korrelation von nativen und rekombinanten P2-Rezeptorsubtypen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günter Lambrecht](#)

Wiss. Mitarbeit: Sittah Czeche, Susanne Damer

### Schlagwörter:

P2-Rezeptoren, Selektive P2-Antagonisten

### Kurzbeschreibung:

Heute sind mehr als 10 P2-Rezeptorsubtypen kloniert und ihre spezifische Lokalisation ist beschrieben. Dies eröffnet neue Möglichkeiten einer Therapie mit entsprechenden selektiven Liganden. Dazu ist es aber unbedingt erforderlich zu wissen, welche funktionellen native P2-Subtypen in zentralen und peripheren Geweben und Organen exprimiert sind. Dies herauszufinden ist das Ziel des vorliegenden Projekts. Erste Ergebnisse sind erfolgversprechend.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- S. Czeche et al., Drug Dev. Res. 43, 52 (1998).
- G. Lambrecht et al., Prog. Brain Res. 120, 107-117 (1999).
- G. W. Sawyer et al., Br. J. Pharmacol. 129, 1458-1464 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Durchflußzytometer, Video-Imaging-System, Polarisations-Fluoreszenzspektrometer

### **Kooperationen**

Fa. Lichtwehr, Berlin; Fa. Schwabe, Karlsruhe; Fa. UCB, Brüssel, Belgien; Fa. Rhone-Poulenc Rorer, Vitry-Sur-Seine, Frankreich; Fa. Novartis, Nürnberg; Institute of brain aging and dementia, Irvine, Carlifornia, USA.; Institute of Psychiatry, London, UK.; Universität Frankfurt, Zentrum der Psychiatrie und Zentrum der Morphologie; Dept. Molecular Biology, Central Institute of Mental Health, Mannheim



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Veränderungen der neuronalen Zellmembranen im Alter und bei Morbus Alzheimer

### Projekttitle:

Veränderungen der neuronalen Zellmembranen im Alter und bei Morbus Alzheimer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Gunter P. Eckert

### Schlagwörter:

Amyloid-Protein, Membran, Cholesterol, Alzheimer, Neurotoxizität

### Kurzbeschreibung:

Es werden Veränderungen neuronaler Zellmembranen während des Alterungsprozesses sowie beim Morbus Alzheimer erforscht. Hierzu werden Untersuchungen an tierischen und humanen Gehirngewebe durchgeführt. Schwerpunkte bilden der oxidative Stress, Verschiebungen in der Lipidzusammensetzung, Fluiditätsuntersuchungen und Effekte des neurotoxischen Alzheimer Beta-Amyloid Peptides (A $\beta$ ). Wir konnten zeigen, daß neuronale Membranen im Morbus Alzheimer charakteristische Veränderungen aufweisen. Weiterhin konnten wir zeigen, daß A $\beta$  die Struktur neuronaler Membranen erheblich stört. Auf der Basis dieser grundlegenden Erkenntnisse und der Erweiterung der Forschung auf den Sektor des neuronalen Lipidstoffwechsels soll der Mechanismus der Hirnalterung und der Alzheimer Demenz weiter erforscht werden. Ziel ist es, mögliche therapeutische Angriffspunkte herauszuarbeiten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

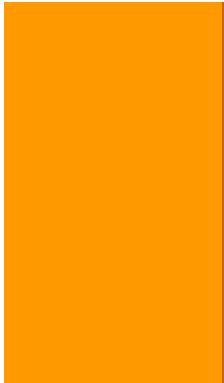
### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- W.E. Müller et al.: Effects of  $\beta$ -amyloid peptides on the fluidity of membranes from frontal and parietal lobes of human brain. High potencies of A $\beta$ 1-42 and A $\beta$ 1-43. Amyloid 5 (1998) 5-11.



- 
- G.P. Eckert et al.: Cholesterol modulates the membrane disordering effects of beta - amyloid peptides in the hippocampus. Specific changes in Alzheimer's Disease. Dementia (1999) in press.
  - G.P. Eckert et al.: Studies on the membrane disordering effects of Alzheimer's Disease beta - amyloid peptides. Age related differences in subcellular fractions of the mouse brain. Soc. Neurosci. 24 (1998) 1708.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Oxidativer Streß und Zelltod in Lymphozyten

### Projekttitel:

Oxidativer Streß und Zelltod in Lymphozyten - Untersuchungen zu Veränderungen im Alter und in der Alzheimer Demenz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Walter E. Müller, Dr. Anne Eckert

Wiss. Mitarbeit: Silke Leutner, Katharina Schindowski

### Schlagwörter:

Apoptose, Freie Radikale, Altern, Alzheimer, Presenilin, Transgene Mäuse

### Kurzbeschreibung:

Die Alzheimer Krankheit ist die am weitesten verbreitete und gleichzeitig schwerwiegendste Form der Demenz. Die Ursachen dieser Erkrankung sind bis heute noch nicht vollständig geklärt. In den letzten Jahren wird vermehrt der Frage nachgegangen, inwiefern oxidativer Streß, ein Anstieg der intrazellulären Konzentration an freien Sauerstoffradikalen, bei dem massivem Untergang von Hirnzellen bei Alzheimer-Patienten eine Rolle spielt. Neuere Befunde konnten zeigen, daß der neuronale Zelluntergang bei AD-Patienten Merkmale des programmierten Zelltodes (Apoptose) aufweist, der durch ein fixes genetisches Programm reguliert wird. Das vorliegende Projekt geht dieser Frage nach, indem periphere Blutzellen von Alzheimer-Patienten daraufhin untersucht werden. Erste Ergebnisse zeigen, daß Lymphozyten von sporadischen AD-Patienten sensitiver gegenüber apoptotischem Zelltod sind. Daneben konnten wir zeigen, daß Lymphozyten von transgenen Mäusen, die Alzheimer-spezifische Mutationen im Presenilin-1 tragen, erhöhte Spiegel an freien Sauerstoff-Radikalen und gleichzeitig eine erhöhte Vulnerabilität gegenüber Apoptose aufweisen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG
- Industriekooperation
- Stiftung: Dr. Rudolf Pflieger Stiftung



## Literatur:

- A. Eckert et al.: Enhanced vulnerability to apoptotic cell death in sporadic Alzheimer's disease. *Neuroreport* 9 (1998) 2443-2446.
- A. Eckert et al.: Lymphocytes as cell model to study apoptosis in Alzheimer's disease: Vulnerability to programmed cell death appears to be altered. *J. Neural Transm. [Suppl]* 53 (1998) 201-210.
- K. Schindowski et al.: Age-related alterations of apoptosis in human peripheral blood cells. *Soc. Neurosci.* 24 (1998) 585.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase bei der Alzheimer Demenz

### Projekttitle:

Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase bei der Alzheimer Demenz  
- Effekte Alzheimer-spezifischer Gen-Mutationen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Anne Eckert, Andrea Kastl, Dr. Christian Luckhaus

### Schlagwörter:

Amyloid-Precursor-Protein, Presenilin, Lymphozyten, PC12-Zellen, Video-Imaging

### Kurzbeschreibung:

Bei der Erforschung von Pathogenesemechanismen der Hirnalterung und der Demenzerkrankungen ist in den letzten Jahren die Untersuchung der intrazellulären Calciumhomöostase  $[Ca]_i$ , in den Vordergrund des Interesses gerückt. Die freie intrazelluläre Calciumkonzentration besitzt eine wichtige regulatorische Funktion bei der Neurotransmitterfreisetzung, der Membranerregbarkeit und der Gentranskription und ist das gemeinsame second-messenger-Signal einer Vielzahl neuronaler Transmitter. Alters-bezogene Veränderungen der  $[Ca]_i$  konnten von unserer Arbeitsgruppe sowohl an neuronalen Zellen als auch an peripheren Lymphozyten bei Tier und Mensch nachgewiesen werden. Lymphozyten von sporadischen AD-Patienten zeigten einen signifikant verzögerten Calcium-Anstieg nach Mitogen-Stimulation verglichen mit alten Kontrollpersonen. Interessanterweise konnten wir kürzlich eine ähnliche Verzögerung des Calcium-Anstiegs in Lymphozyten von Presenilin-1 transgenen Mäusen nachweisen, die Alzheimer-spezifische Mutationen tragen. Die Auswirkungen von APP-Mutationen auf die Calcium-Regulation in PC12-Zellen wird zur Zeit untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

- Industriekooperation

**Literatur:**

- A. Eckert et al.: Changes of intracellular calcium regulation in Alzheimer's disease and vascular dementia. *J. Neural Transm. [Suppl]* 53 (1998) 259-267.
- A. Eckert et al.: Free intracellular calcium in dissociated brain cells. *Eur. Arch. Psychiatry Clin. Neurosci.* 248 [Suppl.2] (1998) 39.
- A. Kastl et al.: Calcium homeostasis of PC12 cells transfected with the Swedish double mutation and human wild-type APP. *Pharmacopsychiat.* (1999), Abstract in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Effekte Alzheimer-spezifischer Gen-Mutationen auf den neuronalen Zelltod

### Projekttitle:

Effekte von Alzheimer-spezifischen Gen-Mutationen auf den neuronalen Zelltod

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Walter E. Müller, Dr. Anne Eckert

Wiss. Mitarbeit: Steffen Leutz, Dr. Barbara Steiner

### Schlagwörter:

Transfizierte PC12-Zellen, Apoptose, Amyloid-Precursor-Protein,  $\beta$ -Amyloid, Familiäre Form der Alzheimer Demenz

### Kurzbeschreibung:

Ziel des vorliegenden Projektes ist es zu klären, ob eine veränderte Vulnerabilität gegenüber Zelltod bei der Alzheimer Demenz (AD) vorliegt und inwiefern Alzheimer-spezifische Gen-Mutationen die Induktion von apoptotischem Zelltod beeinflussen können. Genetische Analysen zeigen, daß Mutationen im Amyloid-Precursor-Protein (APP) auf Chromosom 21 mit der familiären Form der Alzheimer Erkrankung (FAD) assoziiert sind. Daneben wurden zwei andere Loci auf Chromosom 14 (Presenilin 1) und Chromosom 1 (Presenilin 2) mit early-onset FAD in Verbindung gebracht. Alle bekannten Mutationen führen zu einer erhöhten Produktion von  $\beta$ -Amyloid-Peptid, das neurotoxische Effekte besitzt. Im vorliegenden Projekt wird anhand von PC12-Zellen, die mit humanen APP transfiziert wurden, die Auswirkung der Schwedischen APP-Doppelmutation auf die Sensitivität gegenüber der Induktion von Apoptose getestet. Erste Befunde deuten darauf hin, daß die transfizierten PC12-Zellen eine veränderte Vulnerabilität gegenüber oxidativem Stress und  $\beta$ -Amyloid besitzen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Alzheimer Forschung Initiative e.V.



## Literatur:

- A. Eckert et al.: Role of the Alzheimer's disease-related Swedish APP670. Soc. Neurosci. 24 (1998) 517.
- A. Eckert et al.: Role of familial Alzheimer's disease-related mutations in neuronal apoptosis. Naunyn-Schmiedebergs' Arch. Pharmacol. 359 [Suppl.3] (1999) 354.
- S. Leutz et al.: Altered sensitivity to A $\beta$ -induced cell death in PC12 cells transfected with the Swedish double mutation form of APP. Arch. Pharm. Pharm. med. Chem. 332 [Suppl.1] (1999) 63.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bedeutung von Präsenilin 1 für die Pathogenese der Alzheimer Demenz

### Projekttitle:

Neuronenspezifische Charakterisierung und subzelluläre Lokalisation von Präsenilin 1

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Walter E. Müller, Dr. Henrike Hartmann, Dr. Barbara Steiner

Wiss. Mitarbeit: Michael Sych

### Schlagwörter:

Alzheimer Demenz, Präsenilin 1, Subzelluläre Lokalisation, Prozessierung

### Kurzbeschreibung:

Autosomal dominant vererbte Mutationen von Präsenilin 1 (PS1) sind die häufigste Ursache für die familiäre Form der Alzheimer Demenz (AD) mit frühem Beginn. Bei der endoproteolytischen Spaltung von PS1 in Neuronen entstehen neben konstitutiven Fragmenten, die man in jeder Zelle findet, auch alternative neuronenspezifische Fragmente. Es konnte gezeigt werden, dass letztere in Zytoskelettfractionen aus Rattenhirnhomogenat angereichert sind. Das vorliegende Projekt untersucht die potentielle Assoziation von neuronenspezifischen PS1-Fragmenten mit Mikrotubuli und Mikrofilamenten. Da bei der AD die Eigenschaften von bestimmten Zytoskelett-assoziiierenden Proteinen verändert sind, können Befunde, die die Rolle des Zytoskeletts in dieser Krankheit betreffen, das derzeitige Bild der Pathogenese der AD erweitern.

### Laufzeit:

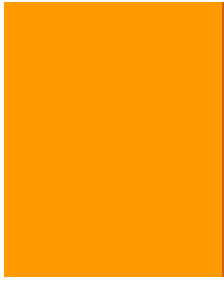
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Fond der Chemischen Industrie

### Literatur:



- 
- M. Sych et al.: Presenilin 1 fragments are enriched and associated with actin in detergent insoluble fractions of rat brain homogenat. Soc. Neurosci. 25 (1999) in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirkungsmechanismus von Piracetam

### Projekttitle:

Wirkungsmechanismus von Piracetam

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Anne Eckert, Gunter P. Eckert

### Schlagwörter:

Piracetam, Membranstruktur, Hirnalterungsprozeß

### Kurzbeschreibung:

Die antidementivwirksame Substanz Piracetam ist schon seit einigen Jahren im Handel, ohne daß der Wirkungsmechanismus aufgeklärt war. In eigenen Untersuchungen konnte gezeigt werden, daß Piracetam in die Phospholipidschicht von biologischen spezifisch neuronalen Membranen bindet und dort zu leichten Veränderungen der Membranstruktur führt, die besonders bei Hirnmembranen alter Labortiere aber auch an Membranen von Patienten mit einer Demenz ausgeprägt sind. Über diese Membranveränderungen lassen sich zwanglos viele pharmakologische Befunde für Piracetam erklären, die interessanterweise auch immer bei alten Versuchstieren sehr viel stärker ausgeprägt sind.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- W.E. Müller et al.: Piracetam: Novelty in a Unique Mode of Action. *Pharmacopsychiatry*. 32. (Suppl. I) (1999) 2-9.
- K. Scheuer et al.: Piracetam Improves Cognitive Performance by Restoring Neurochemical Deficits of the Aged Rat Brain. *Pharmacopsychiatry*. 32. (Suppl. I) (1999) 10-16.
- G.P. Eckert et al.: Piracetam reverses hippocampal membrane alterations in Alzheimer's Disease. *J. Neuronal Transmission* (1999) in press.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirkungsmechanismus von Johanniskraut

### Projekttitle:

Wirkungsmechanismus von Johanniskraut

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Andrea Singer, Meinolf Wonnemann

### Schlagwörter:

Johanniskraut, Hyperforin, Neurotransmitteraufnahme

### Kurzbeschreibung:

Johanniskraut wird z.Zt. sehr intensiv als Antidepressivum therapeutisch eingesetzt. Der Wirkungsmechanismus war nicht bekannt. Unsere Untersuchungen zeigen, daß es - ähnlich wie chemische Antidepressiva - über eine Hemmung der neuronalen Aufnahme von Neurotransmittern wirkt. Als dafür wesentlicher Inhaltsstoff konnte das Hyperforin identifiziert werden. Auf molekularer Ebene ist allerdings der Wirkungsmechanismus von Hyperforin grundsätzlich unterschiedlich von dem anderer Antidepressiva, so daß es denkbar ist, im Hyperforin die Ausgangssubstanz für eine Reihe neuer antidepressiv wirksamer Substanzen in der Hand zu haben.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Müller, W.E. et al.: Hyperforin Represents the Neurotransmitter Reuptake Inhibiting Constituent of Hypericum Extract. *Pharmacopsychiatry*. 31. Suppl. I. (1998) 16-21.
- Chatterjee, S.S. et al.: Hyperforin as a Possible Antidepressant Component of Hypericum Extracts *Life Science* 63 (6) (1998) 499-510.
- Singer, A. et al.: Hyperforin, a major antidepressant constituent of St. John's Wort, inhibits serotonin uptake by elevating free intracellular Na<sup>+</sup>, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* (1999) in press.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **SIGMA-Rezeptoren als Angriffspunkte für Anxiolytika**

### **Projekttitle:**

SIGMA-Rezeptoren als Angriffspunkte für Anxiolytika

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter E. Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Barbara Siebert

### **Schlagwörter:**

SIGMA-Rezeptoren, Anxiolytische Wirkung, Opipramol

### **Kurzbeschreibung:**

SIGMA-Bindungsstellen stellen eine noch nicht endgültig charakterisierte Gruppe von Rezeptorstrukturen in ZNS dar, über die eine ganze Reihe von neuronalen Funktionen moduliert wird. Auf der Basis der relativ hohen Bindung der anxiolytischen Substanz Opipramol an besonders eine Unterklasse der SIGMA-Rezeptoren wird im vorliegenden Projekt die Bedeutung von diesen Bindungsstellen als Angriffspunkt neuartiger Anxiolytika untersucht. SIGMA-Rezeptoren könnten sich hier als ein sehr spezifisches Target für neuartige Anxiolytika herausstellen.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**

- W.E. Müller, B. Siebert: Opipramol im Vergleich zu anderen Therapeutika - Neue pharmakologische Daten. Fortschritte der Neurologie und Psychiatrie. 66 (1998) 9-12.



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Walter E. Müller**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Schlafstörungen in der täglichen Praxis, Altersdepression: Erkennen und Behandeln, Dementielle Erkrankungen: Erkennen und Behandeln

#### **Art und Form der Angebote:**

Vortragsveranstaltung

#### **Zielgruppen:**

Niedergelassene Ärzte, Apotheker, Studenten der Fachrichtung Pharmazie und Medizin



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **SFB 474 - Strukturelle und funktionelle Analyse des synaptischen Vesikelfunktionskomplexes**

### **Projekttitle:**

SFB 474 - Strukturelle und funktionelle Analyse des synaptischen Vesikelfunktionskomplexes

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinrich Betz](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Heinrich Betz, Vincent O'Connor

Wiss. Mitarbeit: J. Airas, Dr. O. El Far

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

Die ubiquitären löslichen Fusionsproteine NSF und SNAP bilden zusammen mit kompartimentspezifischen Membranrezeptoren (SNAREs) in der synaptischen Vesikel- und der neuronalen Plasmamembran den die Neurotransmitterfreisetzung vermittelnden Fusionskomplex. In diesem Vorhaben soll die Struktur und Funktion verschiedener Einzelkomponenten dieser exocytotischen Proteinmaschinerie durch u.a. Proteinbindungsstudien, Mikroinjektionsexperimente an der Tintenfisch-Riesensynapse und gezielte Inaktivierung des beta-SNAP-Gens in der Maus analysiert werden. Von Ergebnissen wird Einsicht in die grundlegenden Mechanismen der Transmittersekretion erwartet.

### **Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:**

Strukturelle und funktionelle Analyse des synaptischen Vesikelfunktionskomplexes

### **Laufzeit:**

Beginn: 8/1997 Ende: 7/2000

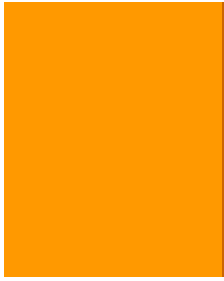
### **Finanzierung:**

- DFG

### **Literatur:**

- Regulation of neurotransmitter release kinetics by NSF. F.E. Schweizer, T. Dresbach, W.M. DeBello, V. O'Connor, G.J. Augustine and H. Betz (1998) Science 279, 1203-1206.



- 
- A neuronal sec1-homologue regulates neurotransmitter release at the squid giant synapse. T. Dresbach, M.E. Burns, V. O'Connor, W.M. DeBello, H. Betz and G.J. Augustine (1998) *J. Neurosci.* 18, 2923-2932.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **SFB 269 - Strukturelle und funktionelle Charakterisierung präsynaptischer Neurotransmitteraufnahmesysteme**

### **Projekttitle:**

SFB 269 - Strukturelle und funktionelle Charakterisierung präsynaptischer Neurotransmitteraufnahmesysteme

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinrich Betz](#)

Wiss. Mitarbeit: Urda Jess

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

Im vorangehenden Antragszeitraum wurden Untersuchungen zum Substrattransport, zur Pharmakabindung und zur Regulation von Neurotransmittertransportern am Beispiel des Serotonintransporters SERT1 (u.z.T. des Glyzintransporters GLYT1) der Ratte durchgeführt. Während der nächsten Antragsperiode sollten diese Arbeiten fortgeführt und erweitert werden. Dabei sollen u.a. die an der Substrattranslokation beteiligten Regionen von Serotonin- und Glyzintransportern durch die Herstellung von chimären Proteinen und ortgerichtete Mutagenese eingegrenzt, ihre Quartärstruktur und Pharmakologie untersucht und assoziierte Proteine mit Hilfe u.a. des Hefe-2-Hybridsystems identifiziert werden. Außerdem ist vorgesehen, die physiologische Rolle verschiedener Glyzintransporterisoformen durch Geninaktivierung in der Maus aufzuklären.

### **Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:**

Strukturelle und funktionelle Charakterisierung präsynaptischer Neurotransmitteraufnahmesysteme

### **Laufzeit:**

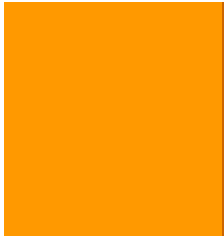
Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

### **Finanzierung:**

- DFG

### **Literatur:**

- Distinct effects of imipramine on 5-hydroxytryptamine uptake mediated by



recombinant rat serotonin transporter SERT1. C. Sur, H. Betz and P. Schloss (1998)  
J. Neurochem. 70, 2545-2553.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Methoden zur Bestimmung der Primärproduktion von Pflanzen Methoden zur  
Messung von Chlorophyllfluoreszenz

### **Kooperationen**

Russische Akademie der Wissenschaften, Botanisches Institut, St. Petersburg,  
Rußland; CSIC, Estacion Experimental Aula Dei, Zaragoza, Spanien; ICRISAT,  
Institut für Züchtungsforschung, Patancheru, Indien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Trockentoleranz

### Projekttitle:

Physiologische und genetische Untersuchung zur Trockentoleranz von Hirse  
(*Sorghum bicolor*)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann](#)

Wiss. Mitarbeit: Volker Beyel (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Photosynthese, Trockenstreß, Chlorophyllfluoreszenz

### Kurzbeschreibung:

In Hirse-Sorten (*Sorghum bicolor*) unterschiedlicher Trockenresistenz untersuchen wir die Auswirkungen eines definierten Trockenstresses auf den Photosyntheseapparat. Ziel ist es, die entscheidenden physiologischen Veränderungen in den Blättern zu identifizieren, die zum Verlust der Photosyntheseaktivität und damit der Biomassezunahme während dieser Umweltbelastung führen. Die Arbeiten sind vor dem Hintergrund zu sehen, daß durch die aktuelle Ausweitung der Wüstenzone in Afrika und den immer geringeren Niederschlägen in der Sahel-Zone es dringend notwendig wird, dort trockenresistentere Hirse-Sorten anzubauen. Mittelfristig wollen wir in Zusammenarbeit mit dem Züchtungsinstitut ICRISAT (Indien) die Genorte auf den Hirse-Chromosomen identifizieren, die für die hohe Trockenresistenz bestimmter äthiopischer Landrassen verantwortlich sind.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 5/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Eisenaufnahme

### Projekttitel:

Charakterisierung und Isolierung der Eisenchelatreduktase aus Blättern und Wurzeln von Pflanzen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann](#)

Projektleitung: Dr. Petra R. Moog

### Schlagwörter:

Eisenchelatreduktase, Plasmamembran, Mineralstoffernährung

### Kurzbeschreibung:

Eisen ist oft ein Mangelfaktor für das Wachstum von Pflanzen, aber auch von Menschen, die unzureichenden Zugang zu tierischer Nahrung haben. Aus Wurzeln von Bohnenpflanzen und Blättern von Spinatpflanzen soll die Eisenchelatreduktase der Plasmamembran isoliert werden. Dieses Enzym ist verantwortlich für die Aufnahme von Eisen in die Zellen der meisten Pflanzenarten. Da viele Kulturpflanzen auf einen Mangel an aufgenommenem Eisen mit Blattvergilbung und Wachstumsbeeinträchtigung reagieren, handelt es sich um ein Schlüsselenzym der Mineralstoffversorgung von Pflanzen. Langfristiges Ziel ist die Aufklärung der Expression dieses Enzyms mit dem Ausblick, die Fähigkeit zur Eisenaufnahme bei Kulturpflanzen zu erhöhen und damit einerseits das Pflanzenwachstum ohne zusätzlichen Eisendünger zu stimulieren und andererseits den Eisengehalt von pflanzlichen Nahrungsmitteln zu erhöhen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kühletoleranz der Photosynthese

### Projekttitel:

Die Rolle von Calvin-Zyklus-Enzymen in der Kühletoleranz der Photosynthese

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann](#)

### Schlagwörter:

Calvin-Zyklus, FBPase, SBPase, RubisCO

### Kurzbeschreibung:

Wir studieren die Eigenschaften bestimmter, potentiell die Photosyntheseraten limitierender Calvin-Zyklus-Enzyme unter suboptimalen Temperaturbedingungen in Tomatenpflanzen unterschiedlicher Kühletoleranz (*Lycopersicon esculentum*, *L. peruvianum*). Ziel ist die Aufklärung der limitierenden Faktoren für das Wachstum und die Photosyntheseleistung der Kulturtomate unter ungünstigen Witterungsbedingungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann**

[Adresse](#)

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

VW-Stiftung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jürgen Feierabend](#)

### **Kooperationen**

Centre d'Etudes Nucléaire de Grenoble, Laboratoire de Physiologie Cellulaire  
Végétale, Grenoble, Frankreich



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Funktionelle Eigenschaften und Stabilität von Katalasen

### Projekttitle:

Funktionelle Eigenschaften und Stabilität von Katalasen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Feierabend](#)

Wiss. Mitarbeit: Nicole Engel, Dr. Matthias Schmidt, Michael Uebeler (Dipl.-  
Biol.)

### Schlagwörter:

Enzymaktivität, Photoinaktivierung, Proteinstruktur

### Kurzbeschreibung:

Das Enzym Katalase entgiftet das Wasserstoffperoxid, welches in Blättern durch den photosynthetischen Stoffwechsel im Licht produziert wird. Die Katalasen werden aber in der Regel selbst durch Licht photooxidativ inaktiviert und müssen ständig durch Neusynthese ersetzt werden. In Blättern einer alpinen Pflanze, die an extreme Bedingungen angepasst ist, wurde eine Katalase mit größerer Lichtstabilität gefunden und kloniert. Katalasen von unterschiedlicher Stabilität werden heterolog in Insektenzellen exprimiert. Durch Vergleiche sollen die Proteinstrukturen identifiziert werden, welche für die Lichtempfindlichkeit bzw. Stabilität des Enzyms verantwortlich sind. Durch Expression in transgenen Tabakpflanzen wird die Bedeutung stabiler Katalasen für die Streßanpassung der Pflanzen untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- Streb, P., Feierabend, J., Bligny, R., Plant Cell Environ 20, 1030-1040 (1997).
- Shang, W., Feierabend, J., Photos Res 59, 201-213 (1999).
- Schmidt, M., Feierabend, J., Plant Physiol 122, 1457 (2000).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zelluläre Signalwege bei Blattseneszenz und Kältestress

### Projekttitel:

Zelluläre Signalwege bei Blattseneszenz und Kältestress

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Feierabend](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Berberich

Wiss. Mitarbeit: Christiane Eßer (Dipl.-Biol), Prof. Dr. Tomonobu Kusano (Nara Institute of Science and Technology (NAIST), Japan)

### Schlagwörter:

Blattseneszenz, Kältestress, Transkriptionsfaktor, Proteinkinase

### Kurzbeschreibung:

Seneszenz bei Pflanzen ist eine genetisch programmierte Degeneration, die zum Tod führt. Spezielle Signalwege müssen hier zur differentiellen Genexpression führen. Dies gilt auch für die Regulation der Genexpression unter Kältestress. Aus welchen Komponenten diese Signalketten bestehen, ist noch nicht geklärt. Transkriptionsfaktoren und Proteinkinasen, die Seneszenz- und/oder Kälte-induziert bzw. aktiviert sind, wurden charakterisiert. Die Funktion dieser regulatorischen Proteine soll aufgeklärt und weitere Faktoren der Signalketten bei Seneszenz und Kältestress isoliert werden. Hierzu werden ausgehend von den Transkriptionsfaktoren und Proteinkinasen die Signalketten „stromaufwärts“ und „stromabwärts“ untersucht. Moderne Methoden der Molekularbiologie zur Untersuchung von Protein/DNA- und Protein/Protein-Interaktionen werden eingesetzt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Kusano, T., Sugawara, K., Harada, M., Berberich, T., BBA 1395: 171-175 (1998).
- Berberich, T., Harada, M., Sugawara, K., Kodama, H., Iba, K., Kusano, T., Plant



Mol Biol 36: 297-306 (1998).

- Berberich, T., Sano, H., Kusano, T., Mol Gen Genet 262: 534-542 (1999).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Posttranskriptionale Regulation der Expression von Katalase

### Projekttitle:

Posttranskriptionale Regulation der Expression von Katalase in Blättern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Feierabend](#)

Wiss. Mitarbeit: Martin Feußner, Susanne Kaupp, Dr. Matthias Schmidt, Christine Schüll, William Shang (Dipl.-Biol.), Petra Speuser, Michael Uebeler (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Lichtstreß, mRNA, Translation (Regulation)

### Kurzbeschreibung:

Das für den antioxidativen Schutz wichtige Enzym Katalase wird in grünen Blättern durch Licht inaktiviert und muß durch Neusynthese ersetzt werden. Dadurch unterliegt das Protein der Katalase einem lichtabhängigen Turnover, während seine Häm-Gruppe erhalten bleibt. Die Neusynthese der Katalase wird auf der Ebene der Translation reguliert. Dabei bestimmt nicht die Menge, sondern die (veränderliche) Translatierbarkeit der mRNA die Syntheserate. Die dabei wirksamen Mechanismen und Signalsysteme sowie Mechanismen des spezifischen Abbaus werden analysiert.

### Laufzeit:

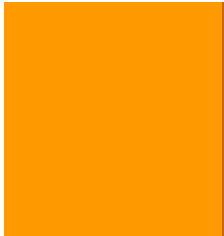
Beginn: 1/1993 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Fonds der Chemischen Industrie

### Literatur:

- Feierabend, J., Dehne, S., *Planta* 198, 413-422 (1996).
- Feierabend, J., Streb, P., Schmidt, M., Dehne, S., Shang, W.: Expression of catalase and its relation to light stress and stress tolerance. In: S. Grillo, A. Leone (Eds.): *Physical stresses in plants. Genes and their products for tolerance*, pp. 223-234.

- 
- Springer, Berlin, Heidelberg (1996).
- Shang, W., Feierabend, J., Photos Res 59, 201-213 (1999).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mechanismen der Toleranz gegen Licht- und Kältestreß

### Projekttitel:

Mechanismen der Toleranz gegen Licht- und Kältestreß

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Feierabend](#)

Wiss. Mitarbeit: Oliver In (Dipl.-Biol.) Dr. Matthias Schmidt, William Shang (Dipl.-Biol.), Dr. Peter Streb

### Schlagwörter:

Katalase, Photosystem II, Oxidativer Streß

### Kurzbeschreibung:

Verschiedene Streßbelastungen verursachen in nicht angepaßten Pflanzengeweben einen raschen Verlust essentieller Proteine, die aufgrund molekularer Eigenschaften im Licht einem schnellen Turnover unterliegen. Dazu gehören Proteine des Photosystems II und das Enzym Katalase. Bei Pflanzen, die an Kälte und hohe Lichtexposition angepaßt sind (Wintergetreide, hochalpine Pflanzen) werden Mechanismen der Streßtoleranz untersucht. Dazu gehören die Vermeidung oxidativer Schäden, verstärkte antioxidative Schutzsysteme und das Auftreten stabilerer Proteine bzw. optimierte Reparatursysteme. Die Kenntnis biochemischer Anpassungsmechanismen und die Klonierung stabilerer Proteine aus angepaßten Pflanzen bieten Grundlagen für Wege zur Erhöhung der Streßtoleranz von Nutzpflanzen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1989 Ende: 3/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Shang, W., Feierabend, J., FEBS Lett 425, 97-100 (1998).
- Streb, P., Shang, W., Feierabend, J., Bliigny, R., Planta 207, 313-324 (1998).
- Streb, P., Feierabend, J., Plant Cell Environ 22, 1225-1237 (1999).







Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Jürgen Feierabend**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

DFG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biosynthese von Indol-3-buttersäure

### Projekttitel:

Regulation der Biosynthese von Indol-3-buttersäure in Maiskeimlingen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Hilgenberg](#)

Projektleitung: PD Dr. Jutta Ludwig-Müller

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ephraim Epstein (Volcani Center Bet Dagan, Israel), Kerstin Pieper, Birgit Schubert

### Schlagwörter:

Indol-3-buttersäure, Streß, Licht, Abscisinsäure

### Kurzbeschreibung:

Die Indol-3-buttersäure wird aus dem Auxin Indol-3-essigsäure synthetisiert. Es handelt sich dabei um eine Zwei-Schritt-Reaktion, wobei bei im Dunkeln angezogenen Maiskeimlingen ein bisher unbekanntes Zwischenprodukt freigesetzt wird, das bei hell angezogenen Pflanzen nicht auftaucht. Die Enzymmenge der IBA-Synthetase wird durch a) Wasserstreß, b) osmotischen Streß und c) durch Abscisinsäure erhöht, wodurch unter den genannten Bedingungen auch mehr endogene IBA entsteht. Eine Aufreinigung des Enzyms IBA-Synthetase wurde begonnen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung

### Literatur:

- Ludwig-Müller, J., Schubert, B. & Pieper, K. (1995): Regulation of IBA synthetase by drought stress and abscisic acid. - J. Exp. Bot. 46: 423-432.
- Ludwig-Müller, J., Hilgenberg, W., Epstein, E. (1995): The in vitro biosynthesis of indole-3-butyric acid in maize. - Phytochemistry 40: 61-68.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nitrilase-Expression in Arabidopsis

### Projekttitel:

Die mögliche Rolle von Auxinen und Nitrilase für die Symptomausprägung der Kohlhernie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Hilgenberg](#)

Projektleitung: PD Dr. Jutta Ludwig-Müller

Wiss. Mitarbeit: Klaus Neuhaus (Dipl.-Biol.), Sylvia Sauerteig (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Nitrilase, Kohlhernie, Transgene Pflanzen

### Kurzbeschreibung:

Zur Untersuchung der möglichen Rolle von Auxinen und Nitrilase während der Kohlhernie wurden transgene Arabidopsis-Pflanzen untersucht, die jeweils eine der 4 Nitrilase-Isoformen über- oder unterexprimierten. Nur Pflanzen, die Nitrilase 1 in antisense-Richtung exprimierten, zeigten einen Phänotyp (reduziertes Streckungswachstum und Apikaldominanz, schnellere Entwicklung). Die Hypertrophie der infizierten Wurzeln dieser Pflanzen war deutlich reduziert. Messungen der Enzymaktivität und Untersuchungen zur Genexpression zeigten, daß die Nitrilase in solchen Pflanzen verändert war. Untersuchungen zur Reduktion der Hypertrophierung von Wurzeln nach Pathogenbefall könnten zur Verminderung des Schadbildes in der Praxis beitragen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wilhelm Hilgenberg**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Nachweismöglichkeiten für die Erkennung von Pflanzenkrankheiten, Pilzberatung (makroskopisch-mikroskopische Untersuchung des Phytohormonstoffwechsels in pflanzlichen Wirts-Parasiten-Systemen)

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Torfforschungs GmbH, Untersuchung von Torfkultursubstraten, Torfen und Torflagerstätten zur Feststellung und Bewertung einer möglichen Kohlhernie-Kontamination mit dem Ziel der Erarbeitung eines Prüfverfahrens für *Plasmodiophora brassicae*

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Pilzberatung, Bestimmung pilzlicher Pflanzenkrankheiten, Phytohormonstoffwechsel bei Pilzen und höheren Pflanzen

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Präparation von radioaktiven Intermediaten des Phytohormonstoffwechsels

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot](#)

### **Kooperationen**

Fachbereich Geowissenschaften; Institut für Oberflächen-Forschung, Meerbusch;  
Universität Stettin, Institut für Oceanographie; Universität Antwerpen, Dept.  
Biologie; Universität Danzig, Institut für Oceanographie; Hessische Landesanstalt  
für Umwelt, Wiesbaden; Senckenbergisches Forschungsinstitut, Sektion  
Limnologie





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fossile Diatomeen

### Projekttitle:

Fossile Diatomeen aus dem Tertiär (Miozän, Oligozän, Eozän)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot](#)

Wiss. Mitarbeit: Wolfgang Schiller (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Kieselalgen, Rhön, Diatomeen, Fossil, Tertiär

### Kurzbeschreibung:

Welche Kontinuitäten oder Diskontinuitäten lassen sich zwischen den Gattungen und Arten finden beim Vergleich zwischen rezenten und 20-40 Millionen Jahre alten Taxa.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Krammer, K., Lange-Bertalot, H. & Schiller W. (1997): *Miosira rhoenana* n. gen. n. sp. (Bacillariophyceae) aus miozänen limnischen Sedimenten der Rhön im Vergleich mit anderen zentralen Diatomeen. *Paläontologische Zeitschrift*, 71(1/2), pp. 5-18.
- Schiller, W. & Lange-Bertalot, H. (1997): *Eolimna martinii* n. gen., n. sp. (Bacillariophyceae) aus dem Unter-Oligozän von Sieblos/Rhön im Vergleich mit ähnlichen rezenten Taxa. *Paläontologische Zeitschrift*, 71 (3/4), pp. 163-172.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diatomeen in Quellen

### Projekttitel:

Diatomeenflora der Quellen in Mittelgebirgen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot](#)

Wiss. Mitarbeit: Marcus Werum (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Kieselalgen, Diatomeen, Quellen, Mittelgebirge

### Kurzbeschreibung:

Diatomeen sind wichtige Bioindikatoren für die Gewässeruntersuchung in Bezug auf Saprobie, Trophie und Versauerung. Quellen galten in letzter Zeit als eines der wenigen natürlichen Rückzugsgebiete für die heimische Flora und Fauna. Das laufende Projekt stellt eine Bestandsaufnahme der Diatomeenflora in Mittelgebirgsquellen Europas dar.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1996 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Werum, Marcus (1999): Die Kieselalgenesellschaften in Quellen hessischer Mittelgebirge, in Abhängigkeit von der Geologie. Berichte des IGB, Heft 7, Sonderheft II., pp. 86-87.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Diatomeenflora Chiles und Ecuadors**

### **Projekttitle:**

Systematik und Ökologie der Diatomeen der Anden in Südamerika

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Botanisches Institut](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot](#)

### **Schlagwörter:**

Kieselalgen, Diatomeen, Chile, Ecuador, Anden

### **Kurzbeschreibung:**

In den Jahren 1992, 1994 und 1997 wurden Diatomeen-Proben in den Anden und in subtropischen und tropischen Gebieten Ecuadors und Chiles gesammelt, welche nun einem systematisch-ökologischen Vergleich unterzogen werden. Eine Vielzahl neuer Taxa wurde bereits entdeckt.

### **Laufzeit:**

Beginn: 3/1992 Ende: 3/2001

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diatomeen aus tropischen Zonen Südamerikas

### Projekttitel:

Diatomeen aus tropischen Zonen Südamerikas

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot](#)

### Schlagwörter:

Kieselalgen, Diatomeen, Südamerika, Schwarzwasser, Tropen

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden Kieselalgen aus Schwarzwasserflüssen und -quellen unter dem Einfluß von dystrophen Bedingungen in zivilisationsfernen Regionen. Vergleiche mit anderen Kontinenten werden durchgeführt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Metzeltin, D. & Lange-Bertalot, H. (1998): Tropical Diatoms of South America I. Koeltz, Königstein.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fossile Diatomeenflora der westlichen Ostsee

### Projekttitle:

Die Entwicklung der Ostsee seit der Weichsel-Eiszeit indiziert durch den Artenwechsel in der fossilen Diatomeen-Flora

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot](#)

Wiss. Mitarbeit: Anja Broszinski (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Ostsee, Diatomeen, Kieselalgen, Fossil, Sediment

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt befaßt sich mit der Diatomeenflora der Holozän-Sedimente der westlichen Ostsee. Die qualitativen und quantitativen Analysen der Diatomeentaxa sollen zur Beantwortung verschiedener Fragestellungen im Hinblick auf die Entwicklung der Ostsee seit dem Ende der letzten Eiszeit beitragen. Im Vordergrund stehen dabei die Aufklärung der Dynamik und der Periodik ozeanischer Wassereinträge in den Bereichen der dänischen Seestraßen nach dem Rückzug des Gletschereises und die Aufdeckung der Entfaltung verschiedener ökologischer Faktoren in den einzelnen Stadien der Entwicklung der Ostsee.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Fazit-Stiftung

### Literatur:

- Broszinski, Anja (1999): Die subfossile Diatomeenflora als Indikator für die Entwicklung der westlichen Ostsee (Oder-Bucht). Berichte des IGB, Heft 7, Sonderheft II., pp. 52-53.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Taxonomische Revision von Diatomeen

### Projekttitle:

Strukturanalyse und taxonomische Revision ökologisch wichtiger Diatomeengattungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot](#)

Wiss. Mitarbeit: Anja Broszinski (Dipl.-Biol.), Marcus Werum (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Kieselalgen, Taxonomie, Strukturanalyse

### Kurzbeschreibung:

Die taxonomische Identität einer großen Zahl ökologisch wichtiger Diatomeenarten ist umstritten. Die Revisionen stützen sich auf Feinstrukturanalysen und Vergleich des Typenmaterials mit Populationen verschiedener Kontinente. Indikatoren der Wasserqualität in Oberflächengewässern, Saprobie, Trophie, Versauerung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Lange-Bertalot, H. & Genkal, S.I. (1999): Diatoms from Sibiria I. Gantner Verlag, Vaduz.
- Lange-Bertalot, H. (1999): Tausende von neuen Namen für altbekannte Diatomeen - Wie sollen Hydrobiologen darauf reagieren? Berichte des IGB, Heft 7, Sonderheft II., pp. 25-26.
- Lange-Bertalot, H. (1997): Frankophila, Mayamaea und Fistulifera: drei neue Gattungen der Klasse Bacillariophyceae. Arch. Protistenkd. 148, pp. 65-76.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Jutta Ludwig-Müller](#)

### **Kooperationen**

IACR Rothamsted, England; Volcani Center, Israel; USDA, ARS, USA; TU Berlin; Universität Kiel



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Proteine und Indol-3-essigsäure

### Projekttitle:

Die Isolation und Reinigung von Proteinen, die durch Indol-3-essigsäure modifiziert werden

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Jutta Ludwig-Müller](#)

Projektleitung: Dr. Jerry D. Cohen, PD Dr. Jutta Ludwig-Müller

Wiss. Mitarbeit: Dr. Seijin Park, Dr. Janet P. Slovin, Alexander Walz (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Proteinmodifikation, Auxine, Auxinkonjugate

### Kurzbeschreibung:

Aus Bohnen wurde ein Peptid isoliert, das ein Molekül des Auxins Indol-3-essigsäure gebunden hat. Gegen ein solches Peptid wurde ein Antiserum gewonnen, welches eine Reihe von Proteinen aus Bohnensamen erkennt, von denen ein prominenter Vertreter eindeutig ein Molekül des Auxins gebunden hat. Nach Aufreinigung und Ansequenzierung dieses Proteins soll eine cDNA-Bank aus Bohnensamen nach dem Gen für dieses Protein durchsucht werden. Die Bedeutung dieser Proteinmodifikation durch Auxin soll so aufgeklärt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Dr. Senckenbergische Stiftung
- Sonstige Drittmittel: National Science Foundation (grant to Dr. Jerry D. Cohen)

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Auxine und Mycorrhiza

### Projekttitle:

Die Rolle der Indol-3-buttersäure bei der Mycorrhizierung von Maiswurzeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Jutta Ludwig-Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ephraim Epstein, Dr. Michael Kaldorf, Dr. Ellen G. Sutter

### Schlagwörter:

Auxine, Mycorrhiza, Biosynthese, Symbiosen

### Kurzbeschreibung:

Mycorrhizierte Pflanzen haben wichtige Vorteile unter Nahrungsmangel, Streß und Befall von Pathogenen gegenüber ihren nicht mycorrhizierten Artgenossen. Die Mechanismen, die zur Ausbildung solcher Symbiosen führen, sind daher von großem Interesse. Mittels GC-MS-Analysen gelang der Nachweis einer erhöhten Konzentration des Auxins Indol-3-buttersäure in jungen mycorrhizierten Wurzeln im Vergleich zur Kontrolle. Die beteiligten Enzyme waren ebenfalls erhöht. Daraus schließen wir, daß die Erhöhung dieses Pflanzenhormons in jungen Stadien bei der Mycorrhizierung eine Rolle spielt. Weitere Untersuchungen zur Synthese, dem Metabolismus und der Regulation dieser Verbindung in mycorrhizierten Wurzeln werden durchgeführt. Die Bedeutung der Indolbuttersäure für die Ausbildung einer funktionellen Mycorrhiza konnte durch Einsatz eines Hemmstoffes der Auxinwirkung gezeigt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ludwig-Müller, J., Kaldorf, M., Sutter, E.G., Epstein, E. (1997) Indole-3-butyric acid (IBA) is enhanced in young maize roots colonized with the arbuscular mycorrhizal fungus *Glomus intraradices*. Plant Sci., in press.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Auxine und Kohlhernie

### Projekttitle:

Die Rolle von Auxinen bei der Ausprägung der Symptome der Kohlhernie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Jutta Ludwig-Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Slobodanka Grsic, Peter Kobelt (Dipl.-Biol.), Klaus Neuhaus (Dipl.-Biol.), Sylvia Sauerteig (Dipl.-Biol.), Dr. Johannes Siemens

### Schlagwörter:

Kohlhernie, Hypertrophie, Auxine, Nitrilase

### Kurzbeschreibung:

Die mögliche Beteiligung von Auxinen bei der Ausprägung der Kohlhernie-Symptome wurde anhand von transgenen Pflanzen untersucht, die jeweils ein Gen für die Auxinbiosynthese über- oder unterexprimieren. Die Symptomentwicklung in den Pflanzen mit weniger Auxin in den Wurzeln war schwächer und weniger pilzliche Strukturen konnten gefunden werden. Eine Erhöhung des Auxinspiegels resultierte jedoch nicht in noch stärkeren Symptomen. Die Expression des Enzyms Nitrilase wurde in Wildtyp-Pflanzen erhöht, während in transgenen Pflanzen eine Erniedrigung dieses Enzyms gefunden wurde. Die Analysen wurden mittels Northern Blot und Antikörpern gegen Nitrilase durchgeführt. Das Verständnis der Entwicklung der Krankheitssymptome kann zu Bekämpfungsmöglichkeiten dieser Pflanzenkrankheit führen.

### Laufzeit:

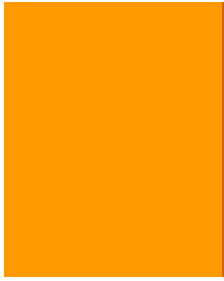
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Grsic, S., Sauerteig, S., Neuhaus, K., Albrecht, M., Rossiter, J., Ludwig-Müller, J. (1998) Physiological analysis of transgenic *Arabidopsis thaliana* plants expressing one nitrilase isoform in sense or antisense direction. *J. Plant Physiol.* 153: 446-456.



Grsic, S., Kirchheim, B., Pieper, K., Fritsch, M., Hilgenberg, W., Ludwig-Müller, J. (1999) Induction of auxin biosynthetic enzymes by jasmonic acid and in clubroot diseased Chinese cabbage plants. *Physiol. Plant.*, in press.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Bedeutung von Glucosinolaten

### Projekttitel:

Analysen zur Glucosinolatbiosynthese und der Bedeutung dieser sekundären Pflanzenstoffe in einem phytopathologischen System bei Arabidopsis-Mutanten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Jutta Ludwig-Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Richard Bennett, Dr. Jerry D. Cohen, Kerstin Pieper

### Schlagwörter:

Glucosinolate, Arabidopsis, Mutanten, Kohlhernie

### Kurzbeschreibung:

Mutanten von *Arabidopsis thaliana*, die Veränderungen im Glucosinolatmuster zeigen, werden auf physiologischer und molekularer Ebene untersucht. Eine Mutante zeigt eine Veränderung in der Biosynthese von Indol Glucosinolaten, die in Zukunft Rückschlüsse auf die Regulation dieser Verbindung zulässt. Diese Mutante, die eine reduzierte Menge von Indol Glucosinolaten besitzt, kann weniger gut durch *Plasmodiophora brassicae*, dem Erreger der Kohlhernie, infiziert werden, was zukünftig Möglichkeiten zur Bekämpfung dieser Krankheit liefern sollte.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Dr. Senckenbergische Stiftung

### Literatur:

- Ludwig-Müller, J., Pieper, K., Ruppel, M., Cohen, J.D., Epstein, E., Kiddle, G., Bennett, R. (1999) Indole glucosinolate and auxin biosynthesis in *Arabidopsis thaliana* L. glucosinolate mutants and the development of the clubroot disease. *Planta*, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Genexpression bei Kohlhernie

### Projekttitle:

Differentielle Genexpression in Kohlhernie-infizierten Chinakohl- und Arabidopsis-Wurzeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Jutta Ludwig-Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Astrid Schuller

### Schlagwörter:

Differentielle Genexpression, Kohlhernie, Pflanzenkrankheiten

### Kurzbeschreibung:

Durch subtraktive Hybridisierung von cDNA's aus gesunden und mit dem pathogenen Pilz *Plasmodiophora brassicae* infizierten Chinakohlwurzeln wurden Klone isoliert, die nur in infizierten Wurzeln zu einem bestimmten Stadium exprimiert werden. Diese Klone werden zur Zeit isoliert, sequenziert und die Details der Expression untersucht. In Zukunft sollen mehr solcher Gene isoliert werden, die möglicherweise für die Bekämpfung der Pflanzenkrankheit eine Rolle spielen können. Ein besseres Verständnis der Vorgänge nach Pathogeninfektion wird durch diese Untersuchungen erwartet. Außerdem sollen gezielt Gene isoliert werden, die zu einer Erhöhung des Phytohormonstoffwechsels in den tumorartig verdickten Wurzeln nach Befall mit dem Pilz führen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ludwig-Müller, J. (1999) *Plasmodiophora brassicae*, the causal agent of clubroot disease: a review on molecular and biochemical events in pathogenesis. *Zeitschr. Pflanzenkrankheiten Pflanzenschutz* 106: 109-127.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kohlhernie und Resistenz

### Projekttitel:

Isolation von Kohlhernie-resistenten Arabidopsis thaliana Mutanten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Jutta Ludwig-Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Astrid Schuller

### Schlagwörter:

Arabidopsis thaliana, Kohlhernie, Resistenz, Plasmodiophora brassicae

### Kurzbeschreibung:

Mutagenisierte Samen von Arabidopsis thaliana werden auf ihre mögliche Resistenz gegenüber dem Kohlhernie-Erreger Plasmodiophora brassicae untersucht. Fernziel ist die Isolierung von Resistenzgenen aus dieser Pflanze, die dann auf Kulturpflanzen übertragen werden sollen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Fazit-Stiftung

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Lutz Nover**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Antikörper bzw. Sonden für Streßproteine und -gene, Pflanzliche Expressionsvektoren, Testsysteme für physikalische und chemische Stressoren (Umweltgifte)

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Streßantwort bei Pflanzen und Tieren; Grundlagen der Streßtoleranz; Pflanzliche Expressionsvektoren; Gentechnik und ihre Anwendung

### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Prakt. Kurse

### **Zielgruppen:**

Wissenschaftler, Studenten, Schüler, Politiker

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; USDA (USA); ISF (Israel)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz](#)

### **Kooperationen**

Universität Bochum, Lehrstuhl für Allgemeine Botanik; Michigan State University, East Lansing, USA; Louisiana State University, Medical Center, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Molekulare Grundlagen der Entwicklung

### Projekttitle:

Molekulargenetische Grundlagen der Entwicklung bei *Podospira anserina*

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz](#)

Wiss. Mitarbeit: C. Borghouts (Ing.), C. Jacoby (Dipl.-Biol.), E. Kimpel (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

*Podospira anserina*, Altern, Gerontogene, Entwicklung

### Kurzbeschreibung:

Ziel dieses Projektes ist die Erarbeitung der molekularen Mechanismen, die zu degenerativen Prozessen (biologisches Altern) führen. Als Modellsystem wird der Hyphenpilz *Podospira anserina* bearbeitet. Die Ergebnisse versprechen detaillierte Erkenntnisse zu den Mechanismen biologischen Alterns zu liefern. Hiervon könnten sich mittelfristig Interventionsmöglichkeiten auch in Bezug zu altersrelevanten Degenerationen bei anderen biologischen Systemen (z.B. Mensch) ergeben.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1990 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Europäische Union

### Literatur:

- Osiewacz HD (1995) Molekulare Mechanismen biologischen Alterns. *Biologie in unserer Zeit* 25: 336-344.
- Hermanns J, Osiewacz HD (1996) Induction of longevity by cytoplasmic transfer of a linear plasmid in *Podospira anserina*. *Current Genetics* 29: 250-256.
- Osiewacz HD, Nuber U (1996) Grisea, a putative copper-activated transcription factor of *Podospira anserina* involved in differentiation and senescence, *Molecular General Genetics* 252: 115-124.





Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

DFG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zeta-Carotin-Desaturase

### Projekttitel:

Klonierung von Genen und Reinigung des exprimierten Enzyms

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)

Wiss. Mitarbeit: J. Breitenbach (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Carotin-Biosynthese, Enzymologie, Molekulargenetik

### Kurzbeschreibung:

Wir haben das erste Gen einer zeta-Carotin Desaturase aus einer Blaualge kloniert. Dies ist uns inzwischen auch für das entsprechende Gen aus Capsicum gelungen. Beide Enzyme zeigen keinerlei Homologie zueinander. Das zeta-Carotin Desaturase Gen aus der Anabaena haben wir exprimiert und das so erhaltene Enzym gereinigt. Damit konnten wir zeigen, daß verschiedene Carotine mit einer bestimmten Grundstruktur desaturiert werden. Die  $K_m$  Werte waren für unterschiedliche Substrate sehr ähnlich. Als Wasserstoffakzeptor in der in vitro Reaktion fungierte Sauerstoff. Zur Zeit sind wir dabei, das Gen aus Capsicum zu exprimieren und das so erhaltene Enzym biochemisch zu charakterisieren.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Breitenbach, J., Braun, G., Steiger, S. & Sandmann, G. (2001) Chromatographic performance on a C30-bonded stationary phase of mono hydroxycarotenoids with variable chain length or degree of desaturation and of lycopene isomers synthesized by different carotene desaturases. J. Chromatogr., in press
- Breitenbach, J., Kuntz, M., Takaichi, S. & Sandmann, G. (1999) Catalytic properties of an expressed and purified higher plant type z-carotene desaturase from Capsicum annum. Eur. J. Biochem. 265, 376-383.
- Breitenbach, Fernandez-Gonzales, Vioque & Sandmann (1998) Plant Molec. Biol.

36, 725-732.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klonierung von Genen der Carotinoidbiosynthese

### Projekttitle:

Klonierung von Genen der Carotinoidbiosynthese

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)

Wiss. Mitarbeit: P. Krubasik (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Molekulargenetik

### Kurzbeschreibung:

Aus zwei unterschiedlichen coryneformen Bakterien und einem Streptomyces Stamm, die entweder C50 oder aromatische Carotinoide bilden, isolieren wir die Gene der Carotinoidsynthese. Die funktionelle Identifizierung erfolgt durch Expression in carotinoidfreien Mutanten, in dem die Carotinoidsynthese komplementiert wird.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Schumann, Nürnberger, Sandmann & Krügel (1996) Molec. Gen. Genet. 252, 658-666.
- Krubasik, P. & Sandmann, G. (2000) A carotenogenic gene cluster from Brevibacterium linens with novel lycopene cyclase genes involved in the synthesis of aromatic carotenoids. Molec. Gen. Genet. 263, 423-432.
- Verdoes, J., Krubasik, P., Sandmann, G. & van Ooyen, M. (1999) Isolation and functional characterisation of a novel type of carotenoid biosynthetic gene from Xanthophyllomyces dendrorus. Molec. Gen. Genet. 262, 453-461.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klonierung und funktionelle Expression von Zyklasen aus Brevibakterien

### Projekttitle:

Klonierung und funktionelle Expression von Zyklasen aus Brevibakterien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)

Wiss. Mitarbeit: N. Rähler, M. Feußner (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Carotin Biosynthese, Enzymologie, Genexpression

### Kurzbeschreibung:

Es wurden Lycopin Zyklase Gene kloniert, die strukturell unterschiedliche Enzyme kodieren. Diese werden exprimiert und biochemisch charakterisiert. Dies geschieht durch funktionelle Komplementierung in *E. coli* und in vitro mit gereinigtem Enzym. Hierzu müssen verschiedene Expressionskonstrukte hergestellt werden. Bei der Lycopin Zyklase handelt es sich um eine Heterodimer. Diese sollen zu einem gemeinsamen Protein fusiniert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Krubasik, P., Kobayashi, M. & Sandmann G. (2001) Expression and functional analysis of a gene cluster involved in the synthesis of decaprenoxanthin reveals the mechanisms for C50 carotenoid formation. *Eur. J. Biochem.*, in press.
- Krubasik, P. Takaichi, S., Maoka, T., Kobayashi, M. & Sandmann, G. (2001) Detailed biosynthetic pathway to decaprenoxanthin diglucoside in *Brevibacterium flavum* and identification of novel intermediates. *Arch. Microbiol.*, in press.
- Viveiros, M., Krubasik, P., Sandmann, G. & Houssaini-Iraqi, M. (2000) Structural and functional analysis of the gene cluster encoding carotenoid biosynthesis in *Mycobacterium aurum* A+. *FEMS Microbiol. Lett.* 187, 95-101.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Transgene Gemüsepflanzen mit verändertem Carotinoidgehalt

### Projekttitle:

Verbesserung der gesundheitlichen Qualität von Lebensmitteln durch Erhöhung und Modifikation des Carotinoidgehalts

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Steiger, Dr. C. Zhu

### Schlagwörter:

Neue Funktionalität in transgenen Karotten und Kartoffeln

### Kurzbeschreibung:

Durch das Einbringen von Genen aus dem Carotinoidstoffwechsel von Mikroorganismen in Kartoffel und Karotte soll der Carotinoidgehalt in der Knolle bzw. der Wurzel verändert werden. In einer der angestrebten Karottentransformanten wird in der Wurzel das dort gebildete  $\beta$ -Carotin zu Zeaxanthin und in der anderen zu Astaxanthin weiter metabolisiert. Die Kartoffel wird schrittweise modifiziert, so dass in den Knollen neben bereits vorhandenem Lutein auch Zeaxanthin akkumuliert wird. Danach werden in diese Transformante verschiedene Gene des frühen Terpenoidstoffwechsels eingebracht, um so den Carotinoidgehalt zu steigern.

### Laufzeit:


Beginn: 10/1999 Ende: 9/2004

### Finanzierung:

- Bundesministerien
- Sonstige Drittmittel: BMBF

### Literatur:

- G. Sandmann (2001) Genetic manipulation of carotenoid biosynthesis: strategies, problems and achievements. *Trend Plant. Sci.* 6, 14-17.
- Zhu, C., Yamamura, S., Koiwa, H., Nishihara, M. & Sandmann, G. (2001) cDNA cloning and expression of carotenogenic genes during flower development in *Gentiana lutea*. *Plant Molec. Biol.*, in press.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Genetische Manipulation der Carotinoid Zusammensetzung

### Projekttitel:

Genetische Manipulation der Carotinoid Zusammensetzung in Cyanobakterien und daraus resultierender antioxidativer Schutz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)

Wiss. Mitarbeit: L. Schäfer (Dipl.-Biol.), Dr. S. Steiger

### Schlagwörter:

Einbringen von Fremdgenen der Carotinoidsynthese in Cyanobakterien, Auswirkung auf die Stabilität der Photosynthese unter UV-B und Starklicht; Untersuchung der endogenen Lichtregulation der Carotinoidsynthese auf molekularer Ebene (Promoterstudien)

### Kurzbeschreibung:

Cyanobakterien werden durch Einbringen von Fremdgenen so verändert, dass sie mehr eigene oder aber neuartige Carotinoide synthetisieren. Diese Transformanten werden UV-B und Lichtstress ausgesetzt und Schädigungen des Photosyntheseapparats gemessen. Wir fanden, dass eine erhöhte Carotinoidkonzentration eine aber auch bestimmte fremde Carotinoide Schutzwirkung zeigen. Die Biosynthese der endogenen Carotinoide wird in Cyanobakterien im Licht hochreguliert. Wir untersuchen die dabei aktivierten Promotoren von Genen der Carotinoidbiosynthese.

### Laufzeit:

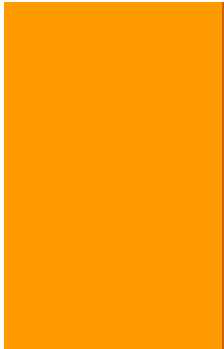
Beginn: 9/1998 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Götz, T., Windhövel, U., Böger, P. & Sandmann, G. (1999) Protection of photosynthesis against UV-B radiation by carotenoids in transformants of the cyanobacterium *Synechococcus* PCC7942. *Plant Physiol.* 120, 599-604.
- Steiger, S., Schäfer, L. & Sandmann, G. (1999) High-light upregulation of carotenoids and their antioxidative properties in the cyanobacterium *Synechocystis*



PCC 6803. J. Photochem. Photobiol. B 521, 14-18.

- Albrecht, M., Steiger, S. & Sandmann, G. (2001) Expression of a ketolase gene mediates the synthesis of canthaxanthin in *Synechococcus* leading to resistance against pigment photodegradation and UV-B sensitivity of photosynthesis. *Photochem. Photobiol.* 73, 551-555.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Carotinoid Produktion in Microorganismen

### Projekttitel:

Carotinoid Produktion in Microorganismen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Steiger

### Schlagwörter:

Kombinatorische Biosynthese, Metabolic engineering

### Kurzbeschreibung:

Durch genetische Manipulation von E. coli werden in diesen Bakterien Carotinoide produziert. Durch entsprechende Kombination von Genen können neuartige Verbindungen mit einem höheren antioxidativen Potential erhalten werden. Ausserdem werden Pilze (*Blakesleea trispora* und *Phaffia*) als Carotinoidproduzenten biochemisch charakterisiert.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:

- Albrecht, M., Takaichi, S., Steiger, S., Wang, Z.-Y. & Sandmann, G. (2000) Novel hydroxycarotenoids with improved antioxidative properties produced by gene combination in *Escherichia coli*. *Nature Biotechnol.* 18, 843-846.
- Albrecht, M., Misawa, N. & Sandmann, G. (1999) Metabolic engineering of the terpenoid biosynthetic pathway of *Escherichia coli* for production of the carotenoids  $\beta$ -carotene and zeaxanthin. *Biotechn. Lett.* 21, 791-795.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Enzymologie u. Einzelreaktionen in Carotinoidbiosynthese Wegen

### Projekttitle:

Enzymologie und Einzelreaktionen in Carotinoidbiosynthese Wegen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Sandmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Steiger

### Schlagwörter:

Metabolic profiling

### Kurzbeschreibung:

Mit heterolog exprimierten Enzymen werden Teilreaktionen in der Carotinoid Biosynthese von *Neurospora crassa* and photosynthetischen Bakterien untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2004

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Steiger, S., Astier, C. & Sandmann, G. (2000) Substrate specificity of the expressed 3,4-carotenoid desaturase from *Rubrivivax gelatinosus* reveals the detailed reaction sequence to spheroidene and spirilloxanthin. *Biochem. J.* 349, 635-640.
- Hausmann, A. & Sandmann G. (2000) A single 5-step desaturase is involved in the carotenoid biosynthesis pathway to  $\beta$ -carotene and torulene in *Neurospora crassa*. *Fung. Gen. Biol.* 30, 147-153.
- Raisig, A. & Sandmann, G. (2001) Functional properties of diapophytoene and related desaturases of C30 and C40 carotenoid biosynthetic pathways. *Biochim. Biophys Acta*, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerhard Sandmann**

### [Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Entwicklung von enzymologischen Tests für Bleichherbizide, Entwicklung von Plasmiden und Verfahren zur Produktion spezieller Carotinoide in E. coli, HPLC Analytik von Carotinoiden in Nutzpflanzen oder biologischen Produktionssystemen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Entwicklung von enzymologischen Tests für Bleichherbizide; Entwicklung von Plasmiden und Verfahren zur Produktion spezieller Carotinoide in E. coli

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

### **Kooperationen**

Université de Ouagadougou, Laboratoire de Botanique et Ecologie; Université Nationale du Bénin, Laboratoire d'Ecologie Appliquée; Projet Gestion Forestière Intégré de Gonsé, Ouagadougou, Burkina Faso; Projet Valorisation des Ressources Naturelles par l'Autopromotion, Diebougou, Burkina Faso; Zentrum für Umweltforschung; Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten, Recklinghausen; Umweltbundesamt, Pilotstation Frankfurt, Offenbach; ISAS, Dortmund



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bachrenaturierung

### Projekttitle:

Auswirkungen von Maßnahmen von Renaturierung eines Flachlandbachs:  
Fallstudie Tränkebach

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Beate Alberternst

### Schlagwörter:

Renaturierung, Fließgewässer, Flachlandbach, Dauerbeobachtungsflächen,  
Biomonitoring

### Kurzbeschreibung:

Ein im Osten Frankfurts gelegener Abschnitt des zuvor in Beton-Halbschalen verlaufenden Tränkebaches wurde im Jahre 1997 renaturiert. Im Rahmen einer Langzeitbeobachtung (exakt markierte Dauerbeobachtungsflächen) soll untersucht werden, wie sich die Renaturierung auf Flora und Vegetation des Bachlaufes und seiner engeren Umgebung auswirkt.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: RP Darmstadt

### Literatur:

- Wittig, R., Alberternst, B. (1999): The Importance of Geobotanical Methods for Biomonitoring in Protected Areas. Phytocoenosis 11/N.S.) Suppl Cartogr. Geobot. 11.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lysichiton

### Projekttitel:

Untersuchungen zur Biologie, Ausbreitung und Bekämpfung von Lysichiton americanus im Taunus

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Beate Alberternst, Stefan Nawrath

### Schlagwörter:

Neophyten, Lysichiton americanus, Bekämpfung, Taunus, Feuchtgebiete

### Kurzbeschreibung:

Der Stinktierkohl (Lysichiton americanus) breitet sich seit ca. 1980 nach illegalen Anpflanzungen in naturnahen Feuchtgebieten des Taunus aus und stellt eine Bedrohung für die angestammte Vegetation dar. Noch ist die Verbreitung dieser Art relativ gering, so daß eine komplette Verhinderung der Einbürgerung und Ausbreitung möglich erscheint. Nach Kartierungen und Untersuchungen zur Biologie der Art werden verschiedene Versuche zur Bekämpfung des Stinktierkohls durchgeführt.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Personelle und logistische Unterstützung durch den Bund für Umwelt- und Naturschutz (BUND) und das Forstamt in Königstein

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zebu-Beweidung

### Projekttitel:

Ersatz von Pflegemahd durch Zebu-Beweidung: Fallstudie NSG "Seckbacher Ried"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Julika Exner (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Feuchtwiesen, Biotoppflege, Biotopschutz, Beweidung, Zebus,  
Dauerbeobachtungsflächen

### Kurzbeschreibung:

Eines der Schutzziele des NSG "Seckbacher Ried" ist die Erhaltung von Feuchtgrünland. Wird dieses nicht gemäht oder beweidet, so entwickelt es sich zu Wald. Bisher erfolgte daher eine regelmäßige Mahd, die jedoch hohe Kosten verursacht (für das Heu gibt es keine Abnehmer.) Beweidung mit einheimischem Vieh ist nicht möglich, da Kühe und Pferde für das empfindliche Feuchtgrünland zu schwer sind, Kühe zudem das harte Gras von Feuchtwiesen verschmähen. Die aus Indien stammenden Zwergzebus sind dagegen sehr leicht und außerdem an harte Gräser gewöhnt. Es wird daher überprüft, ob es möglich ist, die bisher durchgeführte Pflegemahd durch Zebubeweidung zu ersetzen. Zu diesem Zwecke erfolgte vor dem Einsetzen der Beweidung eine Bestandsaufnahme des Gebietes sowie die Anlage von Dauerbeobachtungsflächen, die teils beweidet, teils weiterhin gemäht werden. Die Vegetation dieser Flächen wird in ein- bis zweijährigem Rhythmus dokumentiert und verglichen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: RP Darmstadt, Stiftung Hessischer Naturschutz Wiesbaden

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Taunusflora

### Projekttitel:

Taunusflora

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Karl-Heinz Lenker (Dipl.-Biol.), Stefan Nawrath (Dipl.-Biol.),  
Michael Übeler (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Taunus, Flora, Rasterkartierung, Florenwandel

### Kurzbeschreibung:

Im gesamten Bereich des Taunus wird eine Rasterkartierung auf der Basis der topografischen Karten 1:25 000 (TK 25) durchgeführt. Kartierungseinheit ist ein Vierundsechzigstel dieser topografischen Karte. Für jede dieser Kartierungseinheiten wird die gesamte Gefäßpflanzenflora erhoben, was überwiegend durch ehrenamtliche Mitarbeiter geschieht ("Taunus-AG"). Im Botanischen Institut werden die Daten zusammengefaßt, auf Plausibilität hin geprüft und ausgewertet. Ziel dieses Projektes ist die Erstellung einer aktuellen Taunusflora, das Aufzeigen von Veränderungen der Flora im letzten Jahrhundert sowie von Zusammenhängen zwischen ökologischen Gegebenheiten und den Verbreitungsbildern der einzelnen Arten.

### Laufzeit:

Beginn: 10/2000 Ende: 9/2003

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: FAG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ziegen-Beweidung

### Projekttitle:

Auswirkung von Ziegen-Beweidung auf Vegetations- und Bodenentwicklung:  
Fallstudie "NSG Weinberg bei Kressenbach"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Nawrath (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Ziegenbeweidung, Halbtrockenrasen, Gentiano-Koelerietum, Sukzession, Erosion

### Kurzbeschreibung:

Der schutzwürdige Vegetationstyp "Gentiano-Koelerietum" verdankt seine Existenz der Schafbeweidung. Diese wurde in vielen kleineren Gebieten lange Zeit nicht mehr durchgeführt, so dass sich die Rasen weitgehend bewaldet haben. Will man die Gebüschstadien wieder in Halbtrockenrasen umwandeln, so erfordert dies bisher einen relativ starken Pflegeaufwand (Abschlagen oder Ausreißen der Gehölze). Im Rahmen des Projektes wird versucht, stattdessen eine Beweidung durch Ziegen einzusetzen. Die Auswirkungen dieser Beweidung auf die Vegetationsentwicklung sowie auf die Bodenentwicklung (Erosionsschäden?) wird mittels Dauerbeobachtungsflächen untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: amt für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft, Gelnhausen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## FFH-Grunddatenerfassung

### Projekttitel:

Grunddatenerfassung und Bewertung für das FFH-Gebiet "Schmittröder Wiesen und angrenzende Flächen"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Beate Alberternst, Stefan Nawrath (Dipl.-Biol.), Michael Uebeler (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-RL), FFH-Grunddatenerfassung, Monitoring, Taunus, Schmittröder Wiesen, Pfeifengraswiesen saurer Standorte, Borstgrasrasen, Kleinseggensümpfe

### Kurzbeschreibung:

Für die Berichtspflicht gemäß der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-RL) ist der Erhaltungszustand zu dokumentieren und sind Maßnahmen vorzuschlagen. Über die Methodik einer landesweiten Grunddatenerfassung, wie sie in Hessen im Jahr 2001 erstmalig durchgeführt wird, bestehen noch viele Unklarheiten und ein erheblicher Forschungsbedarf. - Die im Taunus nordwestlich Königstein gelegenen Schmittröder Wiesen liegen in der Naturräumlichen Einheit Hoher Taunus und repräsentieren einen in diesem Naturraum auf sauren Gesteinen (Taunusquarzit) seltenes Grünlandgebiet, das aus Naturschutzsicht überaus wertvoll ist. Die Pflanzengesellschaften werden aus Pfeifengraswiesen saurer Standorte, Borstgrasrasen und Kleinseggensümpfen gebildet, die oft eng miteinander verzahnt sind bzw. Übergänge bilden. Die Erstellung der Karten erfolgt mit Hilfe eines geographischen Informationssystemes.

### Laufzeit:

Beginn: 5/2001 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: RP Darmstadt (Land Hessen)

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Siedlungsvegetation

### Projekttitel:

Charakteristika der Flora und Vegetation von Städten und Dörfern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. B. Alberternst, K.-H. Lenker (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Stadtökologie, Stadtflora, Dorfflora, Anpassungen, Immissionsbelastung, Nutzung

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Projektes werden Untersuchungen der Zusammensetzung von Flora und Vegetation der Städte und Dörfer (auch im Vergleich zum Umland) durchgeführt. In speziellen Teiluntersuchungen wird versucht, die Zusammensetzung mit diversen Nutzungsarten und/oder charakteristischen städtischen Belastungen zu korrelieren.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Wittig, R. & X. Ou (1993): Analyse der Artenzusammensetzung des Hordeetum murini in sieben europäischen Großstädten entlang eines West-Ost-Transektes: Ein Beitrag zur Charakterisierung der Stadtflora.- *Phytocoenologia* 23, 319-342.
- Sukopp, H. & R. Wittig (Hrsg.) (1993): *Stadtökologie*.- G. Fischer, Stuttgart, 402 S.
- Wittig, R. (1996): Die mitteleuropäische Großstadtflora.- *Geographische Rundschau* 11, 640-646.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Rüdiger Wittig**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Bioindikation und Biomonitoring von Luftschadstoffen und Bodenkontamination, Renaturierungsplanung, Planung bzw. Empfehlung von Biotop-Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen, Naturschutzbewertung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Ökologische Sanierung Vichtbachtal; Stadtbiotopkartierung Stolberg; Stadtbiotopkartierung Düsseldorf; Versuche zur Renaturierung trockengefallener Bruchwälder durch künstliche Bewässerung; Kartierung und Bewertung diverser Naturschutzgebiete; Effizienzkontrolle von Naturschutzmaßnahmen

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Umweltverträglichkeit von Eingriffen, Renaturierungsmaßnahmen, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, Biomonitoring/Bioindikation, Naturschutz (Planung, Bewertung, Effizienz)

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Ballach, H.-J. (1997): Impact studies on cloned poplars: General aspects of their suitability and use as bioindicators.- Environ. Sci. Pollut. Res. (in press).
2. Wittig, R. (1996): Ökologische Grundlagen und Kennzeichen naturnah angelegter und gepflegter Grünflächen, Tagungsbeiträge 5. Fachtagung 1995, Landschaftsverband Rheinland, Umweltamt, Köln, 5-9.
3. Wittig, R. (1996): "Naturnahe" Pflege und Gestaltung städtischer Grünflächen, Stadt und Grün 6, 433-435.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Georg Zizka](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Kooperationsvertrag mit der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft: In Personalunion Leiter der Abtlg. Botanik/Paläobotanik mit dem Herbarium Senckenbergianum [FR] (fünftgrößtes Herbar Deutschlands). Zur Abteilung gehören folgende Sektionen und Wissenschaftler: Kryptogamen (NN), Paläobotanik (PD Dr. Wilde), Phanerogamen I (Prof. Dr. G. Zizka), Phanerogamen II (Dr. S. Dressler), Pflanze und Boden (Dipl.-Agr. K.Kühn)

### **Kooperationen**

Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft; Palmengarten der Stadt Frankfurt; Universität Bonn, Botanisches Institut; Universidad de Los Andes, Merida, Venezuela; Universität München, Institut für Systematische Botanik; Universidad de Concepción, Concepción, Chile



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biotopkartierung

### Projekttitle:

Biotopkartierung der Stadt Frankfurt am Main

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)

Wiss. Mitarbeit: Andreas Malten (Dipl.-Biol.), Sabine Wagner (Dipl.-Biol.),  
Dirk Bönsel (Dipl.-Geogr.)

### Schlagwörter:

Biotopkartierung, Stadt Frankfurt, Flora, Fauna, Biodiversität(swandel) im  
Stadtgebiet

### Kurzbeschreibung:

Erfassung von Flora und Fauna im Stadtgebiet, Langzeitdokumentation der  
Biodiversität und ihres Wandels. Anwendungsbezug: Erhobene Daten sind von  
grundlegender Bedeutung für Stadtplanung sowie Natur- und Artenschutz in der  
Stadt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Stadt Frankfurt/Main

### Literatur:

- Malten, A., Wagner, S. & Zizka, G. (1999): Biotopkartierung der Stadt Frankfurt am  
Main.- Kl. Senckenberg-Reihe 32: 113-119; Frankfurt a. M.
- Redeker, H., Malten, A. & Wagner, S. (1996): Biotopkartierung Frankfurt am Main -  
ein Beitrag zu zukunftsorientierter Landschaftsplanung.- Jahrbuch Naturschutz in  
Hessen 1: 141-143; Zierenberg.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ameisen und die Carnivorengattung *Nepenthes* L.

### Projekttitel:

Beziehungen zwischen Ameisen und der Carnivorengattung *Nepenthes* L.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)

Wiss. Mitarbeit: Marlis Merbach (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Carnivorie, Myrmekophytie, *Nepenthes*, *N. bicalcarata*, Pflanze-Ameise-Beziehungen

### Kurzbeschreibung:

Mechanismen zur Entstehung und Aufrechterhaltung von Biodiversität in tropischen Lebensräumen.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1997 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Merbach, M. A., Zizka, G., Fiala, B., Berbach, D., Maschwitz, U. (1999): Giant nectaries in the peristome thorns of the pitcher plant *Nepenthes bicalcarata* Hooker f. (Nepenthaceae): anatomy and functional aspects.- *Ecotropica* 5: 45-50.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bromeliaceae

### Projekttitel:

Phylogenie der Bromeliaceae

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)

Wiss. Mitarbeit: Ralf Horres (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Phylogenie, DNA-Daten

### Kurzbeschreibung:

Rekonstruktion der Phylogenie der Bromeliaceae mit Hilfe molekularer Marker (DNA-Sequenzen, RAPD, AFLP)

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Will, B., Zizka, G. (1999): A review of the genus *Greigia* Regel (Bromeliaceae) in Chile.- *Harvard Pap. Bot.* 4 (1): 225-240.
- Zizka, G., Horres, R., Nelson, E. C., Weising, K. (1999): Revision of the genus *Fascicularia* Mez (Bromeliaceae).- *Bot. J. Linn. Soc.* 129: 315-332.
- Horres, R., Zizka, G. (1996): Untersuchungen zur Blattsukkulenz bei Bromeliaceae.- *Beitr. Biol. Pflanzen* 69 (1): 43-76.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bahnflächen

### Projekttitle:

Biodiversität der Gleisflächen von Haupt- und Güterbahnhof

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)

Wiss. Mitarbeit: Andreas Malten (Dipl.-Biol.), Sabine Wagner (Dipl.-Biol.),  
Dirk Bönsel (Dipl.-Geogr.), Katja Trumpler (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Flora, Fauna, Biotope, Gleisflächen

### Kurzbeschreibung:

Erfassung von Fauna, Flora und Biotopen der Gleisflächen von Haupt- und Güterbahnhof in Frankfurt/Main. Bewertung im Hinblick auf Relevanz für Arten- und Naturschutz. Grundlegende Information für zukünftige Nutzung des Geländes und Maßnahmen zu Arten- und Naturschutz

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Stadt Frankfurt, Bahn AG

### Literatur:

- Seipp, R., Malten, A. & Köhler, G. (1998): Ein bisher unbekanntes Vorkommen der Mauereidechse *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768) auf dem Gelände des Hauptgüterbahnhofs in Frankfurt/Main.- *Elaphe* 6 (2): 81-82.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Stadtwald

### Projekttitel:

Biodiversität des Stadtwaldes und angrenzender Waldflächen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)

Wiss. Mitarbeit: Andreas Malten, Sabine Wagner, Dirk Bönsel, Matthias Fehlow  
u.a.m.

### Schlagwörter:

Fauna, Flora, Vegetation, Biotope, Stadtwald Frankfurt und angrenzende Gebiete

### Kurzbeschreibung:

Fauna, Flora, Vegetation, Biotope, Stadtwald Frankfurt und angrenzende Gebiete

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: FAG, Stadt Frankfurt

### Literatur:

- Malten, A. (1998): Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer Hessens (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae). 1. Fassung, Stand November 1997.- Hessisches Ministerium des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz, Wiesbaden, 48 S.
- Grenz, M. & Malten, A. (1997): Rote Liste der Heuschrecken Hessens.- Hessisches Ministerium des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz, Wiesbaden, 30 S.
- Patzich, R., Malten, A. & Nitsch, J. (1996): Rote Liste der Libellen Hessens - Stand: Sept. 1995.- Hessisches Ministerium des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz, Wiesbaden.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Andine Nebelwälder

### Projekttitel:

Flora und Vegetation andiner Nebelwälder und ihre Veränderung unter dem Einfluß des Menschen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)

Wiss. Mitarbeit: Julio V. Schneider (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Primäre und sekundäre Nebelwälder, Anden, Merida/Venezuela

### Kurzbeschreibung:

Biodiversität(swandel) in primären und sekundären andinen Nebelwäldern;  
räumliche Verteilungsmuster der Epiphyten

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: DAAD

### Literatur:

- Schneider, J.V. (1998): Nebelwälder, Páramos, Halbwüsten: Botanische Streifzüge durch die Anden Méridas (Venezuela).- Natur und Museum 128 (6): 188-193.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Quiinaceae

### Projekttitle:

Systematik und Phylogenie der Quiinaceae

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)

Wiss. Mitarbeit: Julio V. Schneider

### Schlagwörter:

Systematik, Quiinaceae, Revision

### Kurzbeschreibung:

Systematik, Quiinaceae, Revision

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: SNG

### Literatur:

- Zizka, G., Schneider, J. V. (1999): The genus *Touroulia* Aubl. (Quiinaceae).- *Willdenowia* 29: 227-234.
- Schneider, J. V. (1998): El género *Quiina* (Quiinaceae) con especial referencia a las especies de Venezuela.- *Acta Bot. Venez.* 21 (1): 1-74.
- Schneider, J. V., Zizka, G. (1997): Two new species of Quiinaceae (*Quiina*, *Froesia*) from the Venezuelan Guayana and some remarks on the genus *Froesia* Pires.- *Novon* 7 (4): 406-412.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prof. Dr. Georg Zizka

### [Adresse](#)

## Forschung Entwicklung Beratung

### Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Phytodiversität (Arteninventare Höherer Pflanzen, Differenzierung von heimischen und eingeschleppten Arten, Erarbeitung von Arten- und Lebensraumschutzkonzepten, Wiederausbringung von am Standort ausgestorbenen Pflanzen

### Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Gutachten für Artenschutzbehörden (CITES); Erstellung von Erkennungsblättern für das Erkennungshandbuch zum Wash Artenschutzübereinkommen (Gattung *Tilandsia*); Gutachten für WWF und chilenische Forst- und Artenschutzbehörden (zu Arten-/Lebensraumschutz Osterinsel); Mitarbeit bei Artenschutzprojekten; Wiederausbringung von am Standort ausgestorbenen Arten; Mitarbeit bei div. internat. Florenprojekten; Differenzierung einheimischer und eingeschleppter Arten der Flora der Kapverdischen Inseln und der Osterinsel

### Thema des Beratungsangebotes:

Inventarisierung, Identifikation Artenbestand Höherer Pflanzen, Differenzierung einheimischer/eingeschleppter Arten, Artenschutz, Entwicklung Schutzkonzepte

### Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

### Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Bönsel, D.; Malten, A.; Wagner, S. & Zizka, G. 2000: Flora, Fauna und Biotoptypen von Haupt- und Güterbahnhof in Frankfurt am Main.- Kl. Senckenberg-Reihe 38: 1-63, A1-A57, 4 Faltkarten; Frankfurt a.M.

## Gutachtertätigkeiten

### Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:

Gutachten zu Arten der Anhänge zu CITES (Pflanzen); Erstellung von Erkennungsblättern für das WA-Handbuch (CITES)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Naturerziehung in der Großstadt

### Projekttitle:

Entwicklung und Erprobung von Arbeitshilfen für die Grundschule zur Natur- und Umwelterziehung in der Großstadt

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Biologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wilhelm Beier](#)

### Schlagwörter:

Naturerziehung, Freilandarbeit, Unterrichtshilfen für die Primarstufe

### Kurzbeschreibung:

In enger Zusammenarbeit mit Lehrerinnen und Lehrern der Grundschule wurden über Examensarbeiten und praxisorientierte Seminare die Möglichkeiten der Naturerziehung und Freilandarbeit für Grundschulkindern untersucht. Für spezifische Unterrichtsgänge in der Großstadt, für das Waldschulheim im Stadtwald und für den Niddapark wurden Unterrichtshilfen entwickelt und erprobt. Aufbereitung spezifischer Lernorte im Freien für den Unterricht. Entwicklung und Vermittlung didaktischer Grundprinzipien zur Naturerziehung und Freilandarbeit.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1994 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Z. Zt. eine Reihe von noch unveröffentlichten Examens- und Semesterarbeiten.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gerhard Trommer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Curriculare Entwicklung und Evaluation zur Umweltbildung, Modellversuche, Machbarkeitsstudien, Öffentlichkeitsarbeit. Schwerpunkte: Wildnisschutz, Agenda 21 (Nachhaltigkeit, Biodiversität)

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Modellversuches Rucksackschule Naturpark Harz 1983-1985 Goslar/Harz; Modellversuch Freiwilliges Ökologisches Jahr (FÖJ) in Niedersachsen, Bundesministerium für Jugend, Familie, Frauen und Gesundheit und im Auftrag des Niedersächsischen Umweltministeriums (1988-1991); Evaluation der Umweltbildung in Georgien, im Auftrag von WWF-International, Gland/Schweiz (1994); Mitwirkung an der Machbarkeitsstudie für ein Nationalparkzentrum Harz im Auftrag des Büros für Tourismus und Erholungsplanung, Hannover (1994-1995); Konzeptstudie Umweltbildung in Großschutzgebieten im Auftrag des WWF, Naturschutzstelle Ost, Potsdam (1995); Beratung der Bildungs-Konzeption für das Nationalparkhaus Jasmund/Rügen für den WWF; 1994-98 Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der Umweltstiftung WWF-Deutschland; Untersuchungen zur Naturschutzakzeptanz im Biosphärenreservat Flußlandschaft Elbe, BMFT Elbe-Ökologie (1996-99).

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Empirische Erhebungen, Entwicklung von Bildungsmaßnahmen: Umweltethik, Natur- und Umweltbildung, Naturschutz, Wildnisgebiete, Naturschutzakzeptanz, Besucherbetreuung in Großschutzgebieten (Rucksackschule)

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Umweltbildung, Bildung und Öffentlichkeitsarbeit in Großschutzgebieten

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Trommer, G. (Hrsg.): Naturwahrnehmen mit der Rucksackschule, Westermann: Braunschweig 1991.
2. Trommer, G.: Wildnis - die pädagogische Herausforderung, Dt. Studienverlag: Weinheim 1992.
3. Trommer, G. und Noack, R. (Hrsg.): Die Natur in der Umweltbildung, Beltz-Dt. Studienverlag: Weinheim 1997.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Vom Simulationsspiel von G. Trommer: Wer überlebt am Blauen Meer?  
Westermann, Braunschweig 1978, wurde von G. Reichart (TU Braunschweig) eine  
computerfähige Software erstellt

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Umweltbildung, Bildung und Öffentlichkeitsarbeit in Großschutzgebieten,  
Umweltethik, Landschaftsbezogene Umweltbildung, insbes. für Großschutzgebiete;  
Rezeptionsgeschichte der Ökologie; Wilderness-Preservation in Nordamerika;  
Naturschutzbezogene Ethik; Freizeit und Naturschutz

### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar, Workshop, empirische Untersuchungen

### **Zielgruppen:**

Schutzgebietsbetreuer, Großschutzgebietsverwaltungen, Umweltverbände,  
Umweltzentren

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Bundesstiftung Umwelt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Martin Brendel](#)

### **Kooperationen**

The George Washington University Medical Center, Department of Pharmacology,  
Washington, DC; Institut für Biochemie, Tübingen; Centro de Biotecnologia, Porto  
Alegre RS-Brasil



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Charakterisierung von pso Mutanten der Bäckerhefe

### Projekttitle:

Charakterisierung und Klonierung von Psoralen+UVA sensiblen Mutanten der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Brendel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Grey, Dr. D. Richter, M. Strauß (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Psoralen, DNA-Reparatur, Mutagenese, Oxidativer Stress, Klonierung

### Kurzbeschreibung:

8-Methoxypsoralen+UVA verursacht DNA-Schäden, speziell Interstrang-Crosslinks (UVA-aktivierte Photoaddition an Thyminbasen). Nach Mutagenese von *S. cerevisiae* konnten bisher 9 verschiedene pso-Mutanten aufgrund einer 8-Methoxypsoralen+UVA-Sensibilität isoliert werden. Die bisherige Klonierung und Charakterisierung der verantwortlichen Gene zeigte, daß diese in zwei Gruppen eingeteilt werden können: 1. Gene der DNA-Reparatur (PSO1, PSO2, PSO4, PSO5 und PSO8) und 2. Gene des Mutagenmetabolismus (PSO6, PSO7).

### Laufzeit:

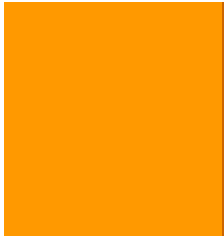
Beginn: 6/1989 Ende: 8/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Spenden

### Literatur:

- Brendel M & Henriques JAP (2001) The pso mutants of *Saccharomyces cerevisiae* comprise two groups: one deficient in DNA repair and another with altered mutagen metabolism. *Mutat. Res.* (submitted).
- Schmidt CL, Grey M, Schmidt M, Brendel M, Henriques JAP (1999) Allelism of *Saccharomyces cerevisiae* genes PSO6, involved in survival after 3-CPs +UVA induced damage, and ERG3, encoding the enzyme sterol C-5 desaturase. *Yeast* 15:1503-1510.
- Grey M, Düsterhöft A, Henriques JAP, Brendel M (1996) Allelism of PSO4 and



PRP19 links pre-mRNA processing with recombination and error-prone DNA-repair in *Saccharomyces cerevisiae*. Nucl. Acids Res. 24:4009-4014.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mutagen-Hyperresistenz in Hefe

### Projekttitel:

Molekulare Mechanismen von Mutagen-Hyperresistenz in *Saccharomyces cerevisiae*

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Brendel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martin Grey, Dr. Martin Schmidt, R. Aljazzar

### Schlagwörter:

Export-Permeasen, Transkriptionsaktivator, Glutathion, MNNG

### Kurzbeschreibung:

Mutagen-Hyperresistenz verleihende Hefegene SNQ2, SNQ3(YAP1) und SNG1 wurden physiologisch und molekulargenetisch charakterisiert. SNQ2 kodiert für eine 169 kDa große ATP-abhängige Mutagen-Permease (ABC-Transporter), die im Aufbau dem menschlichen Zystische Fibrose Conductance Faktor und den bakteriellen Transportproteinen sehr ähnlich ist. YAP1 und SNG1 vermitteln jeweils unabhängig voneinander eine Hyperresistenz gegen Nitrosoguanidin. SNG1 kodiert wahrscheinlich für eine membrangebundene Export-Permease.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1989 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Spenden

### Literatur:

- Grey M, Schmidt M, Brendel M (1996) Overexpression of ADH1 confers hyper-resistance to formaldehyde in *Saccharomyces cerevisiae*. *Curr. Genet.* 29:437-440.
- Schmidt M, Cömer A, Grey M, Brendel M (1997) Genetic engineering of baker's and wine yeasts using formaldehyde hyperresistance-mediating plasmids. *Braz. J. Med. Biol. Res.* 30:1407-1414.
- Grey M, Pich CT, Haase E, Brendel M (1995) SNG1 - a new gene involved in nitrosoguanidine resistance in *Saccharomyces cerevisiae*. *Mutat. Res.* 346:207-214.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Reparatur von DNA-Interstrang Crosslinks

### Projekttitle:

Pso2p (Snm1p) abhängige Reparatur von DNA-Interstrang Crosslinks  
verschiedener Herkunft in Bäckerhefe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Brendel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. D. Richter, Dr. M. Grey, M. Strauß (Dipl.-Biol.), K. Gazis  
(Dipl.-Biol.), M. Lüpping, I. Hassani, R. Demirtola, R.  
Prokasky

### Schlagwörter:

DNA-Läsionen, Two-Hybrid System, Synthetic Lethal System, Stickstofflost

### Kurzbeschreibung:

Mutationen im PSO2-Gen der Bäckerhefe führen zu extremer Sensibilität gegen  
alle Substanzen, die DNA-Interstrang Crosslinks (ICL) verursachen. PSO2 ist ein  
kernständiges Protein, dessen Expression mutagenspezifisch induziert wird.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1989 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Spenden

### Literatur:

- Doerks T, Strauss M, Brendel M, Bork P. (2000) GRAM, a novel domain in  
glucosyltransferases, myotubularins and other putative membrane-associated  
proteins. Trends Biochem. Sci. 25:483-5.
- Wolter R, Siede W, Brendel M (1996) Regulation of SNM1, an inducible  
Saccharomyces cerevisiae gene required for repair of DNA cross-links. Mol. Gen.  
Genet.: 250:162-8.
- Niegemann E, Brendel M. (1994) A single amino acid change in SNM1-encoded  
protein leads to thermoconditional deficiency for DNA cross-link repair in  
Saccharomyces cerevisiae. Mutat. Res.: 315:275-9.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Martin Brendel**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Konstruktion gentechnisch veränderter Bäcker-, Bier- und Wein-Hefen, Neuartige Hefe/E. coli Pendelvektoren

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Klonieren von Zielgenen, Hefeproduktionsstämme, Alterungsschutz von Hefen, Mutagenitätstests, Plasmidkonstruktionen, Two-Hybrid Analysen, "synthetisch-lethal-Analysen"

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Pendelvektor YFRp1 und YFRp10 beinhalten Formaldehyd-Hyperresistenz verleihende Hefegene, die eine selektive Transformation ohne Auxotrophiemarker der Zelle ermöglichen. Hieraus resultiert eine ökonomische Konstruktion und Selektion von gentechnisch veränderten Industriehefen.

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Klassische und molekulare Hefegenetik

**Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar

**Zielgruppen:**

Forschungspersonal Hefeindustrie, Brauerei, Weinforschung

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

FWF (Österreich); NSF (USA); CNPq (Brasilien)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Karl-Dieter Entian](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

FACS-Analyse-Gerät

### **Kooperationen**

University of East Anglia, Norwich, England; John Innes Centre, Norwich, England; Trinity College, Dublin, Irland; CSIC, Madrid, Spanien; Universität Gießen; Universität Düsseldorf; Inst. Pasteur, Paris, Frankreich; University of Colorado, USA; MIPS München; University of Durban-Westville, Südafrika; University of Stellenbosch, Institut for Wine Biotechnology, Südafrika; University of the Orange Free State, Südafrika; Institut für Medizinische Strahl- und Zellforschung, Würzburg; RWTH Aachen; TH Darmstadt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Regulation des Kohlenhydratstoffwechsels der Hefe

### Projekttitel:

Die Regulation des Kohlenhydratstoffwechsels der Hefe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karl-Dieter Entian](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. Kötter, Dr. M. Rose, C. Wembacher

### Schlagwörter:

Kohlenhydratstoffwechsel, Glykolyse, Genregulation

### Kurzbeschreibung:

Die Hefe *Saccharomyces cerevisiae* ist in der Lage, ihren Stoffwechsel optimal auf die Nutzung verschiedener Kohlenhydratquellen einzustellen. In Gegenwart von Glucose werden viele der für die Verwertung anderer Kohlenstoffquellen notwendigen Enzyme in ihrer Synthese abgeschaltet. Diesen Effekt nennt man Glucoserepression. Ziel der Untersuchungen ist es aufzuklären, wie die Hefezelle das Signal Glucose erkennt und die Information weiterleitet, was letztlich zur Abschaltung der Biosynthese der betroffenen Enzyme führt. Biotechnologie der Hefe, Testsysteme zur Mutagenität und Genexpression.

### Laufzeit:

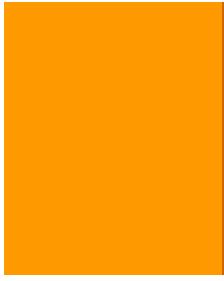
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union
- Industriekooperation

### Literatur:

- The succinate/fumarate transporter Acr1p of *Saccharomyces cerevisiae* is part of the gluconeogenic pathway and its expression is regulated by Cat8p. Bojunga, N., Kötter, P., und Entian, K.-D. (1998) Mol. Gen. Genet. 260: 453-461.
- Cat8p, the activator of gluconeogenic genes in *Saccharomyces cerevisiae*, regulates carbon source-dependent expression of NADP-dependent cytosolic isocitrate dehydrogenase (Idp2p) and lactate permease (Jen1p). Bojunga, N., und Entian, K.-D. (1999) Mol. Gen. Genet. 262: 869-875.



Ubc8p functions in catabolite degradation of fuctose-1,6-bisphosphatase in yeast.  
Schüle, T., Rose, M., Entian, K.-D., Thumm, M. und Wolf, D.H. (2000) EMBO J.  
19: 2161-2167.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biosynthese von Peptid-Antibiotika (Lantibiotika)

### Projekttitle:

Biosynthese ribosomal synthetisierter Peptid-Antibiotika (Lantibiotika)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karl-Dieter Entian](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. T. Stein, C. Corvey, M. Helfrich

### Schlagwörter:

Peptid-Antibiotika, Lantibiotika, Proteinmodifikation

### Kurzbeschreibung:

Lantibiotika sind eine Gruppe von Peptid-Antibiotika, die die seltenen Aminosäuren meso-Lanthionin, 3-Methylanthionin, Dehydroalanin und Dehydrobutyrin enthalten. Sie wirken vor allem gegen gram-positive Bakterien. Prominenteste Vertreter sind das zur Lebensmittelkonservierung eingesetzte Nisin, das von *Bacillus subtilis* produzierte Subtilin und die potentiellen Akne-Therapeutika Epidermin und Gallidermin. Lantibiotika werden zunächst als Prepeptide hergestellt und danach modifiziert. Das Verständnis der an der Biosynthese beteiligten Enzyme ist Gegenstand der momentanen Untersuchungen.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Genetics of subtilin and nisin biosynthesis. Entian, K.-D., und de Vos, W. (1996) J. Ant. van Leeuwenhoek 69: 109-117.
- Evidence for a multimeric subtilin synthetase complex. Kiesau, P., Eikmanns, U., Gutowski-Eckel, Z., Weber, S., Hammelmann, M., und Entian, K.-D. (1997) J. Bacteriol. 179: 1475-1481.
- Rapid typing of *Bacillus subtilis* strains by their secondary metabolites using matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry of intact cells. Leenders, F., Stein, T. H., Kablitz, B., Franke, P. und Vater, J. (1999) Rapid Commun. Mass



Spectrom. 13: 943-949.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Achim Kröger](#)

### **Kooperationen**

Sonderforschungsbereich 472 (Molekulare Bioenergetik)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rasterschubmutationen im hisH Gen von E. coli K-12

### Projekttitle:

Extragenische Suppression von -1 Rasterschubmutationen im hisH Gen von E. coli K-12

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedrich-W. Pons](#)

Wiss. Mitarbeit: Amalia Adler-Bollinger (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Rasterschubmutationen, Suppression, Ribosomale Rasterschübe

### Kurzbeschreibung:

Gegen -1 Rasterschubmutationen im hisH Gen von E. coli K-12 gerichtete Suppressormutationen wurden an fünf verschiedenen Stellen im Genom isoliert. Die Suppressoren entfalten ihre Wirkung nicht über Erhöhung der Häufigkeit von ribosomalen Rasterschüben bei der Translation der hisH mRNA. Bei mindestens zwei dieser Suppressoren handelt es sich um Allele bisher noch nicht bekannter Gene. Wir sind nun dabei, diese Gene und ihre Produkte zu identifizieren.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Spenden

### Literatur:

- D. F. Link: Isolierung und Charakterisierung extragenischer Rasterschubmutationen Escherichia coli K-12. - Diplomarbeit; Frankfurt a. M. 1994.
- T. Schüler: Zur Suppression von Rasterschubmutationen im hisH-Gen von Escherichia coli K-12 durch fehlerhafte Translation. - Diplomarbeit; Frankfurt a. M. 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Untersuchungen zu Prophagenstrukturen

### Projekttitle:

Umstrukturierung nativer und externer Prophagenelemente bei Enterobacteriaceen unter Einbezug von Viruswechselwirkungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Steiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Konhäuser, P. Lahnert (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Prophagenzusammenbau, Lysogenisierung, Curing, Wirtsbereichswechsel

### Kurzbeschreibung:

Prophagen als latente Virusformen in Bakterien stellen i.a. ungefährliche, relativ leicht zu handhabende Modellobjekte zum Verständnis von Langzeitbeziehungen zwischen Virus und Wirt dar. Wir untersuchen sowohl die Entstehung von Prophagen genomien aus Vorläuferstrukturen als auch Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Virus-Spezies und Mutanten bezüglich vegetativer Vermehrung und Lysogenisierung. Ein wichtiges Hilfsmittel ist dabei der Mutatorphage Mu wegen seines Transposon-Charakters, da er gezielte Insertionsmutationen in schwer zugänglichen Genen anderer Prophagen ermöglicht. Die Prophagenforschung hat Modellcharakter für das Arbeiten mit nicht-bakteriellen Viren. Dies betrifft rein technische Aspekte wie z.B. die Sterilisierbarkeit bestimmter Virussuspensionen durch Chloroformbehandlung, was wir in Anlehnung an Phagen z.B. auch bei Baculoviren fanden (Dipl.-Arbeit B. Spindler), besonders aber die molekulargenetische Seite.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Steiger, H., J. Basic Microbiol. 33, 123-130 (1993).
- Steiger, H. et al., J. Basic Microbiol. 36, 439-445 (1996).



Steiger, H. et al., J. Basic Microbiol. 39, 197-211 (1999).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Konfokale Lasermikroskopie, Fluoreszenz-Abklingzeitmessung am Mikroskop,  
Restlichtkamera

### **Kooperationen**

Fachbereich Humanmedizin, Fachberich Physik, Europhoton (Berlin), Institut Curie  
(Paris), Karls-Universität (Prag / Königgrätz), Institut f. Transplantologie (Univ.  
Moskau)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fluoreszenzabklingzeitmessung in Zellen

### Projekttitel:

Biochemie in der Zelle: Zeitaufgelöste Einzelphotonen-Abbildung und Spektroskopie zur Darstellung supramolekularer Interaktionen in lebenden Zellen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn](#)

Projektleitung: Prof. Dr. J. Bereiter-Hahn, Dr. K. Kemnitz

Wiss. Mitarbeit: A. Binnewies (Dipl.-Chem.), Prof. A. Chikishev, Prof. Dr. A. Tonevitski, Prof. Dr. A. Shkourinov (Moskau)

### Schlagwörter:

Fluoreszenz-Abklingzeit, Aktinpolymerisation, Interaktion von Glykolyse-Enzymen mit Aktin, Konformationsänderung v. Proteinen

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen eines durch die EU geförderten Demonstrationsprojektes wurde eine Apparatur aufgebaut, die ein Kurzpulslasersystem (Ti-Sa-Laser, fs - Pulse) mit hochauflösender Mikroskopie und orts-auflösendem Einzelphotonendetektor verbindet. Durch Verwendung entsprechender Software können bis zu 4 Abklingzeiten aus einem Profil errechnet werden. Modelluntersuchungen sind erforderlich um die molekulare Umgebung der Fluoreszenzmoleküle in einer Zelle korrekt zu interpretieren. Mit diesem Verfahren konnten Konformationsänderungen am Enzym Aldolase bei Bindung an Aktin (G- und F-Aktin) gezeigt werden, die Polymerisation von Aktin in Zellen verfolgt werden und enzymatische Proteinspaltung in verschiedenen Kompartimenten verfolgt werden. Die Apparatur wurde erst vor kurzem in Betrieb genommen, daher liegen noch keine Publikationen vor.


### Laufzeit:

Beginn: 11/1998 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Bundesministerien
- Europäische Union

### Literatur:



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Viscumin und Ricinwirkung

### Projekttitel:

Aufnahme und intrazelluläres Schicksal der Pflanzentoxine Viscumin und Ricin

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn](#)

Projektleitung: Prof. Dr. J. Bereiter-Hahn, Prof. Dr. A. Tonevitski (Moskau)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Moissenovich, Dr. I. Demina

### Schlagwörter:

Lektine, Cytostatika, Mistelextrakt, Viscumin, Rizin, Intrazellulärer Transport

### Kurzbeschreibung:

Ricin wie Viskumin sind pflanzliche Toxine, die durch Hemmung der Proteinsynthese cytotatisch wirken. Sie bestehen aus zwei über Disulfidbrücken miteinander verbundenen Ketten. Trotz ihrer großen Sequenzähnlichkeit konnten unterschiedliche zelluläre Bindungsstellen identifiziert werden. Aufnahme und Sortieren der Toxine zu verschiedenen Kompartimenten ist ein Ziel dieser Untersuchung, ein anderes die Bestimmung des Zeitpunktes und Ortes in der Zelle an dem die beiden Peptide voneinander gespalten werden. Dies erfolgt über Fluoreszenzabklingzeitmessung. Diese Toxine werden in zunehmendem Maße in der Tumorthherapie eingesetzt, ihr Aufnahmemechanismus und die zelluläre Weiterverarbeitung sind daher von größtem Interesse.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2004

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- 5. Moissenovich M., Demina I., Schewe H., Tonevitski A., Bereiter-Hahn J. (2001) Differences in the endocytosis and intracellular sorting of ricin and viscumin in 3T3 cells. (submitted)
- 14. Moissenovich M.M., Agapov I.I., Egorova S.G., Chelnokova O.V., Bereiter-Hahn J., Tonevitskiy A.G // Intracellular antibodies do not influence protein toxins transport // Dokl Akad Nauk. (Russian) // 2001 in press.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zellmechanik

### Projekttitle:

Mechanische Grundlagen von Zellform und Motilität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn](#)

Wiss. Mitarbeit: Chris Blase (Dipl.-Biol.), Dr. Winfried Peters, Prof. Dr. Grill (Physikal. Inst., Leipzig), Dr. Pavel Vesely (Inst. f. Molekulare Genetik d. Tschechischen Akad. d. Wissenschaften, Prag)

### Schlagwörter:

Volumenregulation, Bewegung von Zellen, Zellmechanik, Ultraschallmikroskopie, Rheometrie

### Kurzbeschreibung:

Der Themenbereich umfaßt mehrere Teilaspekte: Die Krafterzeugung für die Lokomotion von Zellen, die physiologische Bedeutung und Verursachung von Motilitätsdomänen auf der Zelloberfläche, die von uns erstmals beobachtet wurden und die mit der Invasivität von Tumorzellen korrelieren. Sie werden an verschiedenen Zellkulturen mit akustischer Mikroskopie beobachtet. Ein weiterer Aspekt ist die Regulation des zellulären Volumens unter hypotonen Bedingungen. Hierbei wird das Ausgangsvolumen aufrechterhalten, der Steuermechanismus liegt offenbar in der mechanischen Spannung im Zellkortex. Diese in vivo Messungen werden durch Untersuchungen der Proteininteraktionen an isolierten Zytogelen mit Hilfe eines dafür entwickelten Mikrorheometers ergänzt. Die im Rahmen dieser Forschungsprojekte entwickelten Verfahren zur Bestimmung zellulärer Motilität können an Zellkulturen zur Erfassung von Bedingungen eingesetzt werden, die die Invasivität von Zellen beeinflussen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1986 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Vereinigung von Freunden und Förderern der J.W. Goethe-Universität



## Literatur:

- Bereiter-Hahn J., Karl I., Lüers H., Vöth M.: Mechanical basis of cell shape: Investigations with the scanning acoustic microscope. *Biochemistry and Cell Biology* 73: 337-348 (1995).
- Wagner O., Schuler H., Hofmann P., Langer D., Dancker P., Bereiter-Hahn J. Sound attenuation of polymerizing actin reflects supramolecular structures: viscoelastic properties of actin gels modified by cytochalasin, profilin and alpha-actinin. *Biochemical Journal* 355: 771-778, 2001.
- Kundu B., Bereiter-Hahn J. and Karl I. Cell property determination from the acoustic microscope generated voltage versus frequency curves. *Biophysical Journal*. Vol.78:5; 2270-2279, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Tierversuchsfreie Testung von Pharmaka an Zellkulturen, Bestimmung allgemein wichtiger Parameter wie Proliferation, Atmung, Membranpotential und Ionenkonzentrationen, Bestimmung mechanischer Parameter von Materialien (von Gelen, Flüssigkeiten, Festkörpern) im Mikrobereich durch akustische Mikroskopie und darauf basierender Rheometrie

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Analyse der Wirkung von Substanzen, die in den Kalziumstoffwechsel eingreifen; Charakterisierung von Kontrastmitteln für die Sonographie; Charakterisierung der mechanischen Eigenschaften von Zellen durch Ultraschall; Beurteilung eines neu entwickelten Mikroskoptyps

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Atmungsmessung,: Fluorometrie, Kalziumbestimmung in Zellen, Mikroviskosimetrie: Testung extrazellulärer Matrixbestandteile in der Zellkultur, Mikrokinematographie

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Mikroskopie, Mikrointerferometrie, Elektronenmikroskopie, Akustomikroskopie, Bildanalyse, Zellkulturverfahren, Fluoreszenzmikroskopie (auch Messung von Abklingzeiten) Wirkung von Mikro-g-Bedingungen

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Thürich T., Bereiter-Hahn J., Schneider M., Zimmer G. Hemodynamics and mitochondrial energy metabolism in right heart hypertrophy after acute hypoxic stress *Arzneim.-Forsch./Drug Res.*49(1): 212-220, 1999.
2. Weisensee D., Schnaars Y., Schoeppe W., Bereiter-Hahn J., Löw-Friedrich I.: Potential uremic toxins modulate energy metabolism of cardiac myocytes in vitro. *Exp Nephrol*, 5: 194-200, 1997.
3. Bereiter-Hahn J.: Mechano-chemical signal transduction in cell cultures under microgravity conditions. *ESA Symposium* 115-119, 1996.

# **Verfahren Produkte Software**

## **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Perfusionsmessapparatur für die Bestimmung des Sauerstoffverbrauchs von Zellkulturen, Rheometer zur Bestimmung von Viskositäten in sehr kleinen Volumina, Fluorometrie (ca. 10-20  $\mu$ l) von Flüssigkeiten, Programme zur Bestimmung mechanischer Parameter verschiedenster Materialien mit akustischer Mikroskopie, Bildanalytische Verfahren zur Bestimmung von Membranpotential und Ionenkonzentrationen in Zellen.

## **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Patent über Mechanostimulation von Zellen beantragt

## **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

### **Art und Form der Angebote:**

### **Zielgruppen:**

Pharmaunternehmen

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG, insbesondere Großgeräte; Gutachterkommission d. Wissenschaftsrates Österreichische und Schweizerische Forschungsförderfonds; Boehringer Ingelheim Stiftung; EU: Vorsitz von Gutachterkommissionen Tschechisches Ministerium f. Wissenschaft und Erziehung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Kurt Brändle](#)

### **Kooperationen**

Scripps Institution of Oceanography, UCSD, La Jolla, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sensorische Entwicklung

### Projekttitle:

Entwicklung sensorischer Systeme bei Wirbeltieren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Kurt Brändle](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. R. G. Northcutt (La Jolla, USA), H.-P. Rangol (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Neurospezifität, Retinotectale Verbindungen, Plakodenentwicklung, Seitenliniensysteme

### Kurzbeschreibung:

In Zusammenarbeit mit Prof. Dr. R.G. Northcutt, Scripps Inst. Oceanography, San Diego, wurde an Embryonen vom Axolotl nachgewiesen, daß aus Kopf-Plakoden Mechano- und Elektrozeporen der Seitenlinien hervorgehen. Vergleichbare Untersuchungen sind am Zwergwels geplant.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Gerta Fleißner](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Computergestützte Langzeitdatenerfassung elektrophysiologischer Parameter (AK NCR), Hard- und Software für interaktive Multimedia-Erstellung (AK NCR); Aufnahme- und Schneideeinrichtung für Videofilme (Zoologisches Institut)

### **Kooperationen**

Center of Biological Timing, Charlottesville, USA; Brandeis University, USA; Whitney Marine Laboratory, St. Augustine, USA; MPI Bad Nauheim; Universität Leipzig, Zoologisches Institut; Universität Adelaide, Australien; Universität Heidelberg, Institut für Pharmakologie





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurobiologie circadianer Systeme

### Projekttitel:

Neurobiologische Analyse von Signalen und Signalwegen im circadianen System von Skorpionen und Käfern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Gerta Fleißner](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Günther Fleissner, Dr. Gerta Fleissner

Wiss. Mitarbeit: Dr. Brigitte Brandes-Frisch, Reza Darvish (Dipl.-Biol.), Christina Jodlauk (Dipl.-Biol.), Dr. Michael Lüttgen, Annerose Marschall-Pauly (Dipl.-Biol.), Thomas Martin, Dr. Alaa El-Din A. Moustafa, Matthias Waterkamp

### Schlagwörter:

Circadianer Multioszillator, Kopplung, Neuronale Netze, Neurosekretion, Zeitgeberverarbeitung

### Kurzbeschreibung:

Innere Uhren gehören zu den Grundeigenschaften aller Lebewesen und beherrschen deren Verhalten zu jeder Zeit. Skorpione und Käfer haben als Modelle große experimentelle Vorteile für die neurobiologische Analyse der circadianen Organisation (Tagesuhr). Projektziel ist die Erforschung von Mechanismen und neuronalen Verschaltungen der Rhythmusgenerierung und seiner internen und externen Phasenkopplung im Multioszillatorsystem. Die Erkenntnisse an diesen Modellen aus der Grundlagenforschung finden direkte Anwendung in unseren Kooperationsprojekten mit der Psychiatrie, der Pharmakologie und im Zoologischen Garten.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Mechanismen Biologischer Uhren  
Projekträger: DFG  
Förderkennzeichen: SFB 45

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Max Kade-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: NSF; DAAD

### **Literatur:**

- Fleissner G and Fleissner G (1996) The circadian system of scorpions. A model system for neurobiological analysis of endogenous clocks - How to control circadian timing - In: Lemmer B (ed.) From the biological clock to chronopharmacology. Medpharm Stgt.
- Frisch B, Fleissner G, Fleissner G, Brandes C and Hall J (1996) Staining in the brain of *Pachymorpha sexguttata* mediated by an antibody against a *Drosophila* clock-gene product: labeling of cells with possible importance for the beetle's circadian rhythms *Cell Tissue Res.* 286: 411-429.
- Fleissner G and Fleissner G (1997) Neuronal wiring of circadian systems. Chap 4 - In: Brownell P and Polis GA (eds.) *Scorpion biology and Research.* Oxford University Press NY (in press).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Magnetperzeption

### Projekttitle:

Bau und Funktion von Magnetrezeptoren bei Insekten und Vögeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Gerta Fleißner](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Günther Fleissner, Marianne Hanzlik (Dipl.-Min.), Elke Holtkamp-Rötzler (Dipl.-Biol.), Prof. Dr. Nicolai Petersen (LMU München), Christoph Schneller, Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko

### Schlagwörter:

Magnetrezeptor, Magnetit, Merkel-Körperchen, Sensible Nervenendigungen, Schnabelhaut der Taube

### Kurzbeschreibung:

Vögel und Insekten können sich im Erdmagnetfeld orientieren. Die dafür verantwortlichen Rezeptoren sind bisher unbekannt. Magnetit steht im Verdacht, sensorische Prozesse zur Detektion der Magnetfeldstärke zu ermöglichen. Wir haben jetzt Magnetit in sensiblen Endstrukturen der Schnabelhaut der Brieftaube nachweisen können und im Insektengehirn ähnliche Reaktionen gefunden. Diesen Spuren soll an diesen beiden Organismen nachgegangen werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien
- Industriekooperation

### Literatur:

- Holtkamp-Rötzler E, Fleissner G, Hanzlik M, Wiltschko W and Petersen N (1997) Mechanoreceptors in the upper beak of homing pigeons (*Columba livia*) as putative structural candidates for magnetoreception. *Verh. Dtsch. Zool. Ges. Mainz*, 90: 290.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Multimedia in Forschung und Lehre

### Projekttitle:

Entwicklung und Einsatz von neuen elektronischen Medien in Forschung und Lehre

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Gerta Fleißner](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Günther Fleissner, Dr. Gerta Fleissner

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Kurt Fiedler, Prof. Dr. Rolf Gattermann, Thomas Gbenro, Prof. Dr. Björn Lemmer, Heiko Nickel, Miriam Pahlsmeier, PD Dr. Klaus Scheibe, Andreas Tripp, Matthias Waterkamp

### Schlagwörter:

Interaktive Lehrprojekte, Elektronisches Buch, Audiovisuelle Medien, Chronobiologie und ihre Anwendungen, Spezielle Zoologie

### Kurzbeschreibung:

Das Hauptziel dieses Projektes ist es, durch die Entwicklung und den Einsatz audiovisueller Medien zum einen dynamische Prozesse (wie sie insbesondere in unserem Forschungsgebiet der Chronobiologie anfallen) zu veranschaulichen, zum anderen komplexe Lerninhalte aus verschiedenen Bereichen des Studiums individuell gemäß den Anwendungsbedürfnissen verfügbar zu machen. Die Projekte werden gemeinsam von Lehrenden und Studenten entwickelt. Derzeit sind interaktive Programme zur Chronobiologie und ihren vielfältigen Anwendungen, zur vergleichenden Histologie und ihrer Methodik und zu diversen Themen der speziellen Zoologie in Arbeit. Die Arbeiten sollen zur Aus-, Fort- und Weiterbildung im universitären und außeruniversitären Unterricht und zum Selbststudium eingesetzt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien
- Europäische Union
- Industriekooperation



## **Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Dr. Gerta Fleißner**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Angewandte Chronobiologie für die Tierhaltung, für Schichtarbeit, Flugtouristik und Psychiatrie, Chronopharmakologie, Chronotoxikologie, Photobiologie

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Chronobiologie div. Zootierarten; Lichtbehandlung und Aktivitätstherapie in der Psychiatrie und bei Schichtarbeit und jet-lag; Anwendung der Chronobiologie bei asthmatischen und Krebserkrankungen; Medienprojekte

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Chronobiologie, Photobiologie

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Realisierung elektronischer und computergesteuerter Erfassung und Bewertung chronobiologischer Daten, Elektronische Medien, Optische Verfahren

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Licht und Aktivität zur Chronotherapie, Medienprodukte in der Chronobiologie

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Chronobiologie

**Art und Form der Angebote:**

Europäische (internationale) Summer Schools Chronobiology

**Zielgruppen:**

Doktoranden der Chronobiologie und der angewandten Chronowissenschaft

**Gutachtertätigkeiten****Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; NSF (USA, Canada); UGC (Indien)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Natürliche Zeitgeber

### Projekttitle:

Neuronale Verarbeitung natürlicher Zeitgeber im circadianen Uhrensistem von Skorpionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Fleißner](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Günther Fleissner, Dr. Gerta Fleissner

Wiss. Mitarbeit: Sandra Busch, Reza Darvish (Dipl.-Biol.), Annerose Marschall-Pauly (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Circadiane Uhren, Dämmerungswahrnehmung, Efferente Steuerung, Extraretinale Photorezeptoren, Spezielle Zoologie von Skorpionen

### Kurzbeschreibung:

Die inneren Uhren sind Multioszillatorsysteme, die ihre biologische Funktion nur sinnvoll erfüllen können, wenn sie sowohl mit den äußeren Lichtprogrammen (Tag/Nacht) synchronisiert sind, als auch intern harmonisch eine einzige subjektive Zeitreferenz angeben. Diese Synchronisation wird optimal erreicht, wenn natürliche Zeitgeberreize, z. B. die Dämmerung, als Referenz zur Verfügung stehen. Wir konnten am Beispiel des Skorpions erstmals ein neuronales Netzwerk aufzeigen, das alle Voraussetzungen für ein solches reafferent gekoppeltes Kontrollsystem aufweist. Dieses neuronale Netzwerk zeigt beispielhaft, wie auch bei Wirbeltieren (inkl. dem Menschen) das "Zeitsehen" unter natürlichen Bedingungen organisiert sein könnte. Simulierte Dämmerungsreize sind medizinisch von Bedeutung, da sie grundsätzlich niedrigere Synchronisationsschwellen haben und damit z. B. bei der Lichttherapie eine Absenkung der Strahlungsintensität auf ein Zehntel der bisher verwendeten Intensitäten der Lampen ermöglichen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Society for Light Treatment and Biological Rhythms



## Literatur:

- Fleissner G, Fleissner G (1998) Natural photic Zeitgeber signals and underlying neuronal mechanisms in scorpions. In: Touitou Y (ed.) Biological clocks - Mechanisms and Applications, 171-180.
- Fleissner G, Fleissner G (1998) The "twilight channel": Photoreceptors and a neuronal network to detect the dawn and dusk signal in scorpions. Proc Soc. Res. Biol. Rhythms 6: 196.
- Fleissner G, Fleissner G (1998) Neuronale Grundlagen biologischer Uhren. Forschung Frankfurt 2/98: 56-67.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Chrono-Ethologie im Zoo

### Projekttitel:

Chrono-ethologische Untersuchungen an Zootieren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Fleißner](#)

Wiss. Mitarbeit: Niels Blaum, Dr. Gerta Fleissner, Julia de las Heras, Birgit Kiehm, Heiko Nickel, Tanja Rumbuchner (Dipl.-Biol.), Susanne Sebisch (Dipl.-Biol.), Sonja Thedens

### Schlagwörter:

Chronobiologie, Jet-Lag, Fortpflanzungsbiologie von Zootieren, Soziale Zeitgeber, Zootierbiologie

### Kurzbeschreibung:

Erst in jüngster Zeit haben Untersuchungen über die Bedeutung der circadianen Zeitmuster des Verhaltens von Zoo- und Wildtieren begonnen. Nur in wenigen Fällen ist umgesetzt worden, daß artgerechte Tierhaltung auch zeitgerecht sein muß. Die Lichtbedingungen in menschlicher Obhut sind meist für alle Tiere gleich und entsprechen weder den ökologischen Gegebenheiten der Herkunftsländer der Tiere noch deren saisonalen Wechseln. Die Folge sind Störungen des Wohlbefindens bis hin zu deutlichen Stressphänomenen, Krankheit und Unfruchtbarkeit. Chrono-ethologische Untersuchungen, d.h. Studien des Zeitmusters von Verhaltensparametern, sind ein empfindlicher und frühzeitiger Anzeiger für solche Störungen des Wohlbefindens. Sie zeigen zugleich an, wie man hier helfen kann. In Zusammenarbeit mit mehreren zoologischen Gärten haben wir inzwischen chrono-ethologische Untersuchungen an Giraffen, Okapis, Zebras, Echsen, Kiwis und vielen anderen Tierarten durchgeführt, die zum einen chronobiologisch höchst interessante Ergebnisse geliefert haben, als auch in der Zootierhaltung umgesetzt werden konnten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Willkomm-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Zoologischer Garten Frankfurt; Opel-Zoo Kronberg;

**Literatur:**

- Sebisch S, Fleissner G, Nickel H, Fleissner G (1998) Species-specific maintenance must include adequate light programs: Chrono-Ethology of zoo-animals. Proc. Soc. Res. Biol. Rhythms 6: 205.
- Nickel H (1998) Chronobiologie des North Island Brown Kiwi (*Apteryx mantelli*). Diplomarbeit Fachbereich Biologie der Universität Frankfurt/M.
- Blaum N (1999) Untersuchungen zur Chronoethologie von Okapis (*Okapia johnstoni*) im Zoologischen Garten Frankfurt am Main und im Köninklijke Maatschippij vor Dierkunde van Antwerpen (Zoo Antwerpen). Diplomarbeit Fachbereich Biologie Universität Frankfurt/M.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neue Medien

### Projekttitle:

Interaktive elektronische Medien zur Verbesserung der Lehre und zur Information der Öffentlichkeit über Ergebnisse der Forschung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Fleißner](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Günther Fleissner, Dr. Gerta Fleissner

Wiss. Mitarbeit: Niels Blaum, Thomas Gbenro, Hajo Hahmann (Dipl.-Biol.), Thomas Martin (Dipl.-Biol.), Miriam Pahlsmeyer, Tanja Rumbuchner (Dipl.-Biol.), Matthias Waterkamp (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Elektronische Medien, Interaktive CD-ROM, Selbststudium, Verbesserung der Lehre, Vernetzte Forschungsinformation

### Kurzbeschreibung:

Die neuen elektronischen Medien bieten die Möglichkeit, Wissen in anderer Form als das Buch darzustellen. Für unsere Lehre und Forschung ist es besonders reizvoll, die Dynamik von Lebensvorgängen zu vermitteln und komplexe Sachverhalte in ihrer ganzen Breite verständlich zu machen. Wir haben deshalb seit einigen Jahren begonnen, zusammen mit Studenten und Kandidaten unserer Arbeitsgruppe Medien zu entwickeln, die als Ergänzung zur universitären Lehre eingesetzt werden können und z. B. auch die Einsparung von Versuchstieren ermöglichen. Ein anderer Aspekt ist die Information über unser Forschungsgebiet, die Chronobiologie. Durch die vielfältige Einbindung ganz unterschiedlicher Forschungsfelder von der Freilandbiologie über die Neurobiologie bis hin zur Genetik und Molekularbiologie und gleichzeitig die Einbeziehung anwendungsbezogener Aspekte aus dem Bereich der Biomedizinischen Forschung ist die Wissenschaft von den inneren Uhren zu komplex, um in einem Buch dargestellt zu werden. In Zusammenarbeit mit Kollegen der Universität Heidelberg/Mannheim und aus den USA erarbeiten wir mit Hilfe von interaktiven Medien eine Informationsdatenbank "Chronobiologie".

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: National Science Foundation (USA); Körber-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Vereinigung von Freunden und Förderern der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main; Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg/Mannheim

**Literatur:**

- CD "Paramecium", Deutscher Studienpreis der Körber-Stiftung.
- Fleissner G, Fleissner G (1999) Biology of timing - an interactive CD including sections on chrono-ethology and chrono-ecology, ISAE 33 (in press).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arachnidenaugen

### Projekttitel:

Vergleichende Untersuchungen zur Funktionsmorphologie von Arachnidenaugen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Fleißner](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gerta Fleissner

### Schlagwörter:

Augen der Spinnentiere, Efferente Kontrolle, Schirmpigmentwanderung, Tapetum, Rhabdom-Turnover

### Kurzbeschreibung:

Die Spinnentiere haben nur auf den ersten Blick einfach gebaute Augen. Sie sind bei den verschiedenen Arten auf ganz unterschiedliche Aufgaben hin hoch spezialisiert und weisen viele Besonderheiten auf, die sich bei den Insekten und Krebsen nicht finden lassen. In vergleichenden Studien an den Augen von Spinnen und Skorpionen sowie einigen kleineren Familien wird die jeweilige funktionelle Bedeutung von morphologischen Eigenheiten bearbeitet. Ein besonderes Gewicht wird hierbei auf die efferente Steuerung von Empfindlichkeitsänderungen gelegt und die hierbei eingesetzten strukturellen Umbauten (Umbau der Rhabdome, Tapetum, Schirmpigmentverlagerung).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: National Science Foundation of Japan

### Literatur:

- Fleissner G, Fleissner G (1999) Simple eyes of arachnids. In: Eguchi E & Tominaga Y (eds.) Atlas of Arthropod Sensory Receptors - Dynamic Morphology in Relation to Function. Springer Verlag, Tokyo, pp. 55-70.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirkmechanismen des Liris-Giftes auf das ZNS der Beute

### Projekttitle:

Grabwespe versus Grille: Wirkmechanismen des Liris-Giftes auf das ZNS der Beute

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Gnatzy](#)

Wiss. Mitarbeit: Peter Böhm, Dr. Michael Ferber, Dominik Heyers, Nicole Waschke, Viola Westerbarkey

### Schlagwörter:

Grabwespengift, Wirkmechanismen, Paralyse, Zentralnervensystem

### Kurzbeschreibung:

Primäres Ziel unseres Forschungsvorhabens ist es, durch in vivo und in vitro Untersuchungen herauszufinden: 1. Welche der fünf Komponenten des Liris-Giftes für die verschiedenen Wirkungen im Zentralnervensystem der Beute verantwortlich sind, 2. wie diese Wirkungen erreicht werden und 3. ob bestimmte Neuronen oder Neuronenpopulationen in unterschiedlicher Weise von dem Liris-Gift beeinflusst werden. Die Wirkung des Paralysegiftes von Liris soll, vorwiegend mit elektrophysiologischen und neuroanatomischen Methoden untersucht werden.

### Laufzeit:

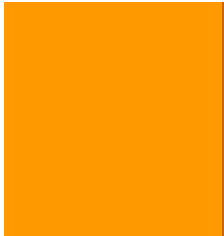
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Ferber, P. Böhm and W. Gnatzy (1998) Digger wasp vs. cricket: Long term effects of the venom on spontaneous and stimulus dependent discharge of neurons. In: Proceedings of the 26th Göttingen Neurobiology Conference (Elsner N., Wehner R., eds.). Stuttgart: Thieme. p. 245.
- S. Anton and W. Gnatzy (1998) Prey specificity and the importance of close-range chemical cues in prey recognition in the digger wasp, *Liris niger* (1998) *J. Insect Behavior*, 11: 671-690.
- M. Ferber, Ch. Consoulas and W. Gnatzy (1999) Digger wasp versus cricket:



Immediate actions of the predator's paralytic venom on the CNS of the prey. J. Neurobiology 38: 323-337.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Heinz Hänel](#)

### **Kooperationen**

Hoechst Roussel Veterinär GmbH



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lebensgemeinschaften im tropischen Bambus

### Projekttitel:

Lebensgemeinschaften im tropischen Bambus

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Heinz Hänel](#)

Projektleitung: Dr. Damir Kovac

Wiss. Mitarbeit: Christine Ott

### Schlagwörter:

Staphylinidae, Bambusinternodien, Insekten-Pilz-Lebensgemeinschaften,  
Larvenschutzmechanismen

### Kurzbeschreibung:

Der Kurzflügelkäfer *Stilicopsis* umgibt sich in seiner Larvenform mit einem Pilzgeflecht, welches aus abgesetzter Körperflüssigkeit entsteht. Das Mycel bildet einen mechanischen Schutz vor Räubern. Histologisch soll der Aufbewahrungsort der Pilzsporen im Organismus nachgewiesen werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ulrich Maschwitz](#)

### **Kooperationen**

University of Malaya, Kuala Lumpur; University Malaysia Sabah, Kota Kinabalu



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Wolfgang Pläßmann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

EDV für akustische Analysen

### **Kooperationen**

Humboldt-Universität Berlin, Fachbereich für Biologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ontogenie des Hörsystems

### Projekttitel:

Ontogenie des peripheren Hörsystems von Vertebraten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Wolfgang Pläßmann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Winter, PD Dr. Wolfgang Pläßmann

Wiss. Mitarbeit: Anja Galonska (Dipl.-Biol.), John Golden (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Wachstumsgeschwindigkeit, Hyalbögen, Ossifikationsprozesse, Tetrapoden, Säuger

### Kurzbeschreibung:

Zielsetzung: Ausmaß an Variationsmöglichkeit innerhalb vorgegebener phylogenetischer und ontogenetischer Constraints. Methoden: Computerunterstützte 3-dimensionale Rekonstruktion von Strukturen peripherer Hörsysteme.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: DAAD

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Richtungslokalisierung

### Projekttitel:

Richtungslokalisierung bei Vertebraten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Wolfgang Pläßmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Hans-Peter Rangol (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Physiologie, Physikalische Modelle, Netzwerkmodelle

### Kurzbeschreibung:

Zielsetzung: Bestimmung morphologischer Parameter, welche Ausmaß und Frequenzbereich des Richtungshörens bestimmen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biotopakustik

### Projekttitle:

Akustische Eigenschaften verschiedener Biotope

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Wolfgang Pläßmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Evelyn Glaser (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Umweltakustik, Absorption durch Vegetation und Bodenbeschaffenheit

### Kurzbeschreibung:

Fragestellung: Lassen sich Korrelationen zwischen Schallausbreitung in spezifischen Biotopen und Höreigenschaften von Tierarten feststellen?

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physikalische Modelle zum peripheren Hörsystem

### Projekttitel:

Physikalische Modelle zum peripheren Hörsystem

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Wolfgang Pläßmann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Kurt Brändle, PD Dr. Wolfgang Pläßmann

Wiss. Mitarbeit: Hans-Peter Rangol (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Hörbereich, Sensitivität, Peripheres Hörsystem, Säuger

### Kurzbeschreibung:

Zielsetzung: Physikalische Modellbildung zur Bestimmung der Hörparameter: Frequenzbereich, Bereich höchster Sensitivität allein aus den morphologischen Dimensionen und Struktureigenschaften des peripheren Hörsystems von Säugern und Vögeln.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **PD Dr. Wolfgang Plaßmann**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Akustische Messungen und Analysen zum Lärmschutz und zur Schallabsorbtion in öffentlichen Bereichen

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

##### **Thema des Beratungsangebotes:**

Schallabsorbtion und Reflexion von unterschiedlichen Böden, Bewertung von Schall bzw. Lärm auf Mensch und Biotope

##### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Meßtechnik und elektronische Analyseverfahren von Schallereignissen in der Umwelt

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Mikrophone für unterschiedliche Frequenzbereiche, Ortsunabhängige Schallaufnahme, Schallabgabe und elektronische Analysegeräte, Unterschiedliche professionelle Software-Pakete zur Schallanalyse

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**



Biotopakustik

**Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Workshops

**Zielgruppen:**

Umweltbüros, Büros für Stadt- und Umlandplanung

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

NSF



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Gasstoffwechselanlagen, Archiv der "Deutschen Ornithologen-Gesellschaft".

### **Kooperationen**

Universität Haifa, Israel; Technion University; University of Perth; Universität Wien; Zoo Salzburg; Zoo Frankfurt am Main



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Telemetrie ökophysiologischer Daten

### Projekttitle:

Telemetrische Untersuchungen zur Physiologie/Biologie beim Gänsegeier  
(Langzeitprojekt,) Kleinspecht, Steinkauz.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Elke Schleucher, Michael Orf (Dipl.-Biol.), Kerstin Höntsch  
(Dipl.-Biol.), Eveline Karl (Dipl.-Biol.), Nicole Drinkuth (Dipl.-  
Biol.), Dr. Ralf Boegel (Dipl.- Biol.)

### Schlagwörter:

Home range, Brutbiologie, Aktivität, Ökophysiologie, Naturschutz

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: G.I.F., BUCO, HNG, Licher-Bräu, Willkomm u.a.
- Sonstige Drittmittel: , G.I.F., DFG, LEICA,

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biologie der Vögel

### Projekttitel:

Biologie der Vögel

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Elke Schleucher

### Schlagwörter:

Physiologie, Ethologie, Brutbiologie

### Kurzbeschreibung:

Morphologische, physiologische und ethologische Untersuchungen auf vergleichender Basis bei einem breiten Artenspektrum. Untersuchungen morphologischer und physiologischer Parameter in der Ontogenese bei Vögeln. Methodik: Laboruntersuchungen zur Herz-, Kreislauf- und Blutphysiologie sowie des Energiehaushalts. Morphologische Differenzierung und Taxonomie verschiedener Vogelarten, AS- und DNA-Sequenzanalysen. Klärung der Verwandtschaftsbeziehungen bei Vögeln. Generalisierende Aussagen über den adaptiven Wert physiologischer Mechanismen.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Industriekooperation

### Literatur:

- Prinzinger, R. (1996): Alcohol resorption and alcohol degradation (ADH-activity) in the Starling (*Sturnus vulgaris*). - Verh. Dt. Zool. Ges.
- Prinzinger, R. & E. Schleucher (1996): Freiland- und Labordaten zur Mauser bei Gestreiften Mausvögeln (*Colius striatus*) und Blaunackenmausvögeln (*Urocolius macrourus*). Die Vogelwarte 38.
- Prinzinger, R. (1995): Vergleichende Energetik der Fringillidae. In: Handbuch der Vögel Mitteleuropas (Glutz von Blotzheim & Bauer, Hrsg.), Bd. 14, Aula-Verlag,



Wiesbaden.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ökophysiologie bei Mausvögeln (Coliiformes)

### Projekttitel:

Ökophysiologie bei Mausvögeln (Coliiformes)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Elke Schleucher

### Schlagwörter:

Coliiformes, Ökophysiologie, Ethologie

### Kurzbeschreibung:

Anpassungsstrategien von Mausvögeln an ihren Lebensraum hinsichtlich Wahl des Mikroklimas, der Nahrungswahl und -ausnutzung sowie ihres Sozialverhaltens. Methodik: Freilanduntersuchungen mit Hilfe telemetrischer Methoden im Rift Valley in Kenia. Laboruntersuchungen zu Energiehaushalt, Körpertemperaturregulation, Atem- und Herzparametern sowie Nahrungseffizienzen. Telemetrie: Einsatz von Miniatur-Sendern für die Ortsbestimmung und Übertragung physiologischer Parameter.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Deutsche Ornithologen-Gesellschaft (DOG); Fa. Leica

### Literatur:

- Lauterbach, S. & R. Prinzinger (1994): Ernährungsphysiologie des Blaunackenmausvogels (*Urocolius macrourus*). - J. Orn. 135: 577 - 586.
- Prinzinger, R., A. Misovic & T. Kleinschmidt (1994): Analysis of blood components in Blue-naped Mousebirds *Urocolius macrourus*. - Ostrich 65: 311 - 315.
- Finke, C., A. Misovic & R. Prinzinger (1995): Growth, the development of endothermy, and torpidity in Blue-naped Mousebirds *Urocolius macrourus*. - Ostrich 66: 1 - 9.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Physiologie/Ökologie von Vögeln in Extrembiotopen

### Projekttitle:

Physiologische und ethologische Anpassungsstrategien von Vögeln an ihren Lebensraum unter besonderer Berücksichtigung von Extrembiotopen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

Projektleitung: Dr. Elke Schleucher

### Schlagwörter:

Adaptationsmechanismen, Ökophysiologie, Extrembiotope, Thermoregulation, Energiehaushalt

### Kurzbeschreibung:

Labor- und Freilanduntersuchungen zu physiologischen Anpassungen von Vögeln an ihren Lebensraum. Besondere Berücksichtigung finden Mechanismen des Energiehaushalts und der Thermoregulation bei Spezialisten (Arten trockenheisser Lebensräume, obligate Frugivorie). Methoden neben der laborgestützten Messung des Sauerstoffverbrauchs: Telemetrische Bestimmung von Aktivitätsmustern und Körpertemperatur, Nahrungswahl und -analyse, Blutparameter in Kooperation mit Naturschutzverbänden in Australien und zahlreichen Zoos in in- und Ausland.

### Laufzeit:

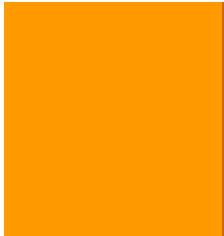
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Willkomm-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Deutsche Ornithologen-Gesellschaft, Fa. Leica

### Literatur:

- Schleucher, E. (1999): Energy metabolism in an obligate frugivore, the Superb Fruit Dove. *Australian Journal of Zoology* 47: 169-179.
- Schleucher, E., und Withers, P.C. (2001): Review: Re-evaluation of the allometry of wet thermal conductance for birds. *Comparative Biochemistry and Physiology A*, in press.



Schleucher, E. (2001): Heterothermia in pigeons and doves reduces energetic costs.  
Journal of Thermal Biology, in press.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Embryogenese Vögel

### Projekttitle:

Embryogenese verschiedener physiologischer Parameter bei altricialen und praecocialen Vogelarten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

Wiss. Mitarbeit: Volker Dietz (Dipl.-Biol.), Dr. Elke Schleucher

### Schlagwörter:

Embryogenese, Vögel, Physiologie

### Kurzbeschreibung:

An Vögeln mit verschiedenem Entwicklungsmodus (altricial, praecocial, Zwischenformen) werden in der Embryogenese der Gasumsatz, Atem- und Herztätigkeit etc. kontinuierlich verfolgt und auf Charakteristika im Unterschied der verschiedenen Entwicklungsmodi getestet. Entwicklung entsprechender Meßsysteme.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Prinzinger et al. (1995): Qualitative course of embryonic oxygen consumption in altricial and precocial birds. - Resp. Physiol. 100: 289-294.
- Prinzinger et al. (1995): Embryogeny of oxygen consumption in 13 different altricial and precocial birds. - Resp. Physiol. 100: 283-294.
- Prinzinger et al. (1997): Embryological development of oxygen consumption and egg parameters in the semi-altricial Australian Diamond Dove *Geopelia cuneata*. - Aust. J. Zool.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Roland Prinzinger**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Bestimmung von Grundumsatzwerten von Tieren (Insekten bis Säuger), Einfluß intrinsischer und extrinsischer Faktoren auf den Umsatz (indirekte Kalorimetrie über Sauerstoff- und Kohlendioxidanalyse in der Atemluft), Körpertemperatur unter gleichen Bedingungen, Bestimmung von Energieinhalten von Nahrungsstoffen, Bombenkalorimetrie etc., Analysen- und Beratungsangebot zur Methodik der angesprochenen Punkte (relevant z.B. für Pharmazie, Medizin, Fortbildung aus den entsprechenden Sparten), Telemetrie von Körpertemperatur, Herzfrequenz etc.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Fortbildungsreferate für verschiedene Firmen (Nestlé, Zyma, Apothekervereinigungen, Mediziner, Banken etc.)

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Analytik der o.g. Parameter (Energiehaushalt, Thermoregulation, Nahrungseffizienz, Atem- und Herzparameter)

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Jahrzehntelange Arbeit auf dem erwähnten Forschungsgebiet, Zahlreiche Fortbildungsveranstaltungen zur Thematik

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Prinzinger, R. (1996): Das Geheimnis des Alterns - Die programmierte Lebenszeit bei Mensch, Tier und Pflanze, Campus-Verlag, Frankfurt, 582 S., DM 58,-.
2. Hoffmann, I. & R. Prinzinger (1997): Das Geheimnis der Lebensenergie. Campus Verlag, Frankfurt am Main.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Biologie des Alterns; Energiehaushalt bei Organismen; Thermoregulation bei

Organismen; Biologie der Vögel; Methoden der Stoffwechselfysiologie

**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Workshops, Experimentelle Vorführungen

**Zielgruppen:**

Manager, Umweltgutachter, Allgemeine Fortbildungsveranstalter, Mediziner, Apotheker, Lehrer

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Zahlreiche ausländische Forschungsförderungsinstitutionen; Universitäten; Zeitschriften; Preiskommissionen





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Hominiden-Sammlung GHR von Koenigswald Spezial-Labor hochauflösende 3D-Morphometrie

### **Kooperationen**

Abteilung für Paläoanthropologie und Quartärpaläontologie Forschungsinstitut Senckenberg Frankfurt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hominid Corridor Research Project, Malawi

### Projekttitel:

Hominid Corridor Research Project, Malawi

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

Projektleitung: Prof. Dr. F. Schrenk , Dr. Oliver Sandrock

Wiss. Mitarbeit: Kerstin Engel (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Evolution der frühen Hominiden, Afrika, Biogeographie, Paläoökologie

### Kurzbeschreibung:

Wirbeltier-Paläontologie, Paläoökologie und Paläobiogeographie des Plio-Pleistozän in Nord-Malawi

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- 2000 Der Hominiden-Korridor Südafrikas, Schrenk, F. & Bromage, T.G. Spektrum der Wissenschaft August 2000, S. 46-53, Heidelberg.
- 2001 Biogeography of Homo and Paranthropus in the Malawi Rift. Sandrock, O., Kullmer, O, Schrenk, F. & Bromage, TG. In (M. Schultz et al., Eds) Schnittstelle Mensch - Umwelt in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft: Proceedings - 3. Kongress der GfA, S. 15-19. Göttingen: Cuvillier Verlag.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Koobi Fora Research Project, Kenya

### Projekttitel:

Koobi Fora Research Project, Kenya

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

Projektleitung: Prof. Dr. F. Schrenk , Dr. Meave Leakey

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ottmar Kullmer

### Schlagwörter:

Evolution, Hominiden, Paläoökologie

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt dient zur Erkundung neuer Fossilfundstellen in Nord-Kenya Geländearbeiten, in Kooperation mit Kenya National Museum, Nairobi Die seit den 70iger Jahren bestehende Station in Koobi Fora wird renoviert (Solarenergie, Trinkwasseraufbereitung etc.). Sie soll als Gelände-station und für Studentenausbildung genutzt werden. In Kooperation mit National Museum of Kenya

### Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cultural & Museum Centre Karonga

### Projekttitle:

Cultural & Museum Centre Karonga

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

### Schlagwörter:

Paläontologie, Öffentlichkeitsarbeit, Cultural & Natural Heritage, Museum

### Kurzbeschreibung:

Das Kultur - und Museumszentrum Karonga beherbergt neben einer internationalen Forschungsstation ein Studienzentrum für Studenten, ein Kulturzentrum für die Bevölkerung Malawis und ein Museumszentrum. Als Aussenstation wird ein Geländecamp errichtet. In Kooperation mit Ministry of Culture, Malawi.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 12/2005

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mediterrane Inselfaunen des Plesitozäns

### Projekttitel:

Mediterrane Inselfaunen des Plesitozäns

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

Projektleitung: Prof. Dr. F. Schrenk

Wiss. Mitarbeit: Claudia Wannemacher (Dipl.-Geol.)

### Schlagwörter:

Zypern, Höhlenbrekkzien, Zwerflusspferde, Zwergelefanten

### Kurzbeschreibung:

Biogeographie und Evolutionsökologie der Zwergelefanten und Zwerg-flußpferde aus Zypern Gelände- und Laborarbeiten, in Kooperation mit: Department of Antiquities, Republic of Northern Cyprus, Lefkosa.

### Laufzeit:

Beginn: 5/2001 Ende: 4/2003

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Wenner Gren Foundation, New York

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Life History der Säugetiere

### Projekttitle:

Life History der Säugetiere

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

### Schlagwörter:

Hartgewebe-Biologie, Wachstum, Umweltabhängigkeit

### Kurzbeschreibung:

Umweltsignaturen in der Feinstruktur des Knochenbaus rezenter Säugetiere sollen in hoher Auflösung kalibriert werden, mit dem Ziel, die wirksamen Umweltfaktoren bei ihren jeweiligen fossilen Vorfahren zu rekonstruieren. Speziell untersucht werden afrikanische und asiatische plio-pleistozäne Hominiden der frühen Gattung Homo, die zugehörigen Faunen und ihre Lebensräume.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Evolution der Gattung Homo

### Projekttitel:

Evolution der Gattung Homo

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Friedemann Schrenk](#)

Wiss. Mitarbeit: Mathias Huck (Dipl.-Biol.), Heike Scherf (Dipl.-Geol.), Lilian Ulhaas (M.A.)

### Schlagwörter:

Die Entstehung und die Evolution wird interdisziplinär untersucht. Grundlage sind eigene Geländeforschungen in Malawi, Tansania und Kenya sowie die Anwendung von Untersuchungsmethoden hochauflösender 3D-Morphometrie.

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ernst-August Seyfarth](#)

### **Kooperationen**

Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt am Main; Dalhousie University, (a) Dept. of Physiology and Biophysics, (b) Neuroscience Institute, Halifax, N.S., Canada; Williams College Williamstown, Dept. of Biology, MA, USA; Wellesley College, Dept. of Biological Science, Wellesley, MA, USA.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mechanorezeption

### Projekttitle:

Fundamental Mechanisms of Mechanoreception

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst-August Seyfarth](#)

Projektleitung: Prof. A. S. French (Ph.D.), Prof. Dr. E.-A. Seyfarth

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ulli Höger (Dipl.-Biol.), Prof. Päivi Torkkeli (Ph.D., Dept. of Physiology and Biophysics, Dalhousie University, Halifax, NS, Canada)

### Schlagwörter:

Neurobiologie, Membranphysiologie, Systemtheorie, Mechanotransduktion

### Kurzbeschreibung:

Wir benutzen ein mechanisches Sinnesorgan auf den Laufbeinen von Spinnen, um grundlegende Mechanismen der mechanischen Sinneswahrnehmung zu analysieren. In diesem Gemeinschaftsprojekt stehen Untersuchungen mit systemtheoretischen und mit molekularbiologischen Methoden im Vordergrund.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1995 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: NATO Collaborative Research Grant

### Literatur:

- Höger, U., Seyfarth, E.-A. (2001) Structural correlates of mechanosensory transduction and adaptation in identified neurons of spider sensilla. In: Elsner N, Kreuzberg GW (eds) Proc 28th Göttingen Neurobiology Conference, vol. II. Thieme Verlag Stuttgart New York, p 320.
- Höger, U., Seyfarth, E.-A. (2001) Structural correlates of mechanosensory transduction and adaptation in identified neurons of spider sensilla (Ms eingereicht).
- Panek I, French AS, Seyfarth E-A, Sekizawa S-I, Torkkeli PH (2001) GABAergic modulation of spider mechanosensory afferents. Soc Neurosci Abstr 27 (im Druck).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte der Neurobiologie

### Projekttitel:

Zur Geschichte der Neurobiologie - wichtige Entwicklungen, Personen und Fallbeispiele

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst-August Seyfarth](#)

### Schlagwörter:

Ideengeschichte der Neurowissenschaften, Biographische Fallbeispiele, Wissenschaftsemigration, Verfolgung durch das NS-Regime

### Kurzbeschreibung:

Die Neurobiologie hat in den letzten Jahren einen ungeheuren Aufschwung erlebt. Dabei wurde der Blick auf die Wurzeln und die Ideengeschichte dieses interdisziplinären Faches weitgehend vernachlässigt. In dem Langzeitprojekt sollen wichtige historische Entwicklungen von neurobiologischen Themen und Methoden anhand von Fallbeispielen dokumentiert und erklärt werden. Besondere Aufmerksamkeit widmen wir dabei den Arbeiten und den Biographien von Wissenschaftlern, die während der Nazi-Herrschaft verfolgt und aus Deutschland vertrieben wurden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Buchholtz, E. A., Seyfarth, E.-A. (2001) The study of "fossil brains": Tilly Edinger (1897-1967) and the beginnings of paleoneurology. BioScience 51 (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zelluläre Mechanismen der Mechanorezeption

### Projekttitel:

Mechanosensorische Transduktion und Adaptation: zelluläre Mechanismen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst-August Seyfarth](#)

Wiss. Mitarbeit: Kirsten Dammann, Dr. Ruth Fabian-Fine, Prof. Ian A. Meinertzhagen (Ph.D., Neuroscience Institute, Dalhousie University, Halifax, NS, Canada)

### Schlagwörter:

Neurobiologie, Sinnes- und Membranphysiologie, Mechanorezeptoren, Synapsen

### Kurzbeschreibung:

Unser Untersuchungsobjekt, ein lyraförmiges Spaltsinnesorgan auf dem Spinnenbein, besitzt günstige anatomische und physiologische Besonderheiten, um grundlegende Vorgänge bei der mechanosensorischen Transduktion und Adaptation in identifizierten Sinneszellen zu analysieren. Dieser Sensillentyp dient den Tieren natürlicherweise dazu, belastungsinduzierte Verformungen ihres Exoskelettes wahrzunehmen. Wir benutzen ein erfolgreich erprobtes, isoliertes Präparat des Organs, um an identifizierten sensorischen Neuronen elektrophysiologische und feinstrukturelle Untersuchungen vorzunehmen.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1993 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Fabian-Fine, R., Meinertzhagen, I. A., Seyfarth, E.-A. (2000) The organization of efferent peripheral synapses at mechanosensory neurons in spiders. J Comp Neurol 420: 195-210.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Bruno Streit](#)

### **Kooperationen**

Bundesanstalt für Gewässerkunde; Hessische Landesanstalt für Umwelt (HLFU)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ancylus

### Projekttitle:

Populationsbiologie und Populationsgenetik der polyploiden Süßwasserschnecke *Ancylus fluviatilis* (Gastropoda) im Vergleich mit anderen Süßwassermollusken

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bruno Streit](#)

Wiss. Mitarbeit: Monika Bugert, Markus Pfenninger, Thomas Städler

### Schlagwörter:

Schnecken, *Ancylus*, Populationsgenetik, Allozyme, RAPD, Mikrosatelliten, Polyploidie, Genstilllegung, Fortpflanzungssystem, Selbstbefruchtung

### Kurzbeschreibung:

Eines der Ziele des Projekts ist es, differenzierte Einsichten in die Populationsgenetik dieser polyploiden Süßwasserschnecke zu erhalten sowie die Schätzung von Inzuchtdepression und der Mutationsraten zu nachteiligen Allelen. Ein weiteres Ziel liegt in der Phylogeographie des nominellen Taxons *Ancylus fluviatilis*.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Städler, T., Loew, M., Streit, B. (1993): Genetic evidence for low outcrossing rates in polyploid freshwater snails (*Ancylus fluviatilis*). - Proc. Royal Soc. London B 251: 207-213.
- Streit, B., Städler, Th., Schwenk, K., Ender, A., Kuhn, K., Schierwater, B. (1994): Natural hybridization in freshwater animals: Ecological implications and molecular approaches. - Naturwissenschaften 81: 65-73.
- Städler, T., Weisner, S., Streit, B. (1995): Outcrossing rates and correlated matings in a predominantly selfing freshwater snail. Proc. Royal Soc. London B 262: 119-125.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Evolution von Paarungssystemen

### Projekttitel:

Zur Evolution der Paarungssysteme bei Libellen: Eine Synthese molekulargenetischer, verhaltensökologischer und morphologischer Untersuchungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bruno Streit](#)

Projektleitung: H. Hadrys

### Schlagwörter:

Evolutionsbiologie, Sexuelle Selektion, Phylogenetische Systematik, Libellen (Odonata)

### Kurzbeschreibung:

Mechanismen der Spermienkonkurrenz, kryptische Weibchenwahl und "Inclusive Fitness" werden in Fortpflanzungssystemen verschiedener Libellenarten untersucht. Hierzu werden DNA-analytische Methoden (Mikrosatelliten- und RAPD-Fingerprinting-Analysen) in Kombination mit Freilandexperimenten eingesetzt. Zur Rekonstruktion der Evolutionswege verschiedener Fortpflanzungssysteme werden parallel molekulare Stammbäume (16s und 18s Sequenzdaten) erstellt.

### Laufzeit:

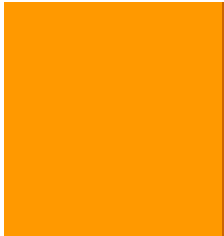
Beginn: 8/1994 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- Landesforschungsschwerpunkt
- DFG

### Literatur:

- Hadrys H., Schierwater B., DeSalle R., Dellaporta S.L., Buss L.W. (1993): Determination of paternity in dragonflies by Random Amplified Polymorphic DNA fingerprinting. *Molecular Ecology* 2: 79-87.
- Schierwater B., Ender A., Schroth W., Holzmann H., Diez A., Streit B., Hadrys H. (1996): Arbitrarily amplified DNA in ecology and Evolution. In: Caetano-Anolles G. & Gesshoff P.M. (eds.). *DNA Markers: Protocols, Applications and Overviews*. Wiley & Son, New York: 196-215.



Hadrys H., Misof B. (1997): Odonate Systematics: Multiple Islands of almost equally parsimonious trees (MS eingereicht).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Molekulare Marker in der Ökologie und Evolution

### Projekttitel:

Entwicklung und Anwendung molekularer Marker und Techniken für die phylogenetische Systematik, Angewandte Ökologie (z.B. Artenschutz)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bruno Streit](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Bruno Streit, Dr. Andreas Bahl

Wiss. Mitarbeit: Andrea Ender, Markus Pfenninger, Bernd Schierwater

### Schlagwörter:

Molekulare Ökologie, Systematik, Artenschutz, Inzucht, Molekulare Marker, Phylogenie

### Kurzbeschreibung:

Molekulare Marker eignen sich für Verwandtschaftsanalysen auf unterschiedlichen Ebenen, von familiären Strukturen bis hin zu Verwandtschaften zwischen Tierstämmen. Die Anwendungen liegen sowohl im Bereich der reinen Forschung als auch im Bereich angewandter Fragestellungen (Artenschutz, Tier- und Pflanzenzüchtung, Kriminalistik usw.).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Bundesministerien
- Sonstige Drittmittel: Div. Institutionen

### Literatur:

- Schierwater, B., Methler, D., Krüger, K., Streit, B. (1996): The effects of nested primer binding sites on the reproducibility of PCR: mathematical modeling and computer simulation studies. *J. Com. Biol.* 2: 235-251.
- Bahl, A., Pfenninger, M. (1996): A rapid method of DNA isolation using laundry detergent. *Nucl. Acids Res.* 24: 1587-1588.
- Schroth, W., Streit, B., Schierwater, B. (1996): Evolutionary handicap for turtles. *Nature* 384: 521-522.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Daphnienhybridisierung

### Projekttitle:

Molekulargenetische Untersuchungen zur Hybridisierung zwischen Arten des Wasserfloh *Daphnia* (Crustacea, Cladocera)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bruno Streit](#)

Projektleitung: Prof. Dr. B. Streit, Dr. K. Schwenk

Wiss. Mitarbeit: Andrea Ender

### Schlagwörter:

*Daphnia*, Zooplankton, Arten-Hybridisierung, Molekulargenetik, Systematik

### Kurzbeschreibung:

Mittels Sequenzanalysen und RAPD-Marker wurden Verwandtschaftsverhältnisse zwischen den Ursprungsarten und den Hybriden in *Daphnia* aus verschiedenen Seen untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Ender, A., Schwenk, K., Städler, T., Streit, B., Schierwater, B. (1996): RAPD identification of microsatellites in *Daphnia*. *Mol. Ecol.* 5: 437-442.
- Streit, B., Städler, Th., Schwenk, K., Ender, A., Kuhn, K., Schierwater, B. (1994): Natural hybridization in freshwater animals: Ecological implications and molecular approaches. - *Naturwissenschaften* 81: 65-73.
- Schwenk, K., Ender, A., Streit, B. (1995): What can molecular markers tell us about the evolutionary history of *Daphnia* species complexes? - *Hydrobiologia* 307: 1-7.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Bruno Streit**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Optimierung molekularbiologischer Methoden für Ökologie, Artenschutz, Systematik usw.

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Walter Volkmandt](#)

### **Kooperationen**

Howard Hughes Medical Institute, Stanford, USA; University of California, Los Angeles (UCLA); Leibniz Institute for Neurobiologie, Magdeburg; The Open University, Milton Keynes, UK



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analyse von Vaults

### Projekttitel:

Funktionelle Analyse von MVP, des Hauptproteins eines neuen Ribonucleoprotein-Particles (Vault)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Walter Volknandt](#)

Wiss. Mitarbeit: Marco Slesina

### Schlagwörter:

Ribonucleoprotein-Partikel, Major Vault Protein, Vaults, Nervenendigungen, Transport

### Kurzbeschreibung:

Vaults sind große ubiquitäre cytosolische Ribonucleoproteinpartikel vermutlich aller eukaryotischer Organismen. 70% der Partikelmasse besteht aus einer 100 kD Komponente, dem Major Vault Protein (MVP). Die Primärstruktur des MVP ist vom Schleimpilz *Dictyostelium* bis zum Menschen hoch konserviert. 5% der Partikelmasse der Vaults besteht aus einer nicht translatierbaren Ribonukleinsäure (Vault-RNA). Das lung resistance-related Protein (LRP) ist das humane MVP. LRP ist ein Indikator für die Resistenz bestimmter Krebsformen gegen Chemotherapie. Ziel des Projektes ist es, Ansätze zum Verständnis der Funktion der Vaults zu entwickeln. Dies betrifft eine Analyse des Transports, der funktionellen Bedeutung der Phosphorylierung von MVP, die Rolle der einzelnen Komponenten der Vaultpartikel und die Auswirkungen von Induktion oder Unterdrückung der Synthese von MVP in kultivierten Zellen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Herrmann et al. (1999) J. Cell Biol. 144, 1163-1172.
- Li et al. (1999) Neuroscience 91, 1055-1065.
- Herrmann et al. (1998) Neurochem. Res. 23, 39-45.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Magnetische Karte bei Brieftauben

### Projekttitle:

Einfluß von magnetischen Parametern auf die Anfangsorientierung von Brieftauben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Roswitha Wiltschko](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko, Olaf Henseler, Cordula Haugh  
(University of Auckland, Neuseeland)

### Schlagwörter:

Magnetfeldperzeption, Navigationskarte, Taubenorientierung, Magnetische Anomalie

### Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt soll untersucht werden, inwieweit magnetische Information zur Ortsbestimmung von Brieftauben benutzt wird. Dies soll dadurch geschehen, daß einerseits der vermutete Magnetrezeptor durch Magnete bzw. Lokalanästhesie gestört wird oder andererseits Tauben systematisch an ausgesuchten Orten mit magnetischer Anomalie aufgelassen werden.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 9/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Haugh, C.V., R. Wiltschko, W. Wiltschko & M.M. Walker (2001): P-GPS (Pigeon Geomagnetic Positioning System): II. Consistent effect of attached magnets on initial orientation of homing pigeons (*Columba livia*). In: Orientation and Navigation - Birds, Humans and other Animals. Royal Institute of Navigation, Oxford, p. 8-1.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Orientierung temporal "einäugiger" Brieftauben

### Projekttitel:

Einfluß optischer Lateralisation auf das Orientierungsvermögen von Brieftauben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Roswitha Wiltschko](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko, Dr. Helmut Prior (Ruhr-Universität Bochum), Katrin Stapput

### Schlagwörter:

Visuelle Lateralisation, Taubenorientierung, Landmarkenerkennung, Brieftauben

### Kurzbeschreibung:

Da bei Vögeln eine fast 100prozentige Überkreuzung der Augennerven vorliegt und auch kaum Strukturen vorliegen, die die beiden Hirnhälften miteinander verbinden, ergibt die temporäre Occlusion eines Auges einen nahezu totalen Informationsverlust in der kontralateralen Hirnhälfte. An heimkehrenden Brieftauben soll untersucht werden, ob und welche Einflüsse diese optische Lateralisation auf das Orientierungsvermögen hat.

### Laufzeit:

Beginn: 5/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Prior, H., R. Wiltschko, K. Stapput, O. Güntürkün & W. Wiltschko (2001): Visual lateralization and homing in pigeons. In: Orientation and Navigation - Birds, Humans and other Animals. Royal Inst. of Navigation, Oxford, pp. 25-1 - 25-8.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kompaßorientierung von Brieftauben

### Projekttitel:

Kompaßorientierung von Brieftauben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Roswitha Wiltschko](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko

### Schlagwörter:

Sonnenkompaß, Magnetkompaß, Brieftauben, Homing

### Kurzbeschreibung:

In zahlreichen Berichten über die Sonnenkompaßorientierung von Vögeln wird festgestellt, daß die Richtungsabweichungen nach Zeitumstimmung kleiner sind als theoretisch erwartet. In diesem Projekt soll untersucht werden, wie weit dieser Effekt auf einen Zusammenwirken von Sonnen- und Magnetkompaß bei der Heimorientierung von Brieftauben zurückgeführt werden kann.

### Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Wiltschko, R. & W. Wiltschko (2001): Clock-shift experiments with homing pigeons: a compromise between solar and magnetic information? Behav. Ecol. Sociobiol. 49: 393-400.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Computersimulation von Flugwegen heimkehrender Brieftauben

### Projekttitel:

Computersimulation von Flugwegen heimkehrender Brieftauben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Roswitha Wiltschko](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ulrich Nehmzow (University of Manchester, Großbritannien)

### Schlagwörter:

Taubennavigation, Brieftauben, Flugwege, Simulation

### Kurzbeschreibung:

Es soll ein Programm entwickelt werden, in dem die realistische Verteilung möglicher Parameter in der Navigation von Brieftauben simuliert werden kann. Dabei soll die Möglichkeit bestehen, daß nach einer vorgegebenen Flugstrecke eine erneute Richtungsbestimmung erfolgt, um so einen kompletten Flugweg vom Auflaßort zum Heimatschlag zu simulieren.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 9/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: University of Manchester

### Literatur:

- Nehmzow, U. & R. Wiltschko (2000): Computer simulation of long range bird navigation. In: From Animals to Animats 6. Proc. 6 Intern. Conf. on Simulation of Adaptive Behavior (J.-A. Meyer, A. Berthoz, D. Floreano, H. Roitblat & S.W. Wilson, eds.). MIT Press, Cambridge, Mass., London, pp. 219-227.
- Nehmzow, U. & R. Wiltschko (2001): Computer modelling of pigeon navigation according to the "map and compass"-model. In: Orientation and Navigation - Birds, Humans and other Animals. Royal Institute of Navigation, Oxford, pp. 49-1 - 49-16.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

### **Kooperationen**

University of Technology, Sydney, Australia; University of Auckland, New Zealand; Northern Arizona University, Flagstaff, USA; State University of New York, Geneseo, USA; California Institute of Technology, Pasadena, USA; University of Manchester, Großbritannien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schalendicke und Kalkhaushalt bei Höhlenbrütern

### Projekttitel:

Schalendicke und Kalkhaushalt bei Höhlenbrütern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Projektleitung: Dr. Karl-Heinz Schmidt

Wiss. Mitarbeit: Volker Weimer (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Bodenversauerung, Schalendicke, Vögel

### Kurzbeschreibung:

Schalendicken von Meiseneiern sind abhängig von den jeweiligen Böden im Bruthabitat. Auf Buntsandsteinböden sind die Eier dünnschaliger als auf Muschelkalkböden. Dieser Trend wird durch den Säureeintrag des Regens verstärkt. Der Einfluß von Kalkungen scheint die Schalendicke günstig zu beeinflussen. Forstwirtschaft, Umweltverschmutzung.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1994 Ende: 10/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Stiftung Hessischer Naturschutz

### Literatur:

- Schmidt, K.-H. (1997): Wie versauerte Böden Bruterfolge von Singvögeln beeinträchtigen. Forschung Frankfurt 1997: 58-65.
- Weimer, V. & K.-H. Schmidt (1998): Untersuchungen zur Eiquantität bei der Kohlmeise (*Parus major*) in Abhängigkeit von der Bodenbeschaffenheit. J. Ornithol. 139: 3-9.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vergleichende Ökologie von Höhlenbrütern

### Projekttitel:

Vergleichende Ökologie von Höhlenbrütern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Projektleitung: Dr. Karl-Heinz Schmidt

Wiss. Mitarbeit: Hans-Joachim Hamann, Volker Weimer, Dr. Klaus Richarz  
(Staatl. Vogelschutzwarte, Fechenheim)

### Schlagwörter:

Stadtökologie, Bruterfolg, Populationsdynamik

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen einer Langzeitstudie werden brutbiologische und populationsdynamische Parameter von Singvögeln in ländlichen Habitaten mit Stadthabitaten verglichen. Unterschiede ergeben sich zwischen den Gebieten vor allem bei Bruterfolg, Fütterleistung und Gelegegröße. Die Zuwanderung spielt in Stadthabitaten eine wesentlich geringere Rolle als im ländlichen Umland. Weiterhin sind in manchen Gebieten die Siedlungsdichten in stadtnahen Habitaten erheblich größer als im ländlichen Bereich.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland

### Literatur:

- Schmidt, K.-H. & R. Wiltschko (1995) Populationsdynamik von Kohlmeisen: Vergleich städtischer Parks mit stadtfernen Wäldern. Verh. Dtsch. Zool. Ges. 88:50.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klimaschwankungen: Brutbiologie von Vögeln

### Projekttitel:

Auswirkungen klimatischer Schwankungen auf die Brutbiologie und Populationsdynamik von Vögeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Projektleitung: Hans-Joachim Hamann

Wiss. Mitarbeit: Jörg Rapp (Dipl.-Met.), Dr. Karl-Heinz Schmidt

### Schlagwörter:

Climatic change, Birds, Reproduction

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden Auswirkungen kurzfristiger Klimaschwankungen auf die Brutbiologie und Populationsdynamik von Höhlenbrütern. Insbesondere die Auswirkungen auf die circaannualen Stellgrößen, die das timing des Brutbeginns und den Ablauf des Brutgeschehens bestimmen. Vor dem Hintergrund der Langzeitstudie sollen Auswirkungen eines möglicherweise veränderten Klimas in einer als "normal" anzusehenden Situation untersucht werden, um am Beispiel einer Vogelart Auswirkungen auf Lebensgemeinschaften des forstlich genutzten Waldes abschätzen zu können.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Hamann, H.-J., A. Blömeke, K.-H. Schmidt & W. Wiltschko (1996): Der Einfluß von Temperatur und Niederschlägen auf die Fortpflanzungsbiologie von höhlenbrütenden Singvögeln (Paridae). Verh. Dtsch. Zool. Ges. 89: 103.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Flugschreiber für Tauben

### Projekttitle:

Entwicklung eines GPS-Flugschreibers für Brieftauben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Wiss. Mitarbeit: Karen von Hünerbein, Hans-Joachim Hamann, Rüter  
Nachrichtentechnik (Minden)

### Schlagwörter:

Brieftauben, GPS, Flugwegeverfolgung, Flugschreiber, Miniaturisierung

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe eines neu entwickelten Flugschreibers, der Flugwege von Tauben aufzeichnet, soll ein tieferes Verständnis von der Navigation der Tauben gewonnen werden. Der Flugschreiber basiert auf dem Satellitennavigationssystem GPS (Global Positioning System) und besteht aus GPS-Antenne, GPS-Empfänger-Platine, Mikroprozessor, Batterie, DC-DC-Konverter und Interfacestecker. Bis zu 90.000 vom GPS-Empfänger ermittelten Positionsdaten werden 1/sec auf dem Empfänger gespeichert und nach Rückkehr der Taube zum Schlag ausgelesen. Die Betriebszeit beträgt 3 Stunden, die Daten bleiben auch bei Stromausfall erhalten. Das Gerät wiegt z.Zt. 33g plus 5 g für das Geschirr. Seit Herbst 1999 werden erfolgreich detailgenaue Flugwege von Brieftauben gemessen. Aus den gewonnenen Geschwindigkeitsdaten lässt sich außerdem z.B. ablesen, wann und wo die Brieftauben während des Fluges Pausen einlegen.

### Laufzeit:

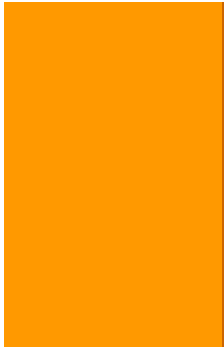
Beginn: 2/1995 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Arbeitskreis Telemetrie e.V.

### Literatur:

- von Hünerbein, K., H.-J. Hamann & W. Wiltschko (2000): A GPS-based system for recording the flight paths of birds. *Naturwissenschaften* 87: 278-279.



von Hünenbein, K. & W. Wiltschko (2001): Flight tracks of homing pigeons measured with GPS. *J. Navigation* 54: 167-175.

- von Hünenbein, K., E. Rüter & W. Wiltschko (2001): Flight tracks of homing pigeons measured with GPS. In: *Orientation and Navigation - Birds, Humans and other Animals*. Royal Institute of Navigation, Oxford, pp. 29-1 - 29-11.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Brutbiologie einer Inselpopulation von Blaumeisen

### Projekttitel:

Untersuchungen zur Brutbiologie einer Inselpopulation von Blaumeisen auf Teneriffa

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Projektleitung: Dr. Karl-Heinz Schmidt

Wiss. Mitarbeit: Christine Nürnberger, Andreas Reul (Dipl.-Biol.), Ulrike Rothenbacher (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Isolation, Birds, Reproduction

### Kurzbeschreibung:

Vergleichend wird das Brutverhalten von Blaumeisen in klimatisch ausgeglichenen, saisonal wenig unterschiedlichen Habitaten auf Teneriffa und saisonal sehr unterschiedlichen Habitaten in Mitteleuropa untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1996 Ende: 10/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zugorientierung: Cue-conflict Versuche

### Projekttitle:

Nachwirkungen einander widersprechender Orientierungsfaktoren auf die Zugorientierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Projektleitung: PD Dr. Roswitha Wiltschko

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hugh Ford (University of New England, Armidale, Australien), Dr. Ursula Munro (University of Technology Sydney, Australien)

### Schlagwörter:

Zugvögel, Polarisiertes Licht, Magnetkompaß

### Kurzbeschreibung:

Versuche mit australischen Brillenvögeln hatten ergeben, daß diese bei einander widersprechenden Informationen vom Erdmagnetfeld und dem Polarisationsmuster des Himmels dem Erdmagnetfeld als Orientierungsparameter den Vorzug gaben. Anschließende Versuche, bei denen ihnen nur einer dieser beiden Faktoren zur Verfügung stand, ergaben, daß sie das Polarisationsmuster umgeiecht hatten, der Kurs relativ zum Magnetfeld aber konstant blieb.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1995 Ende: 12/2001

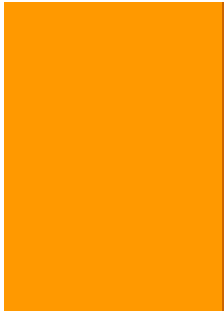
### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: University of New England, Armidale (AUS); University of Technology Sydney (AUS)

### Literatur:

- Wiltschko, R., U. Munro, H. Ford & W. Wiltschko (1999): After-effects of exposure to conflicting celestial and magnetic cues at sunset in migratory Silvereyes, *Zosterops lateralis*. *J. Avian Biol.* 30: 56-62.
- Wiltschko, W., U. Munro, H. Ford & R. Wiltschko (2001): Time-associated relearning of celestial cues in migratory birds. In: *Orientation and Navigation -*





Birds, Humans and other Animals. Royal Institute of Navigation, Oxford, pp. 13-1 - 13-8.

- Wiltschko, R., U. Munro, H. Ford & W. Wiltschko: Orientation in migratory birds: time-associated relearning of celestial cues. *Anim. Behav.*, im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Orientierungssystem der Vögel

### Projekttitel:

Kompaßsysteme als Grundlagen des Orientierungssystems bei Vögeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Projektleitung: PD Dr. Roswitha Wiltschko

Wiss. Mitarbeit: Dr. Russell P. Balda (Northern Arizona University, Flagstaff, USA), Katrin Hagmann (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Ortsgedächtnis, Navigationskarte, Raumorientierung

### Kurzbeschreibung:

Im Mittelpunkt des Projekts stehen systemtheoretische Überlegungen zum Ortsverhalten von Vögeln; die Grundlagen dieser Überlegungen stammen aus der Auswertung der zu diesem Thema vorhandenen Literatur. Die Theorie geht davon aus, daß der Kompaßorientierung die zentrale Rolle im Orientierungssystem zukommt. Parallel hierzu sollen Voraussagen aus der Theorie durch Verhaltensversuche mit heimkehrenden Brieftauben und samenversteckenden Vögeln überprüft werden.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1998 Ende: 5/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: National Science Foundation (USA)

### Literatur:

- Wiltschko, W., R.P. Balda, M. Jahnel & R. Wiltschko (1999): Sun compass orientation in seed-caching corvids: its role in spatial memory. *Anim. Cogn.* 2: 215-221.
- Wiltschko, R. & W. Wiltschko (1999): Das Orientierungssystem der Vögel. I. Kompaßsysteme. *J. Ornithol.* 140: 1-41.
- Wiltschko, R. & W. Wiltschko (1999): Das Orientierungssystem der Vögel. IV.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Einfluß der Wellenlänge des Lichts auf Magnetfeldwahrnehmung

### Projekttitle:

Einfluß der Wellenlänge des Lichts auf die Magnetfeldwahrnehmung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. John Phillips (Indiana University, Bloomington/IN, USA),  
PD Dr. Roswitha Wiltschko, Dr. Peter Berthold (Vogelwarte  
Radolfzell), Ralf Rappl

### Schlagwörter:

Magnetfeldwahrnehmung, Photopigmente, Magnetorientierung, Zugorientierung

### Kurzbeschreibung:

Frühere Versuche haben gezeigt, daß Singvögel zur Benutzung des Erdmagnetfelds zur Zugorientierung Licht benötigen, und zwar nur den kurzwelligen Anteil des Spektrums; unter Rotlicht waren die entsprechenden Versuchstiere desorientiert. Die Versuche wurden jetzt auf neue Wellenlängen und Vogelarten ausgeweitet. Dabei zeigte sich, daß auch bei jungen Gartengräsmücken die Orientierung unter blauem und grünem Licht signifikant besser funktioniert als unter rotem. Auch unter gelbem Licht konnte keine signifikante Richtung nachgewiesen werden.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Phillips, J.B., W. Wiltschko & U. Munro (1999): Visual system involvement in magnetoreception in birds. In: Proc. 22 Int. Ornithol. Congr. (N. Adams & R. Slotow, eds.). Birdlife South Africa, Johannesburg, pp. 2759-2774.
- Rappl, R., R. Wiltschko, P. Weindler, P. Berthold & W. Wiltschko (2000): Orientation of Garden Warblers, *Sylvia borin*, under monochromatic light of various



wavelengths. Auk 117: 256-260.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Einfluß der Intensität von Licht auf die Zugorientierung

### Projekttitle:

Einfluß der Intensität von monochromatischem Licht auf die Zugorientierung von Vögeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Roswitha Wiltschko, Dr. Ursula Munro (University of Technology, Sydney, Australia), Dr. Hugh Ford (University of New England, Armidale, Australia)

### Schlagwörter:

Magnetfeldwahrnehmung, Photopigmente, Magnetorientierung, Zugorientierung

### Kurzbeschreibung:

Frühere Versuche haben gezeigt, daß Singvögel zur Benutzung des Erdmagnetfelds zur Zugorientierung Licht benötigen, und zwar nur den kurzwelligeren Anteil des Spektrums; unter Rotlicht waren die entsprechenden Versuchstiere desorientiert. In einer Versuchsserie wurden Australische Brillenvögel während der Zugphase grünem Licht von 565 nm in verschiedenen Intensitäten ausgesetzt. Es ergab sich der überraschende Befund, daß die Orientierung in einem weitem Intensitätsbereich normal ist, bei hohen Intensitäten aber eine Richtungsverschiebung nach Nordwest erfolgt. Weitere Versuche sollen zeigen, ob diese Richtungen mit dem magnetischen Inklinationskompass eingehalten werden.

### Laufzeit:

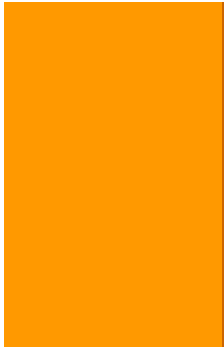
Beginn: 9/1999 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Australien Research Committee; University of Technology Sydney

### Literatur:

- Wiltschko, W., U. Munro & R. Wiltschko (2000): Light-dependent



magnetoreception in birds: does directional information change with light intensity?  
Naturwissenschaften 87: 36-40.

- Wiltschko, W., U. Munro & R. Wiltschko (2000): Light-dependent magnetoreception in birds: the effect of intensity of 565-nm green light. Naturwissenschaften 87: 366-369.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Genauigkeit des Sonnenkompaß bei Brieftauben

### Projekttitel:

Die Genauigkeit des Sonnenkompaß bei Brieftauben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Projektleitung: PD Dr. Roswitha Wiltschko

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko, Dr. Michael M. Walker  
(University of Auckland, Neuseeland)

### Schlagwörter:

Heimorientierung, Sonnenkompaß, Innere Uhr, Brieftaube, Sonnenazimuth

### Kurzbeschreibung:

Es war bisher bekannt, daß Tauben den Sonnenazimuth zur Kompaßorientierung benutzen, aber nicht erwiesen, ob sie dabei die unterschiedlichen Azimuthänderungen morgens und mittags berücksichtigen. Die Zusammenarbeit mit Prof. Walker in Auckland machte es möglich, diese Frage praktisch zu überprüfen, da Auckland mit  $37^\circ$  S zwar klar außerhalb der Tropen liegt, aber auch so äquaturnah, daß beträchtliche Unterschiede zwischen der Azimuthänderung morgens und mittags bestehen. Eine Zeitumstimmung der Tauben um 4 Stunden zeigte, daß die Vögel morgens und abends tatsächlich deutlich kleinere Azimuthverschiebungen erwarten als mittags.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: University of Auckland

### Literatur:

- Wiltschko, R., M. Walker & W. Wiltschko (2000): Sun-compass orientation in homing pigeons: compensation for different rates of change in azimuth. J. Exp. Biol. 203: 889-894.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Magnetkompaßorientierung von Vögeln unter langwelligem Licht

### Projekttitle:

Einfluß langwelliges Licht auf die Magnetkompaßorientierung von Vögeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Roswitha Wiltschko, Andrea Möller, Marcus Gesson

### Schlagwörter:

Magnetfeldwahrnehmung, Photopigmente, Magnetorientierung, Zugorientierung

### Kurzbeschreibung:

Frühere Versuche haben gezeigt, daß Vögel unter monochromatischem Licht längerer Wellenlänge (gelb, rot) desorientiert sind. In diesem Projekt soll untersucht werden, ob diese Desorientierung intensitätsabhängig ist und ob die Orientierung zurückkehrt, wenn die Tiere längere Zeit unter der entsprechenden Wellenlänge gehalten wurden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Möller, A., M. Gesson, C. Noll, J. Phillips, R. Wiltschko & W. Wiltschko (2001): Light-dependent magnetoreception in migratory birds: previous exposure to red light alters the response to red light. In: Orientation and Navigation - Birds, Humans and other Animals. Royal Institute of Navigation, Oxford, pp. 6-1 - 6-6.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zugorientierung von Vögeln unter monochromatischem Licht

### Projekttitel:

Einfluß von monochromatischen Lichtern auf die Zugorientierung von Vögeln

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Roswitha Wiltschko

### Schlagwörter:

Magnetfeldwahrnehmung, Photopigmente, Magnetorientierung, Zugorientierung

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zur Lichtabhängigkeit der Magnetperzeption (siehe Projekt "Einfluß der Wellenlänge des Lichts auf die Magnetfeldwahrnehmung") sollen auf den gesamten Spektralbereich ausgedehnt werden, in dem Vögel sehen können. Darüber hinaus ist zu prüfen, ob die bei Brillenvögeln beschriebene Intensitätsabhängigkeit der Zugorientierung bei Grün auch bei anderen Vogelarten und bei anderen Wellenlängen zu beobachten ist.

### Laufzeit:

Beginn: 10/2000 Ende: 9/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt

### Literatur:

- Wiltschko, W. & R. Wiltschko: Light-dependent magnetoreception in birds: the behavior of European Robins, *Erithacus rubecula*, under monochromatic light of various wavelengths. *J. Exp. Biol.*, im Druck.



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

DFG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mittelohranalyse und Modellierung bei Vertebraten

### Projekttitle:

Funktionsmorphologische und physiologische Analysen zum Mittelohr von Vertebraten sowie modelltheoretische Umsetzung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Christian Winter](#)

Projektleitung: PD Dr. W. Plassmann

Wiss. Mitarbeit: A. Galonska (Dipl.-Biol.), E. Glaser (Dipl.-Biol.), J. Golden (Dipl.-Biol.), H.-P. Rangol (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Mittelohr, Funktionsmorphologie, Modelle

### Kurzbeschreibung:

Auf der Basis morphologischer und physiologischer Untersuchungen werden physikalische und mathematische Modelle aufgestellt, welche die Übertragungseigenschaften des peripheren Hörsystems beschreiben. Ein Vergleich unterschiedlicher Modelle für die verschiedenen Wirbeltierklassen erlaubt die Formulierung ontogenetischer und phylogenetischer Constraints für das Hörvermögen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1991 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Rangol, H.-P., Plassmann, W. (1993), The Middle Ear of the Zebra Finch behaves like a Pressure Gradient Receiver. In: Proc. 21th Göttingen Neurobiol. Conf., Thieme, Stuttgart.
- Rangol, H.-P. (1994), A Mathematical Model for the Directionality of the Zebra Finch Middle Ear. Contr. 22th Götting. Neurobiol. Conf. Thieme, Stuttgart.
- Galonska, A., Winter, C., Plassmann, W. (1994), Die verschiedenen Hörbereiche der Dickschwanzmaus und der Ratte beruhen auf unterschiedlichen Wachstumsprozessen. Verh. DZG, Fischer, Jena.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Herbert Zimmermann](#)

### **Kooperationen**

Harvard Medical School, Cambridge, USA; Max-Planck-Institut für  
Hirnforschung, Frankfurt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Herbert Zimmermann**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Screening von Substanzen und Zellkulturen und isolierten Nervenendigungen,  
Entwicklung von Inhibitoren der purinerγενen Übertragung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Neuropharmakologie, Molekulare und zelluläre Neurobiologie

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Biomedizin

### **Art und Form der Angebote:**

Vortragsreihe der Polytechnischen Gesellschaft gemeinsam mit der J.W. Goethe-Universität, 6 Vorträge im WS


### **Zielgruppen:**

Interessierte Laien, Studenten, Universitätsangehörige

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**





Fachgutachter für Zoologie der DFG; Gutachter EU

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Rüdiger Brause](#)

### **Kooperationen**

Stadt- und Universitätsbibliothek Frankfurt; Hochschulrechenzentrum; Fachbereich Geophysik; Tulane University, New Orleans; State University, New York, Binghamton; Gesellschaft für Zahlungssysteme, Frankfurt; Universitätsklinik Frankfurt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## MEDAN

### Projekttitle:

Analyse septischer Krankheitsbilder mittels Neuronaler Netze - Einfluß auf Therapie und Prognose

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Rüdiger Brause](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. E. Hanisch, PD Dr. R. Brause

Wiss. Mitarbeit: Dr. F. Hamker, J. Paetz (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Adaptive Datenanalyse, Septischer Schock, Neuronale Netze, Internetbasierte Diagnose

### Kurzbeschreibung:

Die Entwicklung eines adaptiven Diagnosesystems auf der Grundlage eines zu sammelnden großen Datenbestands von chirurgischen Intensivpatienten soll mit dem Ziel durchgeführt werden, für jeden individuellen Patienten vor dem eigentlichen klinischen Ereignis frühzeitig eine Prognose hinsichtlich komplizierter septischer Krankheitsverläufe zu stellen und den Ärzten entsprechende Therapieoptionen zu unterbreiten.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- <http://medan.de>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Semantische Bildkodierung

### Projekttitel:

Entwicklung von Mechanismen für eine größenunabhängige, inhaltsbezogene Kodierung und Kompression von Bildern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Rüdiger Brause](#)

Wiss. Mitarbeit: Björn Arlt (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Bildkodierung, Bildkompression, Unabhängige Komponenten, Skalierungsinvarianz, Invarianzen

### Kurzbeschreibung:

Die in der Universitätsbibliothek befindliche Sammlung von ca. 60.000 Bildern der Kolonialzeit soll nach inhaltlichen Kriterien mit automatischen Verfahren aus dem Internet suchbar gemacht werden und damit weltweit Forschern zur Verfügung stehen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- <http://seco.asa.cs.uni-frankfurt.de/seco.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **PD Dr. Rüdiger Brause**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Neuroinformatik, Adaptive Schätzung, Automatisierung, Finanz-/Datenanalyse und Vorhersagen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Seminar IBM; Beratung Fa. Dunlop; Gutachten und Beratung der Gesellschaft für Zahlungssysteme

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Adaptive Verfahren zur Schätzung von Dateneinflüssen und -abhängigkeiten (Data mining, Diagnosen, Prozeßkontrolle)

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Fehlertoleranzverfahren in Rechnersystemen, Betriebssysteme und verteilte Systeme, Bildkompressionsverfahren, Data mining mit Neuronalen Netzen

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Using RBF nets in Rubber Industry Process Control, Int. Conf. on Art. Neural Networks.
2. Betriebssysteme, Springer Verlag 1998.
3. Neuronale Netze, 2. Aufl., Teubner Verlag 1995.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Automatische Adaption von Profilmasken zur Reifenproduktion in der Gummiindustrie, Softwarebibliotheken für adaptive Verfahren, Mißbrauchsanalyse von Kreditkartendaten

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**



## **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Adaptive Verfahren: PC mit 16 MB bzw. Hauptrechner für Datenbanken

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Digitale Bibliothek Frankfurt

### Projekttitle:

Entwicklung eines Systems zur Strukturierung, Speicherung und Bereitstellung von Dokumenten als Teil einer Infrastruktur für digitale Bibliotheken

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Oswald Drobnik](#)

Projektleitung: Prof. Dr. O. Drobnik, Dr. H. J. Kiowski

Wiss. Mitarbeit: Martin Heß, Christian Mönch

### Schlagwörter:

Digitale Bibliothek, Infrastruktur, Digitale Dokumente, Multimedia, SGML, Metasuchmaschinen

### Kurzbeschreibung:

Ein Teilziel dieses Vorhabens besteht in der Realisierung eines Systems zur Speicherung, Recherche und Lieferung multimedialer, elektronischer Dokumente, das sich über das WWW nutzen läßt und zu einem integralen Bestandteil der Serviceleistungen der Stadt- und Universitätsbibliothek Frankfurt ausgebaut werden soll. Die Speicherung großer Mengen von Dokumenten und die zunehmende Integration unterschiedlicher Dokumenttypen in digitale Bibliotheken erfordert eine skalierbare, erweiterbare Infrastruktur, welche die transparente Integration neuer Medientypen in digitale Bibliotheken unterstützt. Eine solche Infrastruktur wurde entwickelt. Darüber hinaus wurde im Berichtszeitraum die Entwicklung einer Metasuchmaschine für heterogene web-basierte Spezialsammlungen weitergeführt. Der Server für die elektronischen Dissertationen wurde in den Routinebetrieb übernommen.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1996 Ende: 10/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Heß, M, Mönch, C., Drobnik, O: QUEST-Querying Specialized Collections on the Web, Research and Advanced Technology for Digital Libraries, 4th European



Conference, ECDL 2000, Lissabon, Portugal, September, 2000, 117-126.

- Mönch, C., INDIGO - An Approach to Infrastructures for Digital Libraries, Research and Advanced Technology for Digital Libraries, 4th European Conference, ECDL 2000, Lissabon, Portugal, September, 2000, 158-167.
- Flugschriften Server: <http://zaurak.tm.informatik.uni-frankfurt.de/1848/>. Server für elektronische Dissertationen der J.W.Goethe-Universität:  
<http://zaurak.tm.informatik.uni-frankfurt.de/diss.>





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Konstruktion und Management verteilter Anwendungen**

### **Projekttitel:**

Konstruktion und Management verteilter Anwendungen

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

Institut für Informatik

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Oswald Drobnik](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Lingnau, C. Mönch

### **Schlagwörter:**

Rechnernetze, Verteilte Anwendungen, Agenten-basierte Infrastrukturen

### **Kurzbeschreibung:**

Diese Thematik bildet ein Forschungsschwerpunkt der Professur. Im Berichtszeitraum wurde die Entwicklung einer Technik für die Konstruktion und das Management verteilter agentenbasierter Anwendungen weitergeführt.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Kurt Geihs](#)

### **Kooperationen**

Deutsche Telekom AG; Daimler Benz AG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Quality-of-Service-Management in offenen verteilten Systemen

### Projekttitle:

Quality-of-Service-Management in offenen verteilten Systemen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Kurt Geihs](#)

Wiss. Mitarbeit: Christian Becker (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Quality of Service, CORBA, Verteilte Systeme, Fehlertoleranz

### Kurzbeschreibung:

Ein CORBA-konformer ORB soll um QoS-Fähigkeiten erweitert werden. Dazu werden die Anforderungen von Klienten an Dienste untersucht. Aus diesen Anforderungen werden dienstabhängige QoS-Merkmale extrahiert. Die Integration eines QoS-Managements in einem ORB soll die verschiedenen Implementierungsmöglichkeiten und ihre Auswirkungen auf die Klienten und die ORB-Architektur erforschen.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Kurt Geihs**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Verteilte Anwendungen mit CORBA, Suchen und Finden im Internet, Fehlermanagement in verteilten Systemen, Objektorientierte Programmierung, Agentensysteme

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Mehrere Kooperationsprojekte mit Banken, Computer-Herstellern, Software-Häusern und anderen Industrieunternehmen

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Client/Server, DCE, CORBA, Internet, WWW, Java, Objektorientierung, Management, Software-Agenten

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

UNIX, Internet, DCE, CORBA, WWW, Java, C++, Client/Server

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Client/Server; DCE; CORBA; Internet; WWW; Java; Objektorientierung; Management; Analyse und Design

### **Art und Form der Angebote:**

Schulung, Vorträge, Beratung, Praktische Unterweisungen

### **Zielgruppen:**

IT-Anwender, Hersteller, Interessierte



## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

EU



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ranking kombinatorischer Objekte

### Projekttitel:

Ranking kombinatorischer Objekte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Kemp](#)

Wiss. Mitarbeit: Jens Liebehenschel (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Average-Case-Analyse, Generierung kombinatorischer Objekte, "Ranking", "Unranking", Lexikographische Ordnung

### Kurzbeschreibung:

Es werden uniforme Algorithmen zur Generierung kombinatorischer Objekte (Permutationen, Bäume, ...) angegeben und deren mittlere Laufzeit untersucht. Praxisbezug: Die Ergebnisse stellen Entscheidungshilfen für die Wahl eines geeigneten Algorithmus' bzw. einer geeigneten Datenstruktur in der Praxis.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- R. Kemp, Generating words lexicographically: An average-case analysis, Acta Informatica 35, 17-89, 1998.
- J. Liebehenschel, Ranking and Unranking of Lexicographically Ordered Words: An Average-Case-Analysis, Journal of Automata, Languages and Combinatorics, Vol. 2, 4, 227-268, 1997.
- J. Liebehenschel, Ranking and Unranking of a Generalized Dyck Language and the Application to the Generation of Random Trees, Seminaire Lotharingien de Combinatoire 43, 2000, 19 pages.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mittlere Komplexität des Wortproblems

### Projekttitel:

Mittlere Komplexität des Wortproblems

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Kemp](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Markus Nebel

### Schlagwörter:

Average-Case-Analyse, Formale Sprachen, Wortproblem

### Kurzbeschreibung:

Unter Verwendung eines formalen Modells wird die mittlere Komplexität des Wortproblems von den in der Informatik relevanten formalen Sprachen untersucht. Praxisbezug: Die Ergebnisse stellen Entscheidungshilfen für die Wahl eines geeigneten Algorithmus' bzw. einer geeigneten Datenstruktur in der Praxis.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- R. Kemp, On Prefixes of Formal Languages and Their Relation to the Average-Case Complexity of the Membership problem, Journal of Automata, Language and Combinatorics, Vol. 1, 4, 259-303, 1996.
- R. Kemp, On the Average Minimal Prefix-Length of the Generalized Semi-Dyck-Language, R.A.I.R.O. Theoretical Informatics and Applications, Vol. 30, 6, 545-561, 1996.
- M. Nebel, On the Average Complexity of the Membership Problem for a Generalized Dyck-Language, LNCS 1279 (FCT 97), 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Struktureigenschaften von Bäumen

### Projekttitel:

Struktureigenschaften von Bäumen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Kemp](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Markus Nebel

### Schlagwörter:

Average-Case-Analyse, Struktureigenschaften, Bäume

### Kurzbeschreibung:

Methoden der Average-Case-Analyse werden benutzt, um den Mittelwert von Strukturparametern (Stackbedarf, Knotenverteilung, ...) von Baumfamilien zu bestimmen. Praxisbezug: Die Ergebnisse stellen Entscheidungshilfen für die Wahl eines geeigneten Algorithmus' bzw. einer geeigneten Datenstruktur in der Praxis.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Nebel, New Results on the Stack Ramification of Binary Trees, Journal of Automata, Languages and Combinatorics, 2, 161-175, 1997.
- R. Kemp, On the expected number of nodes at level k in 0-balanced trees, LNCS 1373, 566-576, 1998.
- R. Kemp, On Leftist Simply Generated Trees, Journal of Automata, Languages and Combinatorics 4, 313-331, 1999.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analyse von Suchbäumen

### Projekttitle:

Analyse von Suchbäumen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Kemp](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Markus Nebel

### Schlagwörter:

Suchbäume, Average-Case-Analyse

### Kurzbeschreibung:

Es werden verschiedene Modelle für Suchbäume hinsichtlich des mittleren Verhaltens charakteristischer Größen analytisch untersucht. Datenstrukturen und Datenorganisation. Praxisbezug: Die Ergebnisse stellen Entscheidungshilfen für die Wahl eines geeigneten Algorithmus' bzw. einer geeigneten Datenstruktur in der Praxis.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- R. Kemp, Binary search trees constructed from nondistinct keys with/without specified probabilities, Theoretical Computer Science 156, 39-70, 1996.
- M. Nebel, Digital Search Trees with Keys of Variable Length, R.A.I.R.O. Theoretical Informatics and Applications 30, 507-520, 1996.
- R. Kemp, On the Joint Distribution of the Nodes in Uniform Multidimensional Binary Trees, Wiley, 261-283, 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mehrdimensionale Bäume

### Projekttitel:

Mehrdimensionale Bäume

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Kemp](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. U. Trier

### Schlagwörter:

Datenstrukturen, Average-Case-Analyse

### Kurzbeschreibung:

Es wird eine neue Datenstruktur untersucht, welche besonders für mehrdimensionale Schlüssel geeignet ist. Ihr Vorteil besteht darin, daß Schlüssel mit gleichem Präfix nur einmal repräsentiert werden. Kompaktifizierungs- und weitere Effizienzfragen werden durch analytische Berechnungen beantwortet. Ebenso werden gemeinsame Verteilungen charakteristischer Parameter analytisch untersucht. Anwendungsbezug: Effiziente Speicherung mehrdimensionaler Schlüssel.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- R. Kemp, Random Multidimensional Binary Trees, J. Inf. Process. Cybern. - EIK 29, 9-36, 1993.
- U. Trier, Compact Random Multidimensional Binary Trees, J. Inf. Process. Cybern. - EIK 29, 317-329, 1993.
- R. Kemp, On the Inner Structure of Multidimensional Simply Generated Trees, Random Structures and Algorithms 6, 121-146, 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Backtracking-Bäume

### Projekttitel:

Backtracking-Bäume

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Kemp](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. U. Trier

### Schlagwörter:

Backtracking-Algorithmen, Average-Case-Analyse

### Kurzbeschreibung:

Die Laufzeit von Backtrack-Algorithmen wird durch die Größe des zugehörigen Backtrack-Baumes bestimmt. Anhand eines einfachen Modells werden durch analytische Berechnungen Aussagen darüber hergeleitet, wann Backtrack-Algorithmen im Mittel effizient sind. Wann sind Backtrack-Strategien zur Lösung praktischer Probleme geeignet?

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- U. Trier, On the Average Number of Registers Needed to Evaluate a Special Class of Backtrack Trees, RAIRO, Theoretical Informatics and Applications, 7, 541-554, 1993.
- R. Kemp, Uniformly Growing Backtrack Trees, RAIRO, Theoretical Informatics and Applications, 29, 45-73, 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## 1-1-Korrespondenzen

### Projekttitel:

1-1-Korrespondenzen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Kemp](#)

### Schlagwörter:

1-1-Korrespondenzen, Bijektive Transformationen

### Kurzbeschreibung:

Es werden explizite Bijektionen zwischen Klassen verschiedener kombinatorischer Objekte angegeben. So lassen sich beispielsweise d-dimensionale binäre Bäume durch eindimensionale Bäume mit d-Marken und monotoner Knotenmarkierung bijektiv beschreiben. Codierung diskreter Strukturen, Entscheidungshilfen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- R. Kemp, A Note on Two Classes of t-ary Trees, J. Inform. Process. Cybern. - EIK 29, 167-174, 1993.
- R. Kemp, Monotonically Labelled Ordered Trees and Multidimensional Binary Trees, LNCS 710, 329-341, 1993.
- R. Kemp, A one-to-one correspondence between a class of leftist trees and binary trees, Information Processing Letters, 71, 97-105, 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Kunz](#)

### **Kooperationen**

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG); Verysys GmbH



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Technologienae Optimierung sequentieller Schaltungen

### Projekttitle:

Technologienae Optimierung sequentieller Schaltungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Kunz](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ingmar Neumann

### Schlagwörter:

Retiming, Deep-submicron

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer Entwurfsmethodik für hochintegrierte Schaltungen, die es erlaubt, geometrische Schaltungsdaten bereits in der Logiksynthese zu berücksichtigen. Es werden Algorithmen zur gleichzeitigen Platzierung und Logikoptimierung von Standardzellenentwürfen entwickelt. Im Mittelpunkt steht die Berücksichtigung leitungsbedingter Signallaufzeiten während der Logiksynthese.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Kunz**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. siehe <http://www.em.informatik.uni-frankfurt.de>

### **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Programmkomitee: DATE99, IWLS99, ICCD99, VLSI99



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Rechnernetz mit Unix-Workstations





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Georg Schnitger](#)

### **Kooperationen**

RWTH Aachen, Fachbereich Informatik; Universität Dortmund, Fachbereich Informatik; Technische Universität Graz, Fachbereich Informatik; Rutgers University, Department of Mathematics; Pennsylvania State University, Department of Computer Science and Computer Engineering, PA, USA; Institute of Mathematics and Computer Science, Vilnius, Lithuania



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kombinatorische Methoden in der Informatik

### Projekttitel:

Kombinatorische Methoden in der Informatik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Schnitger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Jukna

### Schlagwörter:

Extremale Kombinatorik, Untere Schranken für Ressourcen, Diskrete Strukturen, Methoden der linearen Algebra und der Stochastik

### Kurzbeschreibung:

Fragestellungen der Informatik werden mit Methoden der Kombinatorik, der linearen Algebra und der Stochastik untersucht. Die Zielsetzung besteht in einer möglichst exakten Bestimmung der für Berechnungen notwendigen Ressourcen wie Laufzeit, Speicherplatz und Beschreibungslänge.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- S. Jukna, Extremal Combinatorics, Springer-Verlag, ISBN 3-540-6613-4, XVII, 375 pp., 2001.
- J. Hromkovic, G. Schnitger, On the power of randomized pushdown automata, Proceedings of the 5th International Conference in Language Theory, 2001.
- P. Duris, J. Hromkovic, S. Jukna, M. Sauerhoff, G. Schnitger, On multipartition communication complexity, Proceedings of the 18th International Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, Springer Lecture Notes in Computer Science, pp. 206-217, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lernalgorithmen und neuronale Netzwerke

### Projekttitle:

Lernalgorithmen und neuronale Netzwerke

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Schnitger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Foued Ameer, Christine Schmetzer (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Lernalgorithmen, Visuelle Informationsverarbeitung

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung und Analyse von Lernalgorithmen sowie Entwurf und Analyse neuronaler Netzwerke.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- DasGupta, Schnitger, The power of approximating: a comparison of activation functions, Proc. Neural Information Processing Systems Conference, 615-622, 1993.
- DasGupta, Schnitger, Analogue versus discrete neural networks, Neural Computation, 8:4, 1996.
- Ameer, Chen, Learnability of unions of two rectangles, erscheint in: Journal of Computer and Systems Science.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Branching-Programme

### Projekttitel:

Branching-Programme

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Schnitger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stasys Jukna

### Schlagwörter:

Notwendige Ressourcen von Branching-Programmen, Informationstheoretische Ansätze

### Kurzbeschreibung:

Branching-Programme modellieren ein weitgehendst implementierungsunabhängiges Rechnerkonzept und erlauben die Untersuchung von Speicher- und Laufzeit-Effizienz. Insbesondere werden die Größe und die Länge von Branching-Programmen untersucht. Einerseits werden effiziente Branching-Programme konstruiert und andererseits wird die Optimalität der Entwürfe untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- S. Jukna, S. Zak, Some notes on the information flow in read-once branching programs. In: Proc. of 27th Ann. Conf. on Current Trends in Theory and Practice of Informatics, Springer Lect. Notes in Comput. Sci., vol. 1963, pp. 354-365, 2000.
- S. Jukna, Combinatorics of monotone computations, Combinatorica 19:1, pp. 65-85, 1999.
- S. Jukna, A. Razborov, Neither reading few bits twice nor reading illegally helps much, Discrete Appl. Math. 85:3, pp.223-238, 1998.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theoretische Aspekte neuronaler Netzwerke

### Projekttitel:

Theoretische Aspekte neuronaler Netzwerke

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Schnitger](#)

Wiss. Mitarbeit: Hartmut Klauck (Dipl.-Inf.), Matthias Miltrup (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Neuronale Netze, Berechnungskraft, Assoziative Speicherung

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Berechnungskraft und der Lernkomplexität neuronaler Netzwerke. Entwurf effizienter neuronaler Netzwerke.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Miltrup, Schnitger: Neural networks and efficient associative memory, erscheint in: Proc. of the 11th Annual ACM Conference on Learning Theory, 1998.
- DasGupta, Schnitger, Analogue versus discrete neural networks, Neural Computation, 8:4, 1996.
- Klauck, On the hardness of local and global approximation, Proc. 5th Annual Scandinavian Workshop on Algorithm Theory, pp. 88-99, 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kommunikationskomplexität

### Projekttitel:

Kommunikationskomplexität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Schnitger](#)

Wiss. Mitarbeit: Hartmut Klauck (Dipl.-Inf.), Dr. Stasys Jukna

### Schlagwörter:

Kommunikation, Untere Schranken

### Kurzbeschreibung:

Charakterisierung der Schwierigkeit von Problemen im Hinblick auf effiziente Programmierung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- J. Hromkovic, G. Schnitger, On the power of Las Vegas II: two-way finite automata, Proc. 26th International Colloquium on Automata, Languages and Programming, 1999.
- J. Hromkovic, J. Karhumäki, H. Klauck, G. Schnitger, S. Seibert, On quantum and probabilistic communication: Las Vegas and one-way protocols, Proc. 27th International Colloquium on Automata, Languages and Programming, 2000.
- H. Klauck, On quantum and probabilistic communication: Las Vegas and one-way protocols, Proc. 32nd Symp. on Theory of Computing, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Klaus Waldschmidt](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Hard- und Software für den Entwurf Integrierter Schaltungen (SOC)

### **Kooperationen**

Continental/Teves, Frankfurt





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analog/Digital Co-Design

### Projekttitel:

Bewertung und Analyse hybrider Systeme

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Waldschmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: F. Heuschen (Dipl.-Ing.), H. Schmitt (Dipl.-Inform.), Dr. C. Grimm

### Schlagwörter:

Analog/Digital Codesign, Hybride Systeme

### Kurzbeschreibung:

Analog/Digital Co-Design ist eine Entwurfsmethodik, die einen systematischen Top-Down Entwurf gemischt analog/digitaler Systeme unterstützt, indem die Funktionalität des Systems möglichst effizient auf analoge und digitale Systemkomponenten verteilt wird. Eine automatisierte Partitionierung in analoge und digitale Schaltungen, basierend auf einer schnellen Bewertung nichtfunktionaler Eigenschaften der Systemkomponenten, wird angestrebt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Schwerpunktprogramm "Entwurf und Entwurfsmethodik eingebetteter Systeme"  
Projektträger: DFG  
Förderkennzeichen: WA 357/14-2

### Laufzeit:

Beginn: 12/1999 Ende: 11/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Modellierung des Implementierungsraumes im Analog/Digital Co-Design, Frank Heuschen, Christoph Grimm, Klaus Waldschmidt. In: Methoden und Beschreibungssprachen zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen, 3. GI/ITG/GMM-Workshop, Frankfurt, Deutschland, Februar/Mrz 2000.



Tagungsband: ISBN 3-8007-2524-X, VDE Verlag, Berlin, Offenbach 2000.

- Analog/Digital Co-Design; Frank Heuschen, Klaus Waldschmidt; In: Architecture and Design of Distributed Embedded Systems; ISBN: 0-7923-7345-6, Kluwer Academic Publishers, 2001.
- High-Level Bewertung der Leistungsaufnahme sequentieller Schaltungen; Holger Schmitt; In: Entwurf Integrierter Schaltungen und Systeme (E.I.S. 2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## SDAARC

### Projekttitle:

Ein automatisches Parallelisierungsverfahren für konfigurierbare COMA-Architekturen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Waldschmidt](#)

Projektleitung: Dr. Bernd Klauer

Wiss. Mitarbeit: Ronald Moore (Dipl.-Inform.), Frank Eschmann (Dipl.-Inform.)

### Schlagwörter:

Parallelrechner, COMA, Datenflußrechner, Automatische Parallelisierung

### Kurzbeschreibung:

Lokale, eng gekoppelte Parallelrechner haben sich in der Vergangenheit kaum etablieren können. Durch die globale Vernetzung "Internet" wächst zur Zeit der größte jemals verfügbare Parallelrechner, der aber kaum im Sinne des Parallel Computings als Parallelrechner genutzt wird - obwohl er praktisch in jedem Büro verfügbar ist. Der Grund für die geringe Akzeptanz ist in beiden Fällen die schwierige parallele Programmierung. Ziel des laufenden Forschungsvorhabens ist die Entwicklung eines automatischen Parallelisierungsverfahrens auf der Basis des COMA-Architekturprinzips.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1999 Ende: 4/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- SDDARC The Self Distributing Associative Architecture; Ronald Moore; Technischer Bericht der Professur für Technische Informatik der J. W. Goethe-Universität Frankfurt (Verfügbar ab Aug. 2000).
- Tailoring a Self-Distributing Architecture to a Cluster Computer Environment; Ronald Moore, Bernd Klauer, Klaus Waldschmidt; 8th Euromicro Workshop on Parallel and Distributed Processing EURO-PDP 2000.

- 
- The Self Distributing Associative Architecture SDAARC, Bernd Klauer, Ronald Moore, Klaus Waldschmidt, 7th Australasian Conference on Parallel and Real-time Systems (PART 2000).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Klaus Waldschmidt**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Parallele Rechnerarchitekturen Konstruktion gemischt analog/digitaler Systeme

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Schrifterkennungssystem AQUIRE Miniatur-Datenrecorder

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Parallele Rechnerarchitekturen Parallele Programmierung Konstruktion gemischt analog/digitaler Systeme

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Synopsys-Synthesewerkzeuge Betriebssystem Linux

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Parallelrechner: Architekturen-Systeme-Werkzeuge, Herausgeber und Mitautor: K. Waldschmidt, Teubner, 1995.
2. Lexikon der Datenverarbeitung, Mitautoren: K. Waldschmidt, B. Klauer, Oldenbourg, 1997.

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

#### **Art und Form der Angebote:**

#### **Zielgruppen:**

Entwicklungsingenieure

### **Gutachtertätigkeiten**



## **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG-Fachgutachter

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)

### **Kooperationen**

Bell Laboratories, Lucent Technologies, Murray Hill, NJ, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alternative Grammatikmodelle für natürliche Sprachen

### Projekttitel:

Alternative Grammatikmodelle für natürliche Sprachen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)

Wiss. Mitarbeit: Martin Kappes (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Contextual Grammars, Tree Adjoining Grammars, Natürliche Sprachen

### Kurzbeschreibung:

Die bisherigen Grammatiken für natürliche Sprachen sind aufgrund von zu großer oder kleiner generativer Kapazität oder anderer fehlender Eigenschaften nur eingeschränkt in der Lage, natürliche Sprachen zu beschreiben. Ziel des Projekts ist es, ein alternatives formales Grammatikmodell für natürliche Sprache zu finden. Ein solches Modell könnte neben der prinzipiellen Einsicht in den Aufbau der natürlichen Sprache auch Anwendung in der computergestützten Übersetzung, dem Entwurf neuer natürlicher Programmiersprachen etc. Anwendung finden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Kappes. Combining contextual grammars and tree adjoining grammars. In Proceedings of the 6. Meeting on Mathematics of Language, pp. 337-345, Orlando, 1999.
- M. Kappes. Multi-bracketed contextual rewriting grammars. Fundamenta Informaticae, 38(8), pp. 257-280, 1999.
- M. Kappes. Contextual tree adjoining grammars. To appear in Proceedings of the 5. International Workshop on Tree Adjoining grammars and Related Formalisms, Paris, 2000.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Komplexität von Systemverifikationen

### Projekttitle:

Komplexität von Systemverifikationen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)

Wiss. Mitarbeit: Frank Nießner (Dipl.-Inform.), Dr. Peter Ochsenschlaeger

### Schlagwörter:

System verification, omega-regular languages, Liveness-properties

### Kurzbeschreibung:

Dieses Projekt wird in Zusammenarbeit mit der GMD: Institut für sichere Telekooperation SIT durchgeführt. Wir betrachten Spezifikationen von Systemen, die speziellen Korrektheitsanforderungen genügen sollen. Bei der Verifikation solcher Systeme suchen wir nach Fehlern, die verhindern, daß das betrachtete System korrekt gemäß den speziellen Anforderungen ist. Ein großes Problem beim Einsatz automatisierter Verifikationstechniken liegt in der Komplexität der zur Verfügung stehenden Verifikationsalgorithmen. Im Rahmen dieses Projektes werden Klassen von Systemeigenschaften untersucht, für die eine effiziente automatisierte Verifikation realisierbar ist.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 8/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- F. Nießner, "Deterministische omega-reguläre Lebendigkeitseigenschaften", Diplomarbeit, FB Informatik, J. W. Goethe-Universität, 1997.
- F. Nießner, U. Nitsche, and P. Ochsenschläger, "Deterministic omega-regular Liveness Properties", In Symeon Bozapalidis, editor, Proceedings of the 3rd International Conference on Developments in Language Theory (DLT'97), pp. 237-247, Aristotle University of Thessaloniki, July 1997.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beschreibungskomplexität von zellularen Automaten

### Projekttitel:

Beschreibungskomplexität von zellularen Automaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)

Wiss. Mitarbeit: Andreas Malcher (Dipl.-Math.)

### Schlagwörter:

Zellulare Automaten, Beschreibungskomplexität

### Kurzbeschreibung:

Ein zellulärer Automat besteht aus vielen einzelnen identischen deterministischen endlichen Automaten (Zellen), die gleichzeitig gemäß einer gemeinsamen Regel schalten. Diese Regel verarbeitet Informationen der Zelle und einer beschränkten Anzahl von Nachbarzellen. Die von zellularen Automaten erkannte Sprachklasse liegt jenseits der kontextfreien Sprachen. In diesem Projekt werden zellulare Automaten hinsichtlich ihrer Beschreibungskomplexität untersucht. Es zeigt sich, daß zellulare Automaten im Vergleich zu anderen Automatenklassen wie endliche Automaten und Kellerautomaten nicht rekursiv beschränkte Größeneinsparungen liefern können. In dem Projekt wird untersucht, welchen Einfluß auf die Beschreibungskomplexität die Beschränkung bestimmter Parameter besitzt. Beispielsweise beschränkt man die zur Verfügung stehende Zeit oder die Anzahl der Nachbarzellen.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 8/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beschreibungskomplexität von endlichen Automaten

### Projekttitle:

Beschreibungskomplexität von endlichen Automaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)

Wiss. Mitarbeit: Sabine Kappes (Dipl.-Inform.)

### Schlagwörter:

Endliche Automaten, Nichtdeterminismus, Beschreibungskomplexität

### Kurzbeschreibung:

Ziel der Untersuchungen ist es festzustellen, welchen Einfluß die Struktur von nichtdeterministischen endlichen Automaten hinsichtlich des Tradeoffs zu deterministischen endlichen Automaten hat. Hierbei werden sowohl experimentelle als auch mathematisch-formale Untersuchungen an unterschiedlichen (strukturell eingeschränkten) Klassen von endlichen Automaten durchgeführt. Die experimentelle Arbeit wird weitgehend durch eine im Rahmen einer Diplomarbeit erstellte C++-Bibliothek für endliche Automaten unterstützt. Durch die vielfältigen Anwendungsgebiete für endliche Automaten sind strukturelle Charakterisierungen in Hinsicht auf die möglichen Größeneinsparungen bei der Spezifikation bzw. Implementierung von automatenbasierten Anwendungen von allgemeinem Interesse.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- C. Kopp, Entwicklung und Implementierung der Basis eines Algorithmenpakets für endliche Automaten, Diplomarbeit, Fachbereich Informatik, J. W. Goethe-Universität, 1999.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Detlef Wotschke**

[Adresse](#)

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Mathematische Linguistik

**Art und Form der Angebote:**

Vorlesung, Seminar

**Zielgruppen:**

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

IFIP-WG 1.3: "Descriptive Complexity"



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Komponenten für elektronische Märkte und Geschäftsabwicklung

### Projekttitle:

Komponenten für elektronische Märkte, Geschäftsabwicklung (EBusiness) und "Infomediaries" (Informationsanbietern) im Internet

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dott. Ing. Roberto Zicari](#)

Wiss. Mitarbeit: Claus Peter Priese (Dipl.-Inf.), Karsten Tolle (Dipl.-Math.), Peter Werner (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Ecommerce, Web-Technologie, Profiling, Affiliates, Objekt-relational, Elektronische Prozesse

### Kurzbeschreibung:

An der Professur Datenbanken und Informationssysteme (DBIS) der JWG Univ. Frankfurt/Main konzentriert sich die Forschung auch im Bereich E-Commerce. Insbesondere die Untersuchung und Entwicklung von elektronischen Marktplätzen, auf denen komplexe oft prozessorientierte und personalisierte Dienste und Produkte oder Informationen angeboten werden können. Durch die Vernetzung mit anderen Internetpräsenzen (Affiliate Programs etc.) soll die Leistungsfähigkeit solcher Systeme erweitert werden. Im Detail werden an der Professur DBIS Untersuchungen und Werkzeug-Entwicklungen in folgenden Bereichen durchgeführt: Personalisierungstechniken, On-line Targeting, Dynamic Profiling, Customer Relationship Management, Web Affiliates, object-relational Database Interface and Process Support.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 10/2005

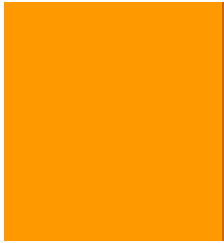
### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Priese, Claus Peter: 'Architecture of a reusable and extensible DataBase-Wrapper with rule-set based object-relational schemes', in L'Objet Scientific Journal Vol.6





no.3 ISSN 1262-1137, November 2000, Hermes Science Publishing, Paris and  
Oxford.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## OBOE

### Projekttitel:

Open Business Object Environment

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dott. Ing. Roberto Zicari](#)

Projektleitung: Paul Tanner (X/Open)

Wiss. Mitarbeit: Claus P. Priese (Dipl.-Inf.), Frank Buddrus (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Object-Relational Database technology, Business Objects, Verteilte Anwendungen, Plug&Play, Internet

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung und Demonstration der von der OMG (Object Management Group) angestrebten "Business Object Facilities" (BOF). Anhand eines Anwendungsbeispiels (Planning, Reporting & Monitoring bei Geco Schlumberger) soll gezeigt werden, wie auf Basis dieser Technologie Software komponentenartig entwickelt (integriert) werden kann. In diesem Zusammenhang wird gleichzeitig die Anbindung von Datenbanken und Benutzeroberflächen untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 7/2001

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## COAST

### Projekttitel:

Complex Object and Schema Transformation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dott. Ing. Roberto Zicari](#)

Projektleitung: Sven-Eric Lautemann (Dipl.-Inf.)

Wiss. Mitarbeit: S. Apostolidis, A. Doll, P. Eigner, M. Großmann, D. Herchen,  
M. Prien, C. Wöhrle, K. Wölfle, J. Haase

### Schlagwörter:

Schemaevolution in OODBMS

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung eines OODBMS. Dynamische Schemaänderung mit grafischem Editor. Vermeidung von Applikations-Reengineering durch Schemaversionierung. Benutzerdefinierte Objekttransformation mit verzögerter Ausführung.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1996 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Nikolaus Koeniger](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Bienenstand mit Mutanten und tropischen Bienenrassen, Flugräume, Datenbank und Sammlung zur Taxonomie der Honigbienen

### **Kooperationen**

INRA/CNRS Paris, Frankreich; ARS Tenom, Malaysia; Universität Lublin, Polen; DIB; Bayer AG; AgrEvo



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Nikolaus Koeniger**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Bienenhaltung, Bienenselektion, Zucht, Optimierung der Honigproduktion, Leistungen bei Bienen- und Wespenbedingten Problemen im städtischen Bereich, Bienenkrankheiten, Tropische Bienenhaltung

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Entwicklung von Mitteln zur Behandlung von Bienenkrankheiten (Varroatose); Bienenkundliche Beteiligung an Freisetzungsexperimenten transgener Pflanzen

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Bienen, Wespen

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Bienenkundliche Kenntnisse

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

BAYVAROL (Bayer AG), APISTAN (Sandoz)

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**



# GTZ - tropische Bienenhaltung

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hermann Rohrer](#)

### **Kooperationen**

INSERM/CNRS (Marseille); Cajal Institut (Madrid); Universität Murcia (Murcia)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurogenesis control

### Projekttitel:

Genes controlling neuronal specification and differentiation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Rohrer](#)

Wiss. Mitarbeit: AG H. Rohrer (MPIH Frankfurt), AG F. Guillemot (IGBMC ILLKIRCH Frankreich), AG N. Ben-Arie (The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem, Israel), AG F. Tirone (Istituto di Neurobiologia Rom, Italien), AG R. Matsas (Hellenic Pasteur Institute, Athen, Griechenland), AG A. Davies (Univ. of Edinburgh, UK)

### Schlagwörter:

Neurogenese, Apoptose, Transkriptionsfaktoren, Proneurale Gene, Cell Zyklus

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Projekts ist die Aufklärung der molekularen Mechanismen, welche zur Entstehung von Nervenzellen aus undifferenzierten Vorläuferzellen führen. Schwerpunkte des Projekts stellen die Funktion der Transkriptionsfaktoren Mash1, Math1, Phox2 und dHand dar, für die eine Rolle bei der neuronalen Differenzierung bestimmter Nervenzelltypen gezeigt wurde. Ausserdem soll untersucht werden, wie die Differenzierung von Nervenzellen mit der Beendigung der Zellteilung verknüpft ist.

### Laufzeit:

Beginn: 12/2000 Ende: 11/2003

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Locus coeruleus

### Projekttitle:

Development and maintenance of the central noradrenergic phenotype

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Rohrer](#)

Wiss. Mitarbeit: AG Rohrer (MPIH Frankfurt), AG Brunet/Goridis (CNRS/LGPD Marseille Frankfurt), AG Puelles (Univ. Murcia, Murcia, Spanien), AG Rodriguez-Tébar (Instituto Cajal, Madrid, Spanien), AG Arenas (Karolinska Inst., Schweden)

### Schlagwörter:

Locus coeruleus, Noradrenerg, Entwicklung, Differenzierung, Neuron

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Projekts ist die Identifizierung der Mechanismen, welche die Entwicklung der noradrenergen Neuronen des Locus coeruleus steuern. Der Schwerpunkt liegt auf der Analyse der Rolle extrazellulärer Differenzierungsfaktoren und der Funktion von Transkriptionsfaktoren, welche spezifisch in noradrenergen Neuronen des peripheren und zentralen Nervensystems exprimiert werden und für die Entwicklung dieser Nervenzellen essentiell sind. Die mögliche Anwendung liegt in der gezielten Herstellung noradrenerger Nervenzellen aus Stammzellen und deren Einsatz bei neurodegenerativen Erkrankungen. Der Locus coeruleus ist bei Parkinson, Alzheimer und der Downscher Erkrankung betroffen.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:

- Stanke, M., Junghans, D., Geissen, M., Goridis, C., Ernsberger, U., and Rohrer, H. (1999). The Phox2 homeodomain proteins are sufficient to promote the development of sympathetic neurons. *Development* 126, 4087-4094.
- Vogel-Höpker, A. and Rohrer, H. (2001) The specification of noradrenergic locus

coeruleus (LC) neurons depends on bone morphogenetic proteins (BMPs), submitted.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Heiko Braak](#)

### **Kooperationen**

Universität Mainz, Institut für Neuropathologie; Streeklaboratoria voor Pathologie en medische Microbiologie, Enschede, Niederlande; Mayo-Clinic, Rochester, Minnesota-USA; Universität Hamburg, Neuropathologisches Institut; Southwest Foundation for Biomedical Research, San Antonio, Texas, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prävalenz neuropathologischer Veränderungen

### Projekttitle:

Prävalenz Alzheimer-typischer neuropathologischer Veränderungen in verschiedenen Altersstufen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Eva Braak

### Schlagwörter:

Neuropathologische Stadiengliederung bei Morbus Alzheimer, Altern, Neurofibrilläre Veränderungen, A $\beta$ -Amyloid Protein

### Kurzbeschreibung:

Mit der selektiven Darstellung neuropathologischer Veränderungen durch verbesserte Silbermethoden und immunhistochemische Färbungen bei über 3500 unselektierten Autopsiegehirnen zeigte sich, daß in einigen Fällen bereits in einem Alter zwischen 20 und 30 Jahren Alzheimer-typische Zytoskelettveränderungen und etwa ab dem 40. Lebensjahr erste A $\beta$ -Amyloidablagerungen angetroffen werden können. Morbus Alzheimer ist daher keine typische Alterserkrankung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Braak E, Braak H (1999) Prevalence of stages of Alzheimer-related cortical lesions in various age categories. In: Vellas B, Fitten LJ (eds) Research and Practice in Alzheimer's Disease. Serdi Publisher, Paris and Springer Publishing Company, New York, pp 68-71.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## "Argyrophilic grain disease": Klinische Aspekte

### Projekttitel:

"Argyrophilic grain disease": Klinische Aspekte und neuropathologische Diagnosekriterien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Prof. Dr. E. Braak

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Bohl, Dr. G. Botez, Dr. E. Ghebremedhin, Dr. U. Rüb,  
Dr. C. Schultz

### Schlagwörter:

Tau-Protein, Tauopathie, Zytoskelettveränderungen,

### Kurzbeschreibung:

"Argyrophilic grain disease" ist eine fortschreitende degenerative Erkrankung des menschlichen Gehirns, die besonders im höheren Lebensalter anzutreffen ist. Sie ist durch das Auftreten von abnorm phosphoryliertem Tau-Protein in verschiedenen Nervenzelltypen charakterisiert. Als diagnostisches Kriterium sind spindelförmige Granula in Nervenzellfortsätzen anzusehen, die besonders zahlreich in der entorhinalen Region, im Hippocampus, in der Amygdala und in dem Nucleus tuberosus lateralis hypothalami zu finden sind. Die Häufigkeit der Demenz nimmt mit steigendem Schweregrad der Zytoskelettveränderungen signifikant zu.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Braak E Braak H (1999) Prevalence and neuropathological diagnostic criteria in argyrophilic grain disease. In: Iqbal K, Swaab DF, Winblad B, Wisniewski HM (eds) Alzheimer's disease and related disorders. Wiley and Sons, Baltimore, pp 531-536.
- Botez G, Schultz C, Ghebremedhin E, Bohl J, Braak E, Braak H (2000), Klinische Aspekte der "argyrophilic grain disease". Nervenarzt 71: 38-43.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## M. Parkinson: Somatomotorik und limbisches System

### Projekttitel:

Morbus Parkinson: Beeinflussung der Somatomotorik durch das limbische System

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Prof. Dr. Eva Braak

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Arai, Dr. R.A.I. deVos (Laboratorium for Pathologie, Enschede, Niederlande), Dr. W.P. Gai (Flinders Medical Center, Bedford Park, Australia), Dr. E.N.H. Jansen Steur (Laboratorium Pathologie, Enschede, Niederlande), Dr. U. Rüb, Dr. D. Sandmann-Keil

### Schlagwörter:

Lewy Körper, Hirnstamm, Somatomotorik, Limbisches System

### Kurzbeschreibung:

Bei Morbus Parkinson treten in limbischen Strukturen deutliche morphologische Veränderungen auf. Mit einem Antikörper gegen alpha-Synuclein lassen sich in spezifischen Neuronen einiger Kerngebiete des unteren Hirnstamms umfangreiche Lewy-Körper und Lewy-Neuriten nachweisen. Diese Kerngebiete werden von Zentren des limbischen Systems gesteuert. Diese Zerstörungen beeinflussen die prämotorischen und motorischen Neurone und tragen damit zu funktionellen Beeinträchtigungen der Motorik bei.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien

### Literatur:

- Braak H, Rüb U, Sandmann-Keil D, Gai WP, DeVos RAI, Jansen Steur ENH, Arai K, Braak E (2000): Parkinson's disease: affection of brain stem nuclei controlling premotor and motor neurons of the somatomotor system. Acta Neuropathologica 99:

489-495.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten II

### Projekttitle:

Neurodegenerative Zytoskelettveränderungen in Neuronen, Astrozyten und Oligodendrozyten älterer nicht-menschlicher Primaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Dr. C. Schultz

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. E. Braak, Dr. E. Ghebremedhin, Dr. Gene Hubbard (Southwest Foundation of Biomedical Research, San Antonio, Texas, USA)

### Schlagwörter:

Tauopathie, Tau-Protein, Zytoskelettveränderungen, Gliazelleinschlüsse, Nicht-menschliche Primaten,

### Kurzbeschreibung:

Die Studien zu den Zytoskelettveränderungen bei Pavianen wurden erweitert. Inzwischen konnte eine umfangreiche Sammlung von 50 Paviangehirnen unterschiedlichen Alters untersucht werden. In dieser erweiterten Stichprobe zeigte sich ein altersabhängiges, konsistentes Auftreten neuronaler und glialer tau-assoziiierter Zytoskelettveränderungen. Dabei sind die Veränderungen in den Gehirnen alter Paviane deutlich stärker ausgeprägt als solche, die beispielsweise in den Gehirnen alter Rhesusaffen zu finden sind. Solche Speziesunterschiede führen zu einem neuen, vergleichenden Forschungsansatz, der das Ziel verfolgt, die unterschiedliche Anfälligkeit des Menschen und nicht-menschlicher Primatenarten gegenüber Protein-tau assoziierten Veränderungen zu erklären.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien



## Literatur:

- Schultz C, Dehghani F, Struckhoff G, Thal DR, Braak E, Braak H (2000): Filamentous tau pathology in nerve cells, astrocytes and oligodendrocytes of aged baboons. *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology* 59: 39-52.
- Schultz C, Hubbard GB, Thal DR, Braak E, Braak H (2000): A non-human primate model for tau pathology affecting nerve cells, astrocytes, and oligodendrocytes. *Alzheimer's Reports* 3 (S1): 26.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Relation der Neurofibrillenpathologie zur Ablagerung von A $\beta$ -Protein

### Projekttitle:

Verhältnis zwischen dem Grad der Neurofibrillenveränderungen und der A $\beta$ -Ablagerung, dem Apolipoprotein E, der Mikroglia-pathologie und dem Demenzgrad bei Morbus Alzheimer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Dr. D. R. Thal, Prof. Dr. R. Schober

Wiss. Mitarbeit: Dr. U. Rüb, Prof. Dr. T. Arendt, Dr. M. Holzer, Dr. G. Waldmann, Dr. D. Zedlick (Universität Leipzig)

### Schlagwörter:

Neurofibrillenpathologie, A $\beta$ -Protein, Mikroglia, Klinischer Demenzgrad

### Kurzbeschreibung:

Bei der Alzheimerschen Erkrankung nimmt mit zunehmender Neurofibrillenpathologie auch das Ausmaß der A $\beta$ -Ablagerungen zu. Letztere erreichen ihr Maximum aber bevor die Neurofibrillenpathologie ihre höchste Ausprägung erreicht. Dabei lassen sich vier Phasen in der A $\beta$ -Ablagerung im medialen Temporallappen aufgrund des anatomischen Befallsmusters unterscheiden. Weiterhin konnte gezeigt werden, daß das Auftreten von Zytoskelettveränderungen in den Axonen des Tractus perforans, insbesondere in seinem Terminationsgebiet der äußeren Molekularschicht der Fascia dentata, mit dem Einsetzen klinischer Anzeichen der Demenz einhergeht. Da diese Verbindung als wichtige Struktur in der Organisation des Kurzzeitgedächtnisses angesehen wird, sind die hier vorliegenden axonalen Zytoskelettveränderungen wahrscheinlich eine der Ursachen der Kurzzeitgedächtnisstörungen bei Morbus Alzheimer.

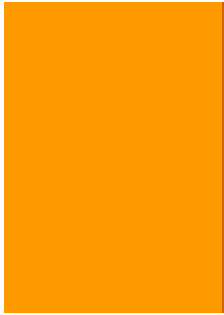
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- 
- Thal DR, Holzer M, Rüb U, Waldmann G, Günzel S, Zedlick D, Schober R (2000) Alzheimer-related tau-pathology in the perforant path target zone and in the hippocampal stratum oriens and radiatum correlates with onset and degree of dementia. *Experimental Neurology* 163: 98-110.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **M. Alzheimer: Selektive Vulnerabilität, Neurofibrillenveränderungen**

### **Projekttitle:**

Morbus Alzheimer: Zerstörung der Hirnrinde durch selektive Vulnerabilität von Neuronen und Neurofibrillenveränderungen

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Morphologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Arai, Dr. J. Bohl (Neuropathologisches Institut, Universität Mainz), Prof. Dr. E. Braak, Prof. Dr. H. Bratzke (Zentrum der Rechtsmedizin), Dr. K. Del Tredici, K. Griffing

### **Schlagwörter:**

Neurofibrilläre Veränderungen, Selektive Vulnerabilität, Zelltod, Pyramidenzellen, Myelinisierung

### **Kurzbeschreibung:**

Die neuropathologischen Hirnrinden-Veränderungen bei M. Alzheimer sind felder-, schichten- und zelltyp-spezifisch. Bevorzugt befallen sind Teile des limbischen Systems. Zu Beginn des Prozesses akkumulieren Nervenzellen ein lösliches, abnorm phosphoryliertes Tau-Protein. Im weiteren Verlauf treten Veränderungen in den Zellfortsätzen hinzu und es entwickeln sich argyrophile neurofibrilläre Tangles in den Somata bestimmter Pyramidenzelltypen wie auch Neuropilfäden in den Dendriten dieser Zellen. Letztlich werden die Zellfunktionen so stark gestört, daß die Zelle zugrunde geht und nur der neurofibrilläre Tangle als extrazelluläres Gebilde zurückbleibt. Möglicherweise werden besonders die Pyramidenzellen befallen, deren Axon spät in der Eigenentwicklung mit einer Myelinscheide umgeben wird. Ein Verlust von Interneuronen, die mit den befallenen Pyramidenzellen in Verbindung stehen, ist wahrscheinlich und zwar ohne Entwicklung argyrophiler Veränderungen.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

- Bundesministerien

### **Literatur:**

- Braak E, Griffin K, Arai K, Bohl J, Bratzke H, Braak H (1999): Neuropathology of Alzheimer's disease. What is new since A. Alzheimer? *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 249: Suppl. 3: III/14-III/22.
- Braak H, Braak E (2000): Neurofibrillary changes, the hallmark of Alzheimer's disease. In: Whitehouse PJ, Maurer K, Ballenger JF(eds): *Concepts of Alzheimer's Disease, Clinical and Cultural Perspectives*. The John Hopkins University Press, Baltimore, pp 53-71.
- Braak H, Del Tredici K, Arai K, Bohl J, Bratzke H, Braak E (2000): Neuroanatomy of Alzheimer's disease: non-random decline of select neuronal types. In: Hayashi O (ed): *Challenges for Neuroscience in the 21st Century*. Japan Scientific Societies Press, Tokyo and Karger, Basel pp 17-34.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zerstörung der Hirnrinde und Zelltod bei M. Alzheimer

### Projekttitel:

Zerstörung der Hirnrinde und Zelltod bei Morbus Alzheimer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. E. Braak

### Schlagwörter:

Neurofibrilläre Veränderungen, Selektive Vulnerabilität, Zelltod, Pyramidenzellen, Myelinisierung

### Kurzbeschreibung:

Die neuropathologischen Hirnrinden-Veränderungen bei M. Alzheimer sind felder-, schichten- und zelltyp-spezifisch. Bevorzugt befallen sind alle Teile des limbischen Systems. Zu Beginn des Prozesses akkumulieren die Nervenzellen lösliches abnorm phosphoryliertes Tau-Protein in all ihren Anteilen. Im weiteren treten Veränderungen in den Zellfortsätzen ein und es entwickeln sich argyrophile neurofibrilläre Tangles in den Somata bestimmter Pyramidenzelltypen wie auch Neuropilfäden in den Dendriten dieser Zellen. Letztlich werden die Zellfunktionen so stark gestört, daß die Zelle zugrunde geht und nur der neurofibrilläre Tangle als extrazelluläres Gebilde zurückbleibt. Möglicherweise werden besonders die Pyramidenzellen befallen, deren Axon spät in der Entwicklung mit einer Myelinscheide umgeben wird. Ein Verlust von Interneuronen, die mit den befallenen Pyramidenzellen in Verbindung stehen, ist wahrscheinlich und zwar ohne die Entwicklung argyrophiler Veränderungen in ihrem Inneren.

### Laufzeit:

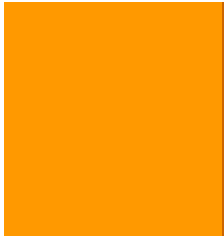
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien

### Literatur:

- Braak H, Braak E (1998): Cortical destruction and cell death in Alzheimer's disease.



In: Cell death and diseases of the nervous system. Hrsg. Koliatsos VE, Ratan RR.  
Humana Press, Totowa, S. 497-510.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuropathologische Veränderungen bei M. Pick

### Projekttitel:

Neuropathologische Veränderungen bei Morbus Pick

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. E. Braak

### Schlagwörter:

Zytoskelettveränderungen, Tauopathie, Pick-Körper, Pick-Neuriten, Hypothalamus, Cerebellum

### Kurzbeschreibung:

Morbus Pick ist eine fortschreitende degenerative Erkrankung, die nicht nur zahlreiche kortikale Felder, sondern auch subkortikale Gebiete erfaßt. Mit einem Antikörper gegen abnorm phosphoryliertes Tau-Protein zeigen sowohl im Nucleus tuberos lateralis des Hypothalamus wie auch in den präcerebellären Kernen zahlreiche Somata und Fortsätze von Nervenzellen Veränderungen. Nur ein Teil der veränderten Strukturen läßt sich auch mit Silberimprägnierungen darstellen. Von den auf das Cerebellum projizierenden Kernen sind nur jene befallen, die Afferenzen aus kortikalen Arealen erhalten, nicht diejenigen, die vorzugsweise spinale Afferenzen aufweisen. Die Veränderungen bei M. Pick unterscheiden sich deutlich von denen bei M. Alzheimer.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Braak H, Braak E (1998): Pick's disease: cytoskeletal changes in the hypothalamic lateral tuberal nucleus. *Brain Research* 802: 119-124.
- Braak H, Braak E (1998): Involvement of precerebellar nuclei in Pick's disease. *Experimental Neurology* 153: 351-365.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Apo E und neurodegenerative Erkrankungen

### Projekttitle:

Einfluß der Apo E-Genotypen auf verschiedene neurodegenerative Erkrankungen ("Argyrophilic grain disease", M. Alzheimer)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Dr. E. Ghebremedhin

Wiss. Mitarbeit: Dr. G. Botez, Prof. Dr. E. Braak, Dr. U. Rüb, I. Sassin (Ärztin), Dr. C. Schultz

### Schlagwörter:

Apolipoprotein E Genotyp, Epsilon 2-Allel, Epsilon 4-Allel, M. Alzheimer, Argyrophilic grain disease, Zytoskelettveränderungen

### Kurzbeschreibung:

M. Alzheimer und "Argyrophilic grain disease" (AGD) sind fortschreitende degenerative Erkrankungen des menschlichen Gehirns, die mit Veränderungen des Zytoskeletts einhergehen. Genetisch ist das epsilon 4-Allel des Apolipoprotein E-Gens mit einem erhöhten Risiko assoziiert, an M. Alzheimer zu erkranken. In Frühstadien des M. Alzheimer ist bei jüngeren Individuen die Häufigkeit des epsilon 4-Allels gegenüber der Kontrollgruppe signifikant erhöht. Unter den an AGD Erkrankten weisen signifikant mehr Individuen das Apolipoprotein E epsilon 2-Allel auf als unter den Kontrollen. Damit ist ein genetischer Risikofaktor für AGD aufgezeigt, der sich von denen anderer neurodegenerativer Erkrankungen unterscheidet.

### Laufzeit:

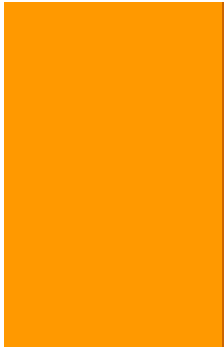
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Alzheimer Forschungszentrum Frankfurt

### Literatur:

- Ghebremedhin E, Schultz C, Botez G, Rüb U, Sassin I, Braak E, Braak H (1998):



Argyrophilic grain disease is associated with apolipoprotein E epsilon 2-allele. *Acta Neuropathologica* 96: 222-224.

- Ghebremedhin E, Schultz C, Braak E, Braak H (1998): High frequency of apolipoprotein E epsilon 4-allele in young individuals with very mild Alzheimer's disease-related neurofibrillary changes. *Experimental Neurology* 153: 152-155.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fragmentlänge von A $\beta$ -Protein in A $\beta$ -Ablagerungen

### Projekttitle:

Fragmentlänge von A $\beta$ -Protein in verschiedenen Typen der A $\beta$ -Ablagerungen bei M. Alzheimer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Dr. D. R. Thal

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. E. Braak, Dr. C. Haass (Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Abt. Molekularbiologie, Mannheim), I. Sassin (Ärztin), Dr. C. Schultz

### Schlagwörter:

M. Alzheimer, Amyloid, A $\beta$ -Protein, N-terminal trunkiertes A $\beta$ -Protein, Entorhinale Hirnrinde

### Kurzbeschreibung:

Ein neuropathologisches Merkmal für M. Alzheimer ist die Ablagerung von A $\beta$ -Protein. A $\beta$ -Protein wird durch die beta- und gamma-Sekretase-Spaltung aus dem A $\beta$ -Vorläufer-Protein freigesetzt. Durch die alpha- und gamma-Sekretase-Spaltung entsteht N-terminal trunkiertes A $\beta$ -Protein. In den tiefen Zellschichten der entorhinalen Rinde wird ausschließlich N-terminal trunkiertes A $\beta$ -Protein in wolkenartiger Form abgelagert, während in den oberen Schichten das A $\beta$ -Protein in voller Länge zu finden ist.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Thal DR, Sassin I, Schultz C (1999): Fleecy amyloid deposits in the internal layers of the human entorhinal cortex are comprised of N-terminal truncated fragments of A $\beta$ . Journal of Neuropathology and Experimental Neurology 58: 210-216.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten I

### Projekttitel:

Neurodegenerative Zytoskelettveränderungen in Neuronen, Astrozyten und Oligodendrozyten älterer nicht-menschlicher Primaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Dr. C. Schultz

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. E. Braak, Dr. E. Ghebremedhin, Dr. D. Koppers, I. Sassin (Ärztin)

### Schlagwörter:

Tauopathie, Tau-Protein, Zytoskelettveränderungen, Gliazelleinschlüsse

### Kurzbeschreibung:

Immunhistochemisch und mit Silberimprägnierungen konnten wir abnorm-phosphoryliertes mikrotubuli-assoziiertes Tau-Protein in Nervenzellen, Astrozyten und Oligodendrozyten in Gehirnen älterer Paviane nachweisen. Diese Zytoskelettveränderungen sind vorwiegend in limbischen Regionen (Amygdala, Hippocampus) zu finden. Ältere Paviane stellen also ein neues Tiermodell dar, das für Studien zur Entstehung und Bedeutung ähnlicher degenerativer Zytoskelettveränderungen des menschlichen Gehirns geeignet ist. Von diesem Modell sind neue Perspektiven für die Entwicklung und Erprobung therapeutischer Ansätze zu erhoffen.

### Laufzeit:

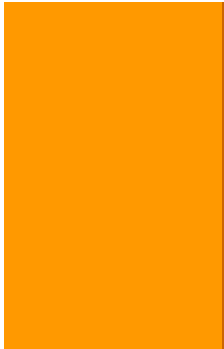
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien

### Literatur:

- Schultz C, Ghebremedhin E, Sassin I, Braak E, Braak H (1999): Abnormally phosphorylated tau protein in neurons and glial cells of aged baboons. In:



Alzheimer's disease and related disorders. Hrsg. Iqbal K, Swaab DF, Winblad B, Wisniewski HM, Wiley & Sons, S. 179-185.

- Schultz C, Koppers D, Braak E, Braak H (1998): Tau-positive cytoskeletal pathology in specific neurons and glial cells of aged baboons. *European Journal of Neuroscience* 10: 92.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Genetische Risikofaktoren und Alzheimer-typische Veränderungen

### Projekttitle:

Genetische Risikofaktoren des Morbus Alzheimer und deren Einfluß auf Ausmaß und Verteilung der Alzheimer-typischen Hirnveränderungen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Dr. E. Ghebremedhin

Wiss. Mitarbeit: Dr. U. Rüb, Dr. C. Schultz, Dr. DR Thal, H. Korff (T.A.)

### Schlagwörter:

Morbus Alzheimer, Apolipoprotein E, alpha 2M, LRP

### Kurzbeschreibung:

Genetische Studien zeigen, daß verschiedene Genpolymorphismen mit Morbus Alzheimer assoziiert sind. Ziel unseres Forschungsprojekts ist die Aufklärung, ob und in welchem Ausmaß der Ausprägungsgrad der Alzheimer-Pathologie auf den einzelnen und/oder kombinierten Genpolymorphismen zurückzuführen sind. Polymorphismen der Gene Apolipoprotein E, alpha 2-Makroglobulin (alpha-2M) und dessen Rezeptor-Gen, das alpha 2M/low-density lipoprotein receptor related protein Gen (alpha 2M/LRP), sind in das laufende Projekt einbezogen. Die Untersuchungen werden an einer umfangreichen Sammlung von Autopsiegehirnen durchgeführt. Insbesondere werden die klinisch symptomfreien Frühstadien des Morbus Alzheimer näher charakterisiert, denn umfassende Kenntnisse dieser Stadien sind eine Voraussetzung für die Entwicklung therapeutischer und diagnostischer Konzepte.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Förderkennzeichen: DFG: GH 12/1-1

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 4/2002

### Finanzierung:

- DFG

**Literatur:**

- Ghebremedhin E, Schultz C, Thal DR, Rüb U, Ohm TG, Braak E, Braak H: Gender and age modify the association between APOE and AD-related neuropathology. *Neurology*, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung neuropathologischer Veränderungen bei M. Alzheimer

### Projekttitel:

Entwicklung neuropathologischer Veränderungen bei Morbus Alzheimer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Prof. Dr. E. Braak

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Bohl (Universität Mainz, Neuropathologisches Institut),  
Prof. Dr. H. Bratzke (Zentrum der Rechtsmedizin)

### Schlagwörter:

Neurofibrillenveränderungen vom Alzheimer-Typ, Stadieneinteilung nach Schwere des Befalls

### Kurzbeschreibung:

Die Alzheimer-typischen morphologischen Veränderungen entwickeln sich allmählich. Beginnend in der transentorhinalen Rinde schreitet der Prozess in den Hippocampus, in die Assoziationsareale der Hirnrinde und letztlich auch in die primären Rindenfelder des Neokortex voran. Die hier aufgestellte Stadiengliederung konnte an einer deutlich erweiterten Anzahl von Gehirnen bestätigt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Alzheimer Forschungszentrum Frankfurt (AFZF)

### Literatur:

- Braak H, Braak E (1998): Evolution of neuronal changes in the course of Alzheimer's disease. Journal of Neural Transmission Suppl. 53: 127-140.
- Braak H, Braak E, Bohl J, Bratzke H (1998): Evolution of Alzheimer's disease related cortical lesions. Journal of Neural Transmission Suppl. 54: 97-106.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## M. Parkinson und zusätzliche neurodegenerative Erkrankungen

### Projekttitle:

Morbus Parkinson in Kombination mit anderen neurodegenerativen Erkrankungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Prof. Dr. Eva Braak

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Bratzke (Zentrum der Rechtsmedizin), Dr. R. A. I. deVos, Dr. E. N. H. Jansen (Laboratorium Pathologie, Enschede, Niederlande)

### Schlagwörter:

Alzheimer-typische Neurofibrillenveränderungen, Lewy Körper, Lewy Neuriten, Limbisches System, Kognitive Leistungsminderung

### Kurzbeschreibung:

Bei Morbus Parkinson treten in limbischen Strukturen deutliche morphologische Veränderungen auf. Kommen milde Alzheimer-typische Veränderungen hinzu, die für sich genommen noch keine klinischen Symptome hervorrufen würden, treten merkbare kognitive Leistungsminderungen bis hin zur Demenz auf. Das gleichzeitige Auftreten von zwei verschiedenen neurodegenerativen Erkrankungen kommt nicht selten vor und führt zu einer deutlichen Verschlechterung des klinischen Bildes der jeweils führenden Erkrankung.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien

### Literatur:

- Braak H, DeVos RAI, Jansen ENH, Bratzke H, Braak E (1998): Neuropathological hallmarks of Alzheimer's and Parkinson's diseases. Progress in Brain Research 117: 267-285.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zytoskelett-Veränderungen im Zwischenhirn des Menschen

### Projekttitle:

Geschlechtsabhängige neurodegenerative Zytoskelett-Veränderungen im Hypothalamus des Menschen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Dr. C. Schultz

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. E. Braak, Dr. E. Ghebremedhin, Dr. U. Rüb

### Schlagwörter:

Neurofibrillenveränderungen, Hyperphosphoryliertes Tau-Protein, Geschlechtsdimorphismus, Zytoskelettveränderungen

### Kurzbeschreibung:

Ein bestimmtes Kerngebiet des menschlichen Hypothalamus, der Nucleus infundibularis, zeichnet sich durch neurodegenerative Zytoskelettveränderungen in Nervenzellfortsätzen aus, die typischerweise ältere Männer betreffen, während Frauen von diesen Veränderungen weitgehend verschont bleiben. Die Veränderungen beruhen auf einer Anhäufung von abnorm phosphoryliertem mikrotubuli-assoziiertem Tau-Protein, wie es auch bei der Alzheimerschen Erkrankung vorkommt. Die Veränderungen im männlichen Nucleus infundibularis treten unabhängig von der Alzheimerschen Erkrankung auf. Es handelt sich also um eine eigenständige Form degenerativer Zytoskelettveränderungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien

### Literatur:

- Schultz C, Ghebremedhin E, Rüb U, Braak H, Braak E (1999): Sex-dependent cytoskeletal changes of the human hypothalamus develop independently of Alzheimer's disease. *Annals of Anatomy* 181: 44-45.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Argyrophilic grain disease: Häufigkeit

### Projekttitel:

"Argyrophilic grain disease": Häufigkeit des Auftretens und neuropathologische Diagnosekriterien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Dr. C. Schultz

Wiss. Mitarbeit: Dr. G. Botez, Prof. Dr. E. Braak, Dr. E. Ghebremedhin, Dr. D. Koppers, Dr. U. Rüb, I. Sassin (Ärztin)

### Schlagwörter:

Tau-Protein, Tauopathie, Zytoskelettveränderungen, Gliazelleinschlüsse, Hypothalamus

### Kurzbeschreibung:

"Argyrophilic grain disease" ist eine fortschreitende degenerative Erkrankung des menschlichen Gehirns, die besonders im höheren Lebensalter anzutreffen ist. Sie ist charakterisiert durch Zytoskelettveränderungen und das Auftreten von abnorm phosphoryliertem Tau-Protein in verschiedenen Nervenzelltypen und in Oligodendrozyten. Als diagnostisches Kriterium sind spindelförmige Granula in Nervenzellfortsätzen anzusehen, die besonders zahlreich in der entorhinalen Region, im Hippocampus, Amygdala und dem Nucl. tuberculi lateralis hypothalami zu finden sind.

### Laufzeit:

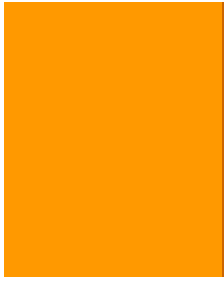
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien

### Literatur:

- Braak H, Braak E (1998): Argyrophilic grain disease: frequency of occurrence in different age categories and neuropathological diagnostic criteria. Journal of Neural Transmission 105: 801-819.

- 
- Schultz C, Koppers D, Sassin I, Braak E, Braak H (1998): Cytoskeletal alterations in the human tuberal hypothalamus related to argyrophilic grain disease. *Acta Neuropathologica* 96, 596-602.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Morbus Parkinson: Pathoanatomie

### Projekttitel:

Pathoanatomie des Morbus Parkinson

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Prof. Dr. E. Braak

### Schlagwörter:

Extranigrale Veränderungen, Lewy Körper, Lewy Neuriten, Motorisches System, Limbisches System

### Kurzbeschreibung:

Die Parkinson-typischen pathologischen Veränderungen entwickeln sich allmählich und sind in verschiedenen funktionellen Systemen zu beobachten. Nur wenige Nervenzelltypen erleiden die Veränderungen. Dadurch kommt es zu einem stets wiederkehrenden Läsionsmuster. Es treten Einschlüsse in den Somata in Form von Lewy-Körpern und in den Axonen in Form von Lewy-Neuriten auf. Neben den Zerstörungen im Nucleus nigra sind zahlreiche extranigrale Gebiete befallen, nämlich die entorhinale Region, der Hippocampus, die Amygdala, der Nucleus striatae terminalis, die diffus zur Hirnrinde projizierenden Zentren sowie Zentren, die autonome Funktionen regulieren.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien

### Literatur:

- Braak H, Braak E (2000): Pathoanatomy of Parkinson's disease. Journal of Neurology 247 Suppl. 2: II/3-II/10.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Morbus Parkinson: Darstellung der typischen Einschlußkörper

### Projekttitle:

Morbus Parkinson: Darstellung und Nachweis der typischen pathologischen Veränderungen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Prof. Dr. E. Braak

Wiss. Mitarbeit: Dr. W. P. Gai (Flinders Medical Center, Bedford Park, Australia), Prof. Dr. C. Haass (Institut für Biochemie, LMU München), Dr. M. Okochi (Institut für Biochemie, LMU München), Dr. D. Sandmann-Keil

### Schlagwörter:

Lewy-Körper, Lewy Neuriten, Alpha-Synuclein, Ubiquitin, Silberimprägnationen

### Kurzbeschreibung:

Die für Morbus Parkinson typischen pathologischen Einschlußkörper (Lewy-Körper und Lewy-Neuriten) lassen sich mit modernen Silberimprägnationsmethoden darstellen. Damit sind in großflächigen Schnitten durch Hirnhälften die Läsionsorte zu erfassen und das Läsionsmuster kann für das gesamte Gehirn in einem vertretbaren Zeitaufwand ermittelt werden. Die bisher übliche Nachweismethode der Einschlußkörper mit einem Antikörper gegen Ubiquitin ist abgelöst worden durch die Darstellung mit einem Antikörper gegen alpha-Synuclein, das auch schon in sehr feinen Fortsätzen die Veränderungen sichtbar macht. In Doppelfärbungen konnte gezeigt werden, daß in ein und demselben Schnitt Ubiquitin- und alpha-Synuclein-positive Strukturen mit den silberimprägnierten Strukturen identisch sind.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien



## Literatur:

- Braak H, Sandmann-Keil D, Gai WP, Braak E (1999): Extensive axonal Lewy neurites in Parkinson's disease: a novel pathological feature revealed by alpha-synuclein immunocytochemistry. *Neuroscience Letters* 265: 67-69.
- Sandmann-Keil D, Braak H, Okochi M, Haass C, Braak E (1999): Alpha-synuclein immunoreactive Lewy bodies and Lewy neurites in Parkinson's disease are detectable by an advanced silver staining technique. *Acta Neuropathologica* 98: 461-464.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Progressive supranukleäre Blicklähmung: Beteiligung des Kleinhirns

### Projekttitel:

Progressive supranukleäre Blicklähmung: Neuropathologische Veränderungen im Kleinhirn

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Dr. K. Arai

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. E. Braak, Dr. R. A. I deVos (Streklaboratorium for Pathologie, MST Hospital Group, Enschede, Niederlande), Dr. E. N. H. Jansen Steur (Department of Neurology, MST Hospital Group, Enschede, Niederlande)

### Schlagwörter:

Progressive supranukleäre Blicklähmung, Kleinhirn, Moosfasern, Oligodendrozyten, Abnorm phosphoryliertes Tau-Protein

### Kurzbeschreibung:

Bei der supranukleären Blicklähmung sind schwere pathologische Veränderungen im Nucleus dentatus, dem Projektionssystem des Kleinhirns, bekannt. Mit einem Antikörper gegen abnorm phosphoryliertes Tau-Protein (Zytoskelett) lassen sich Veränderungen auch in den im Kleinhirn endenden Moosfasersystem (Fasern aus den praecerebellären Kernen des unteren Hirnstamms, spinocerebelläre und vestibulocerebelläre Fasern) nachweisen. Es sind also Afferenzen und Efferenzen des Kleinhirns befallen.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Arai K, Braak E, deVos RAI, Jansen ENH, Braak H (1999): Mossy fiber involvement in progressive supranuclear palsy. Acta Neuropathologica 98, 341-344.



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Morbus Alzheimer: Kinasen und Neurofibrillenveränderungen

### Projekttitlel:

Morbus Alzheimer: Kinasen und die Entstehung der Neurofibrillenveränderungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Dr. J. J. Pei, Prof. Dr. B. Winblad (Karolinska Institutet, Huddinge, Schweden)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. E. Braak, Dr. R. F. Cowburn (Karolinska Institutet, Huddinge, Schweden), Dr. I. Grundke Iqbal (New York State Institute for Basic Research in Developmental Disabilities, Staten Island, USA), Dr. K. Iqbal (New York State Institute for Basic Research in Developmental Disabilities, Staten Island, USA)

### Schlagwörter:

Morbus Alzheimer, Neurofibrilläre Tangles, Abnorm phosphoryliertes tau-Protein, Extrazellulär signal-regulierte Protein-Kinasen

### Kurzbeschreibung:

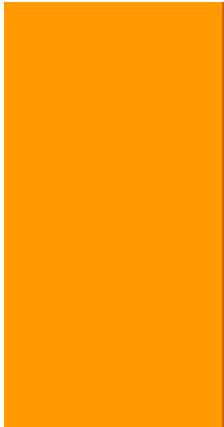
Neurofibrilläre Tangles, Neuropilfäden und dystrophische Neuriten sind charakteristische pathomorphologische Veränderungen bei M. Alzheimer. Sie enthalten sog. paarige helikale Filamente (PHF), die zu einem großen Teil aus abnorm phosphoryliertem tau-Protein bestehen. An der Entstehung dieser abnormen Filamente ist möglicherweise die Glykogen-synthase-kinase 3 $\beta$  beteiligt. Immunhistochemisch läßt sich diese Kinase in Pyramidenzellen nachweisen, die ebenfalls mit einem Antikörper, AT8, reagieren, der in einem sog. Prae-Tangle-Stadium bereits abnorm phosphoryliertes tau-Protein anzeigt. Damit ist ein Hinweis auf die Beteiligung der Glykogen-synthase-kinase 3 $\beta$  an der Ausbildung der neurofibrillären Tangles gegeben.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

- 
- Sonstige Drittmittel: Schwedischer Staat, NIH

**Literatur:**

- Pei JJ, Braak E, Braak H, Grundke-Iqbal I, Iqbal K, Winblad B, Cowburn RF (1999): Distribution of active glycogen synthase kinase 3 $\beta$  (GSK-3 $\beta$ ) in brains staged for Alzheimer disease neurofibrillary changes. *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology* 58: 1010-1019.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Genetische Risikofaktoren und Alzheimer-typische Hirnveränderungen

### Projekttitel:

Genetische Risikofaktoren des Morbus Alzheimer und deren Einfluß auf Ausmaß und Verteilung der Alzheimer-typischen Hirnveränderungen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Dr. E. Ghebremedhin

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. E. Braak, Dr. U. Rüb, Dr. C. Schultz, Dr. DR Thal

### Schlagwörter:

Morbus Alzheimer, Risikogene, Amyloidablagerungen, Neurofibrillen-Veränderungen

### Kurzbeschreibung:

Die Projekte von 1998 hinsichtlich des Apolipoprotein E Gens und Morbus Alzheimer sowie der "argyrophilic grain disease" laufen weiter. Weiterhin werden andere der zur Zeit im Zusammenhang mit dem Morbus Alzheimer gebrachten Gene, wie das alpha-2-Makroglobulin-Gen (alpha 2M) und dessen Rezeptor-Gen, das alpha-2M/low-density-lipoprotein-receptor related-protein Gen (alpha 2M/LRP), in das laufende Projekt einbezogen. Die Exone 18 und 24 des humanen alpha 2M-Gens sowie das Exon 3 des alpha 2M/LRP-Gens zeigen genetische Polymorphismen, von denen einige mit einem erhöhten Risiko, an Morbus Alzheimer zu erkranken, einhergehen. Dabei werden Korrelationsstudien zwischen den genetischen Polymorphismen auf der einen Seite und dem Gesamtbild bzw. der zeitlichen Gliederung des Schadensmusters innerhalb des zentralen Nervensystems bezüglich des Morbus Alzheimer auf der anderen Seite durchgeführt.

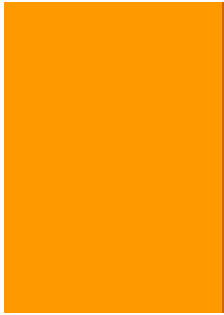
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- 
- E Ghebremedhin, C Schultz, DR Thal, U Rüb, E Braak, H Braak (2000): The influence of apolipoprotein E polymorphism on the development of Alzheimer's disease related neuropathological changes is gender- and age-related. *Alzheimer's Reports* 3, Suppl 1: P4.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Heiko Braak**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Neuroanatomische Arbeitsmethoden

#### **Art und Form der Angebote:**

Kurse, Seminare

#### **Zielgruppen:**

Junge Wissenschaftler und Mediziner aus den Arbeitsgebieten Neuroanatomie, Neuropathologie

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; BMBF Forschungszentrum Leipzig; BMBF-Referenzzentrum München; Hirnliga; Hirnforschungsinstitut Amsterdam/Niederlande



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Thomas Deller](#)

### **Kooperationen**

Anatomisches Institut I, Universität Freiburg; Neuropathologie, Universität Basel, Schweiz; Department of Experimental Pathology, Lund, Schweden; Central Nervous System Research, Novartis Pharma Inc., Basel; Division of Nephrology, Albert Einstein College of Medicine, New York, USA; Experimental Medicine, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Ungarn; University of Arizona, Tucson, Arizona, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Plastizität von Dornen nach Läsion

### Projekttitle:

Plastizität von Dornen nach Läsion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Deller](#)

Wiss. Mitarbeit: Doris Dehn (Dipl.-Biol.), Domenico Del Turco (Dipl.-Biol.),  
Carl Gebhardt

### Schlagwörter:

Plastizität, Nervenzellen, Lernen, Verletzung, Synapse

### Kurzbeschreibung:

Nach einer Verletzung des ZNS kommt es neben reaktiven Umbauprozessen auf axonaler Seite auch zu ausgeprägten degenerativen Veränderungen der denervierten Nervenzellen (transneuronalen Degeneration). Sowohl Dornen als auch ganze Dendriten können atrophieren und von der Zelle abgebaut werden. Im Fall einer erfolgreichen Reinnervation, zum Beispiel durch sprossende überlebende Nervenfasern, werden einige Dornen erneut gebildet. Die molekularen Grundlagen dieser dendritischen Umbauprozesse sind ein weiterer Schwerpunkt der Arbeitsgruppe.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- Deller, T., P. Mundel, and M. Frotscher (2000) Potential role of synaptopodin in spine motility by coupling actin to the spine apparatus. *Hippocampus* 10:569-581.
- Deller, T., T. Merten, S. U. Roth, P. Mundel, and M. Frotscher (2000) The actin-associated protein synaptopodin in the rat hippocampal formation: localization in the spine neck and close association with the spine apparatus of principal neurons. *J. Comp. Neurol.* 418:164-181.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie

### Projekttitle:

Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie (Ammonshornsklerose)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Deller](#)

### Schlagwörter:

Epilepsie, Axonsprossung, Mensch, Krankheitsentstehung, Hippokampus

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen der Temporallappen-Epilepsie, insbesondere bei der Ammonshornsklerose, spielt die Axonsprossung eine wichtige Rolle. In den letzten Jahren wurden diese Sprossungsprozesse intensiv am Vertebratengehirn untersucht und charakterisiert. Da für den Menschen vergleichbare Daten fehlen und es unklar ist, inwieweit die mit Hilfe von Tiermodellen gewonnenen Ergebnisse auf den Menschen übertragbar sind, führen wir Untersuchungen zur Axonsprossung an menschlichem Gewebe durch. Hierzu verwenden wir hippokampales Gewebe, das im Rahmen operativer Eingriffe entnommen wurde (Kooperationsprojekt mit der Universitätsklinik Freiburg). Von diesen Hippokampi werden akute Schnittpräparate angefertigt. Durch die Kombination von anterograder Markierung und der Darstellung der Zielzellen wollen wir die lokale Konnektivität des Hippokampus bei Temporallappen-Epilepsie aufklären.

### Laufzeit:

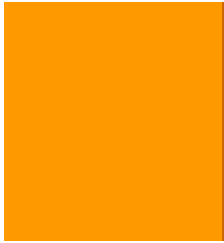
Beginn: 7/2001 Ende: 6/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- [Abstract] Freiman, T. M., K. Gimbel, T. J. Feuerstein, J. Zentner und T. Deller (2001) In vitro tracing for examination of axonal connectivity in temporal lobe epilepsy - a technical note. DGNC, free-science.com, P115.
- Haas, C. A., T. Deller, Z. Krsnik, A. Tielsch, A. G. Woods, and M. Frotscher (2000) Entorhinal cortex lesion does not alter reelin mRNA expression in the dentate gyrus of young and adult rats. *Neuroscience* 97:25-31.
- Deller, T., T. Naumann, and M. Frotscher (2000) Transmitter-specific retrograde and



anterograde tracing in combination with electron microscopy, *J. Neurosci. Meth.*  
103:117-126.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Axonsprossung im Hippokampus nach Läsion

### Projekttitle:

Molekulare und zelluläre Grundlagen der Axonsprossung im Hippokampus nach einer Läsion.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Deller](#)

Wiss. Mitarbeit: Doris Dehn (Dipl.-Biol.), Domenico Del Turco (Dipl.-Biol.), Carl Gebhardt

### Schlagwörter:

Axonsprossung, Regeneration, Plastizität, Zentrales Nervensystem, Verletzung

### Kurzbeschreibung:

Nach einer Verletzung des Gehirns und im Rahmen neurodegenerativer Erkrankungen kommt es zu Heilungs- und Umbauprozessen, insbesondere zum Auswachsen neuer Axonkollateralen (Axonsprossung). Um in diesen Prozeß eingreifen zu können, müssen regulatorische Moleküle identifiziert werden, die läsionsinduziertes axonales Wachstum steuern und regulieren können. Zu diesem Zweck wurden in den letzten Jahren zunächst die sprossenden Axone im Hippokampus nach Läsion morphologisch charakterisiert. In einem zweiten Schritt wurden Kandidatenmoleküle untersucht (neurotrophe Faktoren, Extrazellulärmatrixmoleküle, wachstumsassoziierte Proteine, Transkriptionsfaktoren), die das Wachstumsverhalten sprossender Axone nach Läsion steuern könnten. Zur Zeit wird die kausale Relevanz der gefundenen Kandidatenmoleküle für den Sprossungsprozeß untersucht.

### Laufzeit:

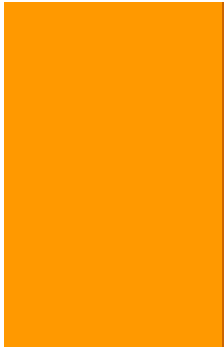
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Deller, T., and M. Jucker (2001) Axonsprossung im Zentralnervensystem nach einer Läsion. Neuroforum 7:11-20.
- Thon, N., C. A. Haas, U. Rauch, T. Merten, R. Fässler, M. Frotscher, and T. Deller



(2000) The chondroitin sulfate proteoglycan brevican is upregulated by astrocytes after entorhinal cortex lesions in adult rats. *Europ. J. Neurosci.* 12:2547-2558.

- Deller, T, C. A. Haas, and M. Frotscher (2000). Reorganization of the rat fascia dentata after a unilateral entorhinal cortex lesion: Role of the extracellular matrix. *Ann. NY Acad. Sci.* 911:207-220.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Axonsprossung und Alzheimer Krankheit

### Projekttitle:

Axonsprossung und Alzheimer Krankheit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Deller](#)

Wiss. Mitarbeit: Doris Dehn (Dipl.-Biol.), Domenico Del Turco (Dipl.-Biol.),  
Carl Gebhardt

### Schlagwörter:

Alzheimer Krankheit, Amyloid, Axonsprossung, Neurodegenerative Erkrankung,  
Demenz

### Kurzbeschreibung:

Bei der Pathogenese des Morbus Alzheimer - insbesondere bei der Entstehung neuritischer Plaques - spielen Deafferenzierungs- und Axonsprossungsprozesse eine wesentliche Rolle. Wir konnten zeigen, daß es in der Umgebung von Amyloidablagerungen zu ausgeprägten aberranten Sprossungsprozessen kommt (Phinney et al., 1999). Zur Zeit untersuchen wir die Mechanismen, über die Amyloidablagerungen Sprossungsprozesse im ZNS auslösen können. Ist das Amyloidmolekül selbst dazu in der Lage, oder sind hierfür gliale Entzündungsreaktionen in der Umgebung der Amyloidablagerungen ursächlich?

### Laufzeit:

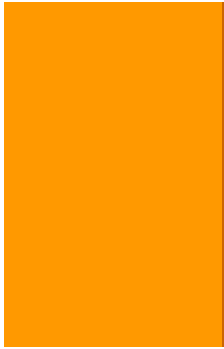
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Deller, T., and M. Jucker (2001) Axonsprossung im Zentralnervensystem nach einer Läsion. Neuroforum 7:11-20.
- Jucker, M., M. Calhoun, A. Phinney, M. Stalder, L. Bondolfi, D. Winkler, M. Herzog, M. Pfeifer, S. Boncristiano, M. Tolnay, A. Probst, T. Deller, D. Abramowski, K.-H. Wiederhold, C. Sturchler-Pierrat, B. Sommer, and M. Staufenbiel (2001) Pathogenesis and mechanism of cerebral amyloidosis in APP transgenic mice. In 'Loss of function through gain of function', (K. Beyreuther, C. Masters, Y. Christen



(eds) Research and Perspectives in Alzheimer's Disease. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, pp. 87-95.

- Stalder, M., T. Deller, M. Staufenbiel, and M. Jucker (2001) 3D-Reconstruction of microglia and amyloid in APP23 transgenic mice: No evidence of intracellular amyloid. Neurobiol. Aging, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Photoneuroendokrine Systeme

### Projekttitle:

Strukturelle und molekulare Organisation photoneuroendokriner Systeme

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst-W. Korf](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. F. Dehghani, Dr. C. Heck, Dr. M.A. Kopp, Dr. C. Mirwald,  
Dr. C. Schomerus

### Schlagwörter:

Pinealorgan, Melatonin, Signaltransduktionskaskaden, Biorhythmik

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt befaßt sich mit der transmembranösen Signalverarbeitung und der Regulation von Transkriptionsfaktoren und Uhrengenen im photoneuroendokrinen System, das zahlreiche biorhythmische Körperfunktionen steuert. Im Mittelpunkt der Untersuchungen stehen Neurotransmitter-gesteuerte Signalkaskaden im Nucleus suprachiasmaticus, dem Sitz der "Inneren Uhr" und im Pinealorgan, das das Zeithormon Melatonin während der Nacht produziert.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Kopp MA, Schomerus C, Dehghani F, Korf H-W, Meissl H (1999) Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide and melatonin in the suprachiasmatic nucleus: effects on the calcium signal transduction cascade. *J. Neurosci.* 19: 206-219.
- Maronde, E., Pfeffer, M, Olcese, J., Molina, C.A., Schlotter, F, Dehghani, F., Korf, H.-W. and Stehle, J. (1999) Transcription factors in neuroendocrine regulation: Rhythmic changes in pCREB and ICER levels frame melatonin synthesis. *J. Neurosci.* 19: 3326-3336.
- Schomerus, C., Laedtke, E., Korf, H.W (1999) Analyses of signal transduction cascades in rat pinealocytes reveal a switch in cholinergic signaling during postnatal development. *Brain Research* 833: 39-50.







Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Horst-W. Korf**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

[Förderer](#)

DFG; NATO; EU; Human Science Frontier Program



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Frank Nürnberger](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Licht- und elektronenmikroskopische Neurohistologie, Immunocytochemie, Autoradiographie und in situ-Hybridisierung, Neurochemie und Molekularbiologie, Neurophysiologie und -pharmakologie

### **Kooperationen**

A. Szent Györgyi-University, Szeged, Ungarn; Hebrew-University, Jerusalem, Israel; Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile; University of Alberta, Edmonton, Kanada; Université L. Pasteur, Strasbourg, Frankreich



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## GABA im Nucleus suprachiasmaticus

### Projekttitel:

Gamma-Amino-Buttersäure (GABA) im Nucleus suprachiasmaticus (SCN), der endogenen zirkadianen Uhr: Ein Motor des Uhrwerks?

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Frank Nürnberger](#)

Wiss. Mitarbeit: D. Evers, Gabi Oleschko (Apothekerin), Jo Schilling (Ärztin), Dimitri Skambas, Dr. Qian Zhang

### Schlagwörter:

Neurochemie: In-situ-Hybridisierung, Immunocytochemie, Slice-Technik, Zellkultur, Elektrophysiologie

### Kurzbeschreibung:

GABA ist ein im Nucl. suprachiasmaticus, der als Sitz der inneren Tageszeitenuhr anzusehen ist, ubiquitär vorkommender Transmitter, der synchronisierende Funktionen und möglicherweise die wesentliche Oszillatorfunktion besitzt. Im Projekt sollen die GABA-synthetisierenden und GABA-perzipierenden Netzwerke analysiert werden. Weiterhin sollen die Effekte von GABA im Hinblick auf die elektrophysiologischen Prozesse und die Signaltransduktionsmechanismen hin untersucht werden. Besonderes Augenmerk wird dabei auf funktionelle Beziehungen zur Schlafsteuerung gelegt (Grundlagenforschung, Neurologie, Psychiatrie).

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Deutsch-Israelische Kooperation in den Neurowissenschaften  
Projekträger: DLR / BMBF  
Förderkennzeichen: 01 GA 9803

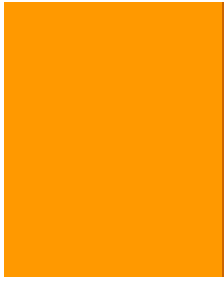
### Laufzeit:

Beginn: 11/1998 Ende: 10/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- 
- Schilling J, Nürnberger F (1998) Dynamic changes in the immunoreactivity of neuropeptide systems of the suprachiasmatic nuclei in golden hamsters during the sleep-wake cycle. *Cell Tissue Res* 294: 233-241.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Das Subcommissuralorgan: eine rätselhafte Drüse im Gehirn

### Projekttitle:

Das Subcommissuralorgan: eine rätselhafte Drüse im Gehirn

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Frank Nürnberger](#)

Wiss. Mitarbeit: Sandra Schöniger (Tierärztin), Sascha Wehming

### Schlagwörter:

Zellkultur, Entwicklungsbiologie, Signaltransduktion

### Kurzbeschreibung:

Das Subcommissuralorgan ist eine ependymale Drüse im Gehirn aller Wirbeltierarten, das nach dem gegenwärtigen Wissensstand drei Sekretionswege besitzt: Sekretion eines unlöslichen Sekrets in den Liquor cerebrospinalis, das den Reissnerschen Faden bildet, Sekretion eines Liquor-löslichen Produkts, basale Sekretion in die Blutbahn. Im Projekt gehen wir der Frage nach, wie das Subcommissuralorgan aktiviert wird, welche Signaltransduktionsmechanismen existieren, wie die Sekretionstätigkeit variiert wird und welche Bedeutung die Sekrete für die Entwicklung von Nervenzellen bzw. Nervenbahnen besitzen (Grundlagenforschung).

### Laufzeit:

Beginn: 7/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

### Literatur:

- Schöniger S et al. (1999) ATP- and substance P-mediated regulation of intracellular free calcium in dispersed cell cultures of the bovine subcommissural organ. *Glia* (submitted).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuroendokrine Kontrolle von Schlaf und Winterschlaf

### Projekttitel:

Hypothalamische und limbische Organisation der Kontrolle von vegetativen Funktionen im Tagesrhythmus (Schlaf-Wach-Rhythmus) und Jahresrhythmus (Winterschlaf-Rhythmus)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Frank Nürnberger](#)

Wiss. Mitarbeit: D. Evers, G. Oleschko (Apothekerin), Dimitri Skambas, Dr. Q. Zhang

### Schlagwörter:

Biorhythmus, Neurosekretion, Vegetatives Nervensystem

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe von licht- und elektronenmikroskopischen Methoden der Neurohistologie, Neurochemie, Molekularbiologie und Neurophysiologie wird der Frage nachgegangen, wie die suprachiasmatische endogene Tageszeitenuhr den Hirnstamm und somit die vegetativ-physiologischen Prozesse, die mit der Schlaf-Wach- bzw. mit der Winterschlaf-Rhythmik verbunden sind, steuern. Besonderes Gewicht wird dabei auf die limbischen Kontrollmechanismen des Neuroendokriniums und auf Rückkopplungsschleifen des aufsteigenden reticulären Aktivierungssystems (ARAS) gelegt (Grundlagenforschung, Medizin Neurologie/Psychiatrie, Innere Medizin).

### Laufzeit:

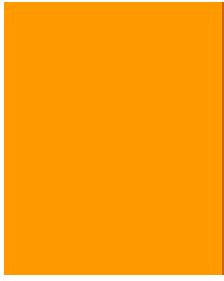
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Nürnberger F (1995) The neuroendocrine system in hibernating mammals: present knowledge and open questions. Cell Tissue Res 281: 391 ff.
- Hartwich M, Kalsbeek A, Pévet P, Nürnberger F (1994) Effects of illumination and enucleation on substance-P-immunoreactive structures in subcortical visual centers of golden hamster and Wistar rat. Cell Tissue Res 277: 351 ff.



Pleschka K, Nürnberger F (1997) Beta-adrenergic signal transduction in the hypothalamus of the European hamster: Relation with the seasonal hibernation cycle and the diurnal activity cycle. *Biol Cell* 89: 525-529.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Frank Nürnberger**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Neurohistologische und neurochemische Untersuchung des neuroendokrinen Systems mit seinen Eingangssystemen (limbisches System), seinen Integrationssystemen (innere Uhren, Biorhythmik) und seinen Ausgängen (vegetatives Nervensystem, Hormonsystem)

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Anatomie; Histologie; Embryologie

### **Art und Form der Angebote:**

### **Zielgruppen:**

Ärzte

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; EU





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

ca. 200 (wissenschaftlich gesehen) einmalig wertvolle Schnittserien, vor allem von pränatalen Walen und Delphinen

### **Kooperationen**

Universität Mainz, Anatomisches Institut; Frauenklinik der RWTH Aachen; Universität Regensburg, Klinik für Neurochirurgie; Universität Essen, Zoologisches Institut; University of California, Dept. of Neurosciences, San Diego, USA; University of Rootstown, College of Medicine, Ohio, USA; Harvard University, Ear, Nose and Throat (ENT), Boston, USA; University of Otago, Dept. of Geology, New Zealand; University of Nijmegen, Dept. of Anatomy and Embryology, Netherlands



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Morphologie des Kopfes bei Zahnwalen (Odontoceti)

### Projekttitle:

Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Evolution der Schädelbasis (inkl. Weichteile) und des Gehirns (u.a. auditorisches und vestibuläres System) bei Zahnwalen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. J.C. Adams (ENT, Harvard University, Boston, USA), P. Comtesse-Weidner (Tierärztin), Dr. T. W. Cranford (San Diego State University, USA), M. Haas-Rioth (Dipl.-Biol.), S. Huggenberger, Prof. Dr. G. Hummel (Tierärztliche Hochschule Gießen, Institut für Veterinäranatomie, -histologie und -embryologie), N. Kappesser, Dr. B. Kemp (Universität Aachen, Frauenklinik), L. Kossatz, Dr. T. Lindenlaub (Dr. Senckenbergische Anatomie, Frankfurt), Dr. F.J. Schulmeyer (Universität Regensburg, Klinik für Neurochirurgie)

### Schlagwörter:

Schädelbasis, Gehirn, Auditorisches System, Vestibuläres System, Odontoceti, Ontogenese, Evolution

### Kurzbeschreibung:

Deskription und Interpretation der für das Sonar relevanten Strukturen der Schädelbasis und ihrer Weichteile (Melone, Blasloch, Unterkiefer, Tympanalsäcke, Tympanoperioticum); ihre Entwicklung und ihre topographischen Beziehungen zueinander. Analyse des auditorischen und vestibulären Systems. Ontogenese und Phylogenese des Gehirns bei Zahnwalen. Morphologisch-histologische Untersuchungen zur Phylogenie der Cetaceen unter besonderer Berücksichtigung des Gehirns (Dis.). Morphologische Untersuchungen am Kopf des fetalen Narwals (*Monodon monoceros*) mit besonderer Berücksichtigung von Strukturen des Sonar-Systems (Dis.). Bau und Entwicklung der Halsregion bei Delphinen (Dis.). Der Mechanismus der Ultraschallemission bei Zahnwalen. Makroskopie, Histologie, moderne bildgebende Methoden (CT, MRT) und akustische Meßverfahren (Dis.).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Dr. Senckenbergische Stiftung, Frankfurt am Main

**Literatur:**

- Oelschläger, H.A., Kemp, B., (1998) - Ontogenesis of the sperm whale brain. J. Comp. Neurol. 399: 210-228.
- Oelschläger, H.A. (1996) - Historical Biology (in press).
- Schulmeyer, F.J., Oelschläger, H.A. (1996) - Historical Biology (in press).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Abdelhaq Rami](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Station für die Durchführung der zerebralen Ischämie bei Ratten: Narkosegerät mit Intubation, Beatmungspumpe, Blutgasanalysator, Blutglukoseanalysator (A.Rami), 2 Kryostaten (Zentrum), Gefriertruhe minus 180 °C (Zentrum), Elektrophorese Set (A. Rami), Thermocycler für PCR(A. Rami), Minizentrifuge(A. Rami), Bildanalyse-System Zeiss mit Digitalkamera (Prof. Winckler)

### **Kooperationen**

Zentrum der Rechtsmedizin; Pharmakologie & Toxikologie FB-Pharmazie Marburg/Lahn; IAF- Magdeburg; Anatomie, Dresden



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Apoptose vs Nekrose nach der Ischämie im Hippokampus

### Projekttitle:

Mechanismen des Zelltodes und der selektiven Vulnerabilität im Hippokampus nach der zerebralen Ischämie: Apoptose vs Nekrose

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Abdelhaq Rami](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Rachna Agarwal, Timo Volkmann, Susane Thees, Sven Jansen

### Schlagwörter:

Apoptose, Caspase, Calpain, Ischämie, Vulnerabilität

### Kurzbeschreibung:

Eigene Vorarbeiten: Das Thema meiner Arbeit während der letzten Jahre konzentrierte sich auf das Gebiet der Neuroprotection und Neurodegeneration. Ich studierte die neuronale Verteilung des calciumbindenden Proteins Calbindin-D28K und deren selektive Vulnerabilität infolge Ischämie, cytotoxischer Hypoxie oder Glutamat-induzierter Neurotoxizität. Der wesentliche Gegenstand dieser Forschung war das Verständnis der sogenannten "Calcium-Hypothese" als Angelpunkt der Neurotoxizität, der Bedeutung der prolongierten Aktivierung von Calpain ("Calpain-Hypothese") bezüglich neurodegenerativer Mechanismen und die Testung von Substanzen, welche in der Lage sind, die Schäden erhöhter intrazellulärer Calcium-Spiegel zu begrenzen. Calbindin-D28K und hippocampale Vulnerabilität: das im Cytosol lokalisierte calciumbindende Protein Calbindin-D28K verhält sich eigentümlich in bestimmten Pyramidenzellen des Hippocampus, die sensitiv auf eine cerebrale Ischämie reagieren. Die intrazelluläre Konzentration des Proteins in verschiedenen neuronalen Populationen ist variabel. In einigen Fällen, wie beispielsweise in den Purkinje-Zellen des Kleinhirns, liegt die Konzentration im millimolaren Bereich. Wir konnten eine Beziehung zwischen der Empfindlichkeit der Neurone gegenüber ischämisch bedingten Zellschäden und ihrem Gehalt an Calbindin aufzeigen. Calbindinhaltige Neurone besitzen eine vermehrte Fähigkeit zur Pufferung von Calcium, wodurch es ihnen ermöglicht wird, einem potentiell zytotoxischen Calciumgehalt infolge einer Überaktivierung des Glutamatrezeptors nach zerebraler Ischämie entgegenzuwirken. Somit ist anzunehmen, daß Calbindin einen wichtigen Faktor im Verständnis der selektiven Vulnerabilität bei neurodegenerativen Erkrankungen darstellt.

**Laufzeit:**

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Heinrich und Fritz Riese-Stiftung

**Literatur:**

- Rami A, Volkmann T, Winckler J (2001) Effective reduction of neuronal death by inhibiting gap junctional intercellular communication in a rodent model of global transient cerebral ischemia. *Experimental Neurology* (accepted on April 19, 2001).
- Rami A, R. Agarwal, G. Botez and J. Winckler (2000)  $\mu$ -Calpain Activation, DNA-Fragmentation, and synergistic effects of caspase- and calpain-inhibitors in protecting hippocampal neurons from ischemic damage. *Brain Research* 866:299-312.
- Rami A, Rabić and Winckler J (1998) Synergy between chronic corticosterone treatment and cerebral ischemia in producing damage in non-calbindinergic neurons. *Experimental Neurology* 149:439-446.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hippocampus-Formation des Menschen

### Projekttitle:

Untersuchung des menschlichen Hippocampus unter ischämischen/hypoxischen Bedingungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Winckler](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. G. Botez

### Schlagwörter:

Ischämie, Neurodegeneration, Menschlicher Hippocampus

### Kurzbeschreibung:

Die Arbeit konzentriert sich auf das Gebiet der Neurodegeneration und der Mechanismen der selektiven Vulnerabilität nach zerebraler Ischämie. Als Schwerpunkt wird die Untersuchung der morphologisch, biochemisch und molekularbiologisch nachweisbaren Auswirkungen der zerebralen Ischämie/Hypoxie auf Neuronen, Gliazellen und die intrazerebralen Gefäße im menschlichen Hippocampus angesehen. Das Verständnis der hypoxischen Zellschädigung schließt die Überprüfung aktueller Hypothesen und den Vergleich mit anderen möglichen Ursachen der Neurodegeneration ein und ist außerdem Voraussetzung für die Entwicklung neuer Therapiekonzepte, u.a. bei Schlaganfall.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Botez G et al.: Astrocytes expressing hyperphosphorylated tau protein without glial fibrillary tangles in argyrophilic grain disease. Acta Neuropathol. In press.
- Ghebremedhin E, Schultz C, Botez G, Rüb U, Sassin I, Braak E, Braak H: Assoziation des Apolipoprotein E e2-Allels mit "argyrophilic grain disease". Annals of Anatomy, Vol. 181 (Suppl.) in press.
- Fengels I, Reichlin S, Schoenenberger R, Rösler KM, Probst A, Botez G: Progrediente generalisierte Muskelschwäche bei subakuter, postinfektiöser





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurodegeneration, Neuroprotektion, Zerebrale Ischämie

### Projekttitle:

Neurodegeneration, Neuroprotektion und die Mechanismen der selektiven Vulnerabilität nach zerebraler Ischämie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Winckler](#)

Projektleitung: PD. Dr. A. Rami

### Schlagwörter:

Ischämie, Neurodegeneration, Calpain, Neuroprotektion, Ratte

### Kurzbeschreibung:

Wesentlicher Gegenstand ist das Verständnis der sogenannten "Calcium-Hypothese" als Angelpunkt der Neurotoxizität, der Bedeutung der prolongierten Aktivierung von calciumabhängigen Proteasen "Calpaine" bezüglich neurodegenerativer Mechanismen und die Testung von Substanzen, welche in der Lage sind, die Schäden erhöhter Calcium-Spiegel zu begrenzen. Diese Studien wurden in vivo an der Ratte (2-Gefäß-Occlusion-Modell) und in vitro an kultivierten hippocampalen Neuronen durchgeführt. Mit diesen Verfahren konnte gezeigt werden, daß 1. nach einer Ischämie Calpaine aktiviert werden, so daß es zur Zerstörung wichtiger Proteine des Zytoskeletts der Zelle kommt, 2. eine Behandlung mit Protease-Hemmern (Leupeptin, Calpain-Inhibitor I, E-764, MDL28, 170) die durch eine Glutamate<sup>3</sup>-Neurotoxizität oder transiente globale Ischämie hervorgerufene neuronale Schädigung stark vermindert. Mit dem Einsatz von Protease-Hemmern eröffnen sich neben der Behandlung mit Calcium-Antagonisten und NMDA-Antagonisten neue Therapieprinzipien, die auch für die Behandlung von Morbus Alzheimer relevant sein können.

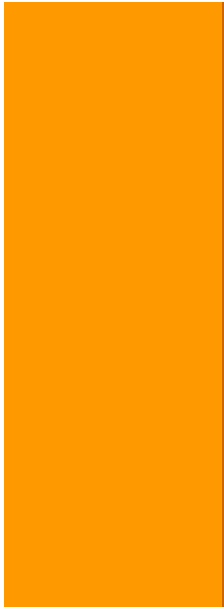
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: August-Scheidel-Stiftung und Riese-Stiftung

### Literatur:



Rami A, Rabié A and Winckler J: In situ hybridization and immunocytochemical evidence for a temporal correlation between synaptogenesis and calbindin-D<sub>28k</sub> gene expression in the retina and dentate gyrus of the developing rat. *International Journal of Developmental Neuroscience* (eingereicht).

- Rami A, Agrarwal R, Volkmann T and J Winckler: Interactions between the adrenergic and calpain-calpastatin systems attenuates cytoskeletal-proteins breakdown and apoptosis in rat hippocampus after transient global ischemia. *European Journal of Neuroscience* (in Vorbereitung).
- Abdelhaq Rami, Rachna Agarwal, Giovannina Botez, Jürgen Winckler (2000)  $\mu$ -Calpain Activation, DNA-Fragmentation, and synergistic effects of caspase- and calpain-inhibitors in protecting hippocampal neurons from ischemic damage (Accepted in *Brain Research*, in Druck)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Evolution des Säugetierkopfes inklusive des Gehirns

### Projekttitel:

Morphologische, immunhistochemische und evolutionsbiologische Untersuchungen am Kopf der Säugetiere inklusive des Gehirns

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Winckler](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. A. Oelschläger

Wiss. Mitarbeit: Pia Comtesse (Tierärztin), Michaela Haas-Rioth (Dipl.Biol.), Stefan Huggenberger (Dipl.Biol.), Lars Sven Kossatz (Dipl.Biol.), Jens Altmann, Uta Buckpesch, Natalie Kappesser, Malaika Niemetz, Bettina Rashidi-Sangsari, Sanjai Shah, Eva Valesky

### Schlagwörter:

Morphologie, Histologie, Moderne bildgebende Verfahren (CT, MRT), Funktion, Evolution, Nervensystem, Sinnesorgane, Immunocytochemie, Neuropeptide, Onkoproteine, c-Fos, Meeressäugetiere, Delphine, Sonar, Graumull (*Cryptomys anelli*)

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden funktionelle Adaptationen am Kopf (mit den Sinnesorganen und dem Gehirn) von wasserlebenden und grabenden Säugetieren. Dabei werden Methoden der Histologie, Immunocytochemie sowie moderne bildgebende Verfahren angewandt. Ziel ist die Beurteilung der Evolution von Säugetieren in extremen Lebensräumen anhand von qualitativen und quantitativen Daten und ein Verständnis der Arbeitsweise des Delphin-Sonars.

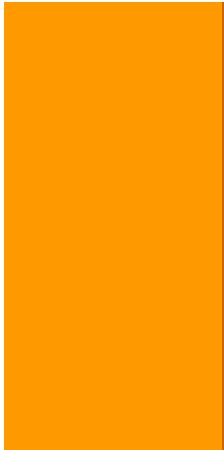
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Scheidel-Stiftung

### Literatur:

- 
- Oelschläger, H.H.A. et al. (2000): Visual system labeled by c-Fos immunohistochemistry after light exposure in the "blind" subterranean Zambian mole-rat (*Cryptomys anelli*). *Brain, Behavior and Evolution* 2000
  - Oelschläger, H.H.A., and Oelschläger, J.S. (2000) *Brain*. *Encyclopedia of Marine Mammals*, Academic Press, San Diego, USA.
  - Lindenlaub, T., Oelschläger, H.A. (1999) Morphological, morphometric, and functional differences in the vestibular organ of different breeds of the rat (*Rattus norvegicus*). *Anat. Rec.* 255: 15-19.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## N. terminalis Neuropeptide im Säugerhirn

### Projekttitle:

Vergleichende morphologische und immunhistochemische Untersuchungen am Gehirn der Säugetiere und des Menschen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Winckler](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. A. Oelschläger

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Die funktionelle Adaptation des Gehirns von auf dem Land und im Wasser lebenden Säugern wird untersucht, insbesondere die Repräsentanz vegetativer Zentren des Hypo- und Epithalamus. Beispiele für Progression und Regression in der Phylogenie des Gehirns werden erarbeitet.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung

### Literatur:

- Klima, M. und Oelschläger, H.A. (1994): Phylogenie und Systematik der Cetacea, in: J. Niehammer, F. Krapp (eds.): Handbuch der Säugetiere Europas, Vol. 6: Meeressäuger (D. Robineau, R. Duguay, M. Klima, eds.) Wiesbaden, Aula-Verlag, pp. 31-48.
- Oelschläger, H.A., Helpert, C. and Northcutt, R.G. (1994): Molluscan cardioexcitatory peptide (FMRFamide) immunocytochemistry in the nervus terminalis and brain of the bat *Eptesicus fuscus*, in: R. Apfelbach (ed.): Chemical Signals in Vertebrates VII, Elsevier Science Ltd., 6 pp.
- Oelschläger, H.A. und Kemp, B. (1994): Wale und Delphine - eine zweite Krone der Schöpfung? Forschung Frankfurt 1994 (3): 54-61.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Eberhard Frömter](#)

### **Kooperationen**

Yale University, Dept. of Cell and Molecular Physiology, School of Medicine,  
New Haven CT, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Epithelialer Bikarbonattransport

### Projekttitel:

Mechanismus des Bikarbonattransports in proximalen Harnkanälchen der Niere

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Eberhard Frömter](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Heyer, Dr. S. Müller-Berger

### Schlagwörter:

Bikarbonat, Carboanhydraseblocker, Niere

### Kurzbeschreibung:

Mit Mikroelektroden werden Zellmembranpotential und intrazelluläre Protonenkonzentrationen gemessen. Aus deren Antwort auf plötzliche Änderungen der extrazellulären Natrium- oder Bikarbonatkonzentration läßt sich der Mechanismus des Bikarbonattransports identifizieren. Dessen Modulation durch Hormone und Pharmaka wird untersucht. Zur molekularen Aufklärung des Transportmechanismus wird der Natrium-Bikarbonatkotransporter in Oozyten von *Xenopus laevis* nach Injektion spezifischer mRNA exprimiert und dessen Transporteigenschaften werden mit der patch-clamp-Technik analysiert. Bezug: Säure/Basen-Haushalt des Menschen.

### Laufzeit:

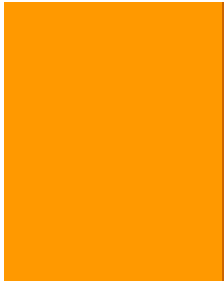
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Seki G, Coppola S, Yoshitomi K, Burckhardt BC, Samarzija I, Müller-Berger S, Frömter E (1996) On the mechanism of bicarbonate exit from renal proximal tubular cells. *Kidney Int.* 49:1671-1677.
- Müller-Berger S, Coppola S, Samarzija I, Seki G, Frömter E (1997) Partial recovery of in vivo function by improved incubation conditions of isolated renal proximal tubule. I. Change of amiloride-inhibitable K conductance. *Eur J Physiol* 434:373-382.
- Müller-Berger S, Nesterov VV, Frömter E (1997) Partial recovery of in vivo



function by improved incubation conditions of isolated renal proximal tubule. II.  
Change of Na-HCO<sub>3</sub> cotransport stoichiometry and of response to acetazolamide.  
Eur J Physiol 434:383-391.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ionenkanäle

### Projekttitel:

Ionenkanäle von Epithelzellen und deren hormonale und zelluläre Regulation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Eberhard Frömter](#)

Projektleitung: Dr. B. Letz

Wiss. Mitarbeit: Dr. A. Bielfeld-Ackermann, C. Range

### Schlagwörter:

Ionenkanäle, Natrium, Chlorid

### Kurzbeschreibung:

Mit der patch-clamp-Technik werden einzelne Ionenkanäle identifiziert oder es wird die Gesamtheit aller aktiven Ionenkanäle einer Zelle untersucht. Wir analysieren biophysikalische Eigenschaften und intrazelluläre Steuerungsprozesse der Ionenkanäle. Zelluläre Grundlagenforschung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

### Literatur:

- Letz B, Schomerus D, Maronde E, Korf H-W, Korbmacher C (1997) Stimulation of a nicotinic Ach receptor causes depolarization and activation of L-type Ca channels in rat penialocytes. J Physiol. (London) 499:329-340.
- Letz B, Korbmacher C (1997) cAMP stimulates CFTR-like Cl<sup>-</sup>channels and inhibits amiloride-sensitive Na channels in mouse cortical collecting duct cells. Am J Physiol 272:C657-C666.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Eberhard Frömter**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Molekulare Wirkung von Pharmaka, die Flüssigkeitsresorption oder Sekretion in Niere, Magen-Darm-Trakt und Drüsen beeinflussen

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Diuretikawirkung

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Molekulare Wirkung von Pharmaka, die Flüssigkeitsresorption oder Sekretion in Niere, Magen-Darm-Trakt und Drüsen beeinflussen, Biologische Impedanzanalyse

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; EU; BMBF; Humboldt-Foundation und andere Stiftungen im In- und Ausland



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Rainer Klinke](#)

### **Kooperationen**

Akademie der Wissenschaften, Prag



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Rainer Klinke**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Konstruktionsvorschläge zur Verbesserung von Cochlea-Implantaten, Verfahren zur Reduktion der Stromausbreitung in Cochlea-Implantaten

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

##### **Thema des Beratungsangebotes:**

Reizelektroden für Cochlea-Implantate, Kodierungsstrategien für Cochlea-Implantate

##### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Cochlea-Implantate

##### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Tönder, N., Hartmann, R., Klinke, R.: A versatile system for the generation and the development of speech coding strategies in cochlear implants. IEEE Biomed. Eng. 45, 773-782 (1998).
2. Kral, A., Hartmann, R., Mortazavi, D., Klinke, R.: Spatial resolution of cochlear implants: The electrical field and excitation of auditory afferents. Hear. Res. 121, 11-28 (1998).

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Fachgutachtertätigkeit für DFG; BMBF und BML



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Bruker 300 E ESR Spektrometer

### **Kooperationen**

Zentrum der Pharmakologie; Zentrum der Inneren Medizin, Kardiologie; Zentrum der Chirurgie, Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie; University Aberdeen, Department of Bio-Medical Physics; Höchst Marion Roussel Inc.; Bayer AG





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## DAAD 313 / ARC

### Projekttitle:

Development and Biological Application of imaging Technique for Nitric Oxide (NO) based on proton-electron Double resonance imaging (PEDRI)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)

Wiss. Mitarbeit: Birgitt Fichtlscherer (Dipl.-Phys.), Meg Foster (PhD) und David J. Lurie (PhD, Biomedical Physics, Aberdeen)

### Schlagwörter:

Nitrosyl-Eisen-Komplexe, Paramagnetismus, NO-Imaging, Proton-Elektron-Doppelresonanz

### Kurzbeschreibung:

Es soll ein nichtinvasives, bildgebendes Verfahren für NO entwickelt werden, um Diagnose, Therapie und Verlauf von Krankheiten mit Störungen der NO-Bildung besser verfolgen zu können.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DAAD

### Literatur:

- M.A. Foster, I. Seimenis, D.J. Lurie, B. Fichtlscherer, A. Mülsch, I. Nicholson, S.J. McCallum (1998). Detection of Nitric Oxide/Iron/Protein Compounds in Rat Liver Using Proton-Electron-Double-Resonance Imaging (PEDRI) and other Techniques. Proceed. 2nd Internat. Conf. Bioradicals, Yamagata Technopolos Foundation, Japan, p. 258.
- A. Mülsch, D.J. Lurie, I. Seimenis, B. Fichtlscherer, M.A. Foster (1999). Detection of Nitrosyl-Iron Complexes by Proton-Electron Double-Resonance Imaging. Free Rad. Biol. Med. (in press).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## SFB 553 - C3

### Projekttitle:

Dinitrosyl-Eisen-Komplexe: Charakterisierung einer neuen Gruppe biologischer NO-Effektoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)

Wiss. Mitarbeit: Birgit Fichtlscherer (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

NO-Eisen-Komplexe, Paramagnetismus, NO-Imaging, Nitrosylierung, Gefäßmuskulatur

### Kurzbeschreibung:

Ziel der Studie ist die biologische Bedeutung von endogen gebildeten Nitrosyl-Eisen-Komplexen aufzuklären und ein bildgebendes Verfahren für NO unter Ausnutzung des Paramagnetismus der Nitrosyl-Eisen-Komplexe zu entwickeln.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Sonderforschungsbereich 553

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 553

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- M. Boese, M.A. Keese, K. Becker, R. Busse, A. Mülsch (1998) Inhibition of Glutathione Reductase by Dinitrosyl-Iron-Dithiolate Complex. J. Biol. Chem. 272, 21767.
- L. Rössig, B. Fichtlscherer, K. Breitschopf, J. Handeler, A.M. Zeiher, A. Mülsch, S. Dimmeler (1999) Nitric Oxide Inhibits Caspase-3 by S-Nitrosation in Vivo. J. Biol. Chem. 274, 6823.
- B. Fichtlscherer, A. Mülsch (1999) Magnetic Resonance Imaging of Nitrosyl-Iron



## Complexes. Radiology (in press).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## SFB 553 - B 5

### Projekttitel:

Rolle von NO bei der insulinabhängigen Vasodilatation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Alexander Mülsch, Prof. Dr. Rudi Busse

Wiss. Mitarbeit: Anne Bouloumie (PhD), Birgitt Fichtlscherer (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

Insulin, Diabetes, Endotheliale NO-Synthase

### Kurzbeschreibung:

Insulin beeinflusst das kardiovaskuläre System unabhängig von seinen Wirkungen auf den Stoffwechsel, indem es eine endogene NO-Bildung induziert. Die Insulinresistenz beim Diabetes Typ 2 interferiert mit der endogenen NO-Bildung. Ziel der Studie ist es den Mechanismus der Insulin-induzierten NO-Synthese und die Ursachen der vaskulären Dysfunktion bei Diabetes Typ 2 aufzuklären .

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Sonderforschungsbereich 553

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 553

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Guanylylcyclase

### Projekttitle:

Regulation und Expression der löslichen Guanylylcyclase

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)

Wiss. Mitarbeit: Mike Behrens (Dipl.-Biol.), Christoph Jannek, Michael Kleiser (Dipl.-Ing.), Stefan Klöß (Dipl.-Biol.), Maja Kokev, Astrid Pistorius, Edere Selemo

### Schlagwörter:

Guanylylcyclase, NO, Bluthochdruck, Sepsis, Nitrattoleranz

### Kurzbeschreibung:

Die lösliche Guanylylcyclase ist ein Schlüsselenzym zur Vermittlung der biologischen Wirkungen von NO. Ziel der Untersuchungen ist die Aufklärung der molekularen Expressions- und Aktivierungsmechanismen dieses Enzyms, sowie deren Störung bei verschiedenen kardiovaskulären Erkrankungen. Außerdem werden zusammen mit HMR und Bayer neue Medikamente zur Behandlung der Angina Pectoris und des Bluthochdrucks entwickelt.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- A. Mülsch, J. Bauersachs, A. Schäfer, J.P. Stasch, R. Kast, R. Busse (1998). Effect of YC-1, an NO-independent, superoxide-sensitive stimulator of soluble guanylyl cyclase, on smooth muscle responsiveness to nitrovasodilators. Br. J. Pharmacol. 120, 681.
- S.P. Olesen, J. Drejer, O. Axelsson, P. Moldt, L. Bang, J.E. Nielsen-Kudsk, R. Busse, A. Mülsch (1998). Characterization of NS 2028 as a specific inhibitor of soluble guanylyl cyclase. Br. J. Pharmacol. 123, 299.
- T. Münzel, U. Hink, H. Yigit, R. Macharzina, D.G. Harrison, A. Mülsch (1999). Role of superoxide dismutase in in vivo and in vitro nitrate tolerance. Br. J. Pharmacol.



(in press).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Alexander Mülsch**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Substanzenscreening, Wirkungsmechanismus und Konzeptentwicklung für kardiovaskulär-wirksame Pharmaka. Nachweis verschiedener NO-Metabolite in Körperflüssigkeiten und Geweben.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Produkte unterliegen dem Patentschutz der Firmen HMR und Bayer. Verfahren zur nicht-radioaktiven Bestimmung der Aktivität von Adenylyl- und Guanylylcyclasen. Verfahren zur Bestimmung von NO und NO-Metaboliten in Gewebe und Körperflüssigkeiten. Verfahren zum nichtinvasiven MR-Imaging von NO.

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Österreichischer Nationalfond; Wellcome Foundation; German-Israeli-Foundation







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ulrich Brandt](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

ESR-Spektroskopie

### **Kooperationen**

Universität Kaiserslautern; University College, London, England; University of Illinois, Urbana, USA; UCL, Louvain la Neuve, Belgien; CEA Grenoble, Frankreich



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Komplex I

### Projekttitel:

Reinigung und Strukturuntersuchungen an der NADH: Ubiquinon-Oxidoreduktase (Komplex I)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Brandt](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Volker Zickermann

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **NADH: Ubichinon Oxidoreduktase von *Yarrowia lipolytica***

### **Projekttitel:**

Alternative NADH: Ubichinon Oxidoreduktase von *Yarrowia lipolytica*

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Brandt](#)

Projektleitung: Dr. Stefan Kerscher

Wiss. Mitarbeit: Gudrun Beyer, Andrea Eschemann (Dipl. Chem.)

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

### **Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:**

Molekulare Bioenergetik  
Projektträger: DFG  
Förderkennzeichen: SFB 472

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2002

### **Finanzierung:**

- DFG

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mechanismus des bc1 Komplexes

### Projekttitle:

Mechanismus des Ubihydrochinon-Oxidationszentrums im mitochondrialen bc1 Komplex

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Brandt](#)

### Schlagwörter:

Mitochondrien, bc1 Komplex, Katalytischer Mechanismus

### Kurzbeschreibung:

Der allgemeine Mechanismus des bc1 Komplex wird durch den protonenübertragenen Q-Zyklus beschrieben, der jedoch nicht erklärt, warum die Verzweigung des Elektronentransports am Ubihydrochinon-Oxidationszentrum obligatorisch ist. Mit Hemmstoffbindungsstudien und klassischer Enzymkinetik wird versucht, die einzelnen Schritte dieser Reaktion zu verstehen und das Modell des Q-Zyklus zu erweitern. Ergänzt werden diese Untersuchungen durch Messungen der Protonentranslokation an in Proteoliposomen rekonstituiertem bc1 Komplex.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Brandt, U. (1996) Review Hypothesis - Bifurcated Ubihydroquinone-Oxidation.
- Brandt, U. und Okun, J. (1997) The Role of Deprotonation Events in Ubihydroquinone: Cytochrome c Oxidoreductase (Cytochrome bc1 Complex) from Bovine Heart and Yeast Mitochondria, *Biochemistry*, 36, 11234-11240.
- Brandt, U. (1998) The Chemistry and Mechanics of Ubihydroquinone Oxidation at Center P (Qo) of the Cytochrome bc1 Complex, *Biochim. Biophys. Acta*, 1365, 261-268.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Prakash Chandra](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Genlabor mit einer Sicherheitsstufe S2



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nachweis menschlicher Mammatumoren

### Projekttitle:

Molekulare Ansätze zum Nachweis von menschlichen Mammatumoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Prakash Chandra](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. I. Kurth

### Schlagwörter:

Monoklonale Antikörper, Mammatumoren, Immunszintigraphie

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen dieses Projektes konnten wir einen monoklonalen Antikörper (D8EC.7C) gegen ein membranständiges tumorspezifisches Protein mit MG von 85 kDa aus menschlichen Mammatumorzelllinien und Mammakarzinomen entwickeln. In weiteren Arbeiten versuchen wir über die humane Genbibliothek jenes Gen zu klonieren, welches für die Expressierung dieses tumorspezifischen Proteins verantwortlich ist. Darüber hinaus wurden Versuche geplant, radioszintigraphische Untersuchungen an Patienten durchzuführen. Ein zweiter monoklonaler Antikörper wurde von dieser Gruppe entwickelt, welcher in der Lage ist, ein kernspezifisches Protein im menschlichen Mammakarzinom zu erkennen. Histochemische Untersuchungen mit diesem monoklonalen Antikörper werden in Zusammenarbeit mit Herrn Prof. Dr. H. Müller (Direktor des Pathologischen Instituts der städtischen Kliniken Wiesbaden) durchgeführt. Bisherige Ergebnisse der Untersuchungen zeigten, daß der Antikörper D8EC.7C Mammatumor spezifisch ist und keine Kreuzreaktion mit anderen Tumorarten zeigt. Die Ergebnisse dieser Studie wurden zur Publikation eingereicht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## AIDS-Forschung

### Projekttitle:

Entwicklung spezifischer Hemmstoffe der HIV-Replikation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Prakash Chandra](#)

Projektleitung: PD Dr. I. Demirhan

Wiss. Mitarbeit: Dr. O. Hasselmayer

### Schlagwörter:

Transaktivierung, Tat-Protein, AIDS

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen dieses Projektes konnten wir nachweisen, daß das Transaktivatorprotein ein wichtiger pathophysiologischer Marker bei HIV-Patienten mit Kaposi's Sarkom ist. In Zusammenarbeit mit Herrn Prof. Biberfeld (Stockholm) wurden Seren HIV-positiver Patienten mit Kaposi's Sarkom aus Tansania untersucht. Diese Doppelblind-Studie bestätigt ebenfalls, daß das tat-Protein bei der HIV-Pathogenese eine wichtige Rolle spielt. Im Rahmen dieser Studie haben wir die Signalfunktion des tat-Proteins bei der intrazellulären und interzellulären Transaktivierung untersucht und festgestellt, daß mit anti-tat IgG die interzellulären Signale blockiert werden können. Diese Beobachtung führt zu einer neuen Strategie der Vakzinentwicklung gegen die HIV-Infektion. Die intrazelluläre Signalfunktion des Tat-Proteins konnten wir durch einige Sulfhydryl Verbindungen blockieren. Diese Strategie könnte zur Entwicklung von Hemmstoffen der Tat-Funktion nützlich sein. Ein Teil dieser Ergebnisse wurden von Herrn Dr. Demirhan in seiner Habilitationsschrift zusammengefaßt, die von Fachbereichsrat 2000 einstimmig angenommen wurde. Bei Untersuchungen zur HIV-1-LTR Transaktivierung durch Tat-Protein stellten wir fest, daß der histonvermittelte (H3 und H4) Gentransfer und die transgene Expressierung des tat-Gens in CD4+-Zellen sehr hoch ist. Das Transfektionspotential der Histone H3 und H4 liegt weit über dem kommerzieller Transfektionssysteme. Die Untersuchung über die Histone als Gen-Carrier waren auch der Gegenstand der Promotionsarbeit (Dr. rer. med.) von Herrn Dr. Oliver Hasselmayer.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

**Literatur:**

- I. Demirhan, D. Hofmann, A. Chandra, O. Hasselmayer, P. Chandra (2000). *Anticancer Res.* 20: 2377-2382.
- I. Demirhan, A. Chandra, P. S. Sarin, O. Hasselmayer, D. Hofmann, P. Chandra (2000). *Anticancer Res.* 20: 2513-2518.
- I. Demirhan, A. Chandra, F. Mueller, H. Mueller, P. Biberfeld, O. Hasselmayer, P. Chandra (2000). *J. Hum. Virol.* 3: 137-143.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Umweltkarzinogenese

### Projekttitle:

Nachweis der Karzinogenität von Umweltchemikalien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Prakash Chandra](#)

Wiss. Mitarbeit: S. Apostolidis, PD Dr. I. Demirhan

### Schlagwörter:

Makrophagen, Onkogenaktivierung, Onkogenese bei Nacktmäusen

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen dieses Projektes wurde die Karzinogenität einiger Moschusverbindungen, insbesondere von Nitromoschusverbindungen (Xylol- und Tibenmoschus) in einem von uns etablierten Makrophagensystems nachgewiesen. Aus den Peritonealmakrophagen der Mäuse, die mit Nitromoschus (Musk xylene) behandelt wurden, wurde eine Zelllinie etabliert. Diese Zelllinie wurde immunologisch charakterisiert. In Fortführung dieser Studie wurde festgestellt, daß die aus mit Nitromoschus (Musk xylene) behandelten Mäusen etablierte Zelllinie in Nacktmäusen Tumore induziert. Der Mechanismus der karzinogenen Wirkung von Nitromoschusverbindungen soll im Hinblick der Onkogenaktivierung weiter untersucht werden. Weiterhin wurde aus Mäuseepidermis ein neues Protein isoliert, welches unter Einwirkung von Phorbol-13-acetat (TPA) und anderen Hyperplasiogene-Agentien induziert wird. Dieses Protein trägt die Bezeichnung p10. Die partielle Sequenzierung dieses Proteins hat gezeigt, daß es sich um ein völlig neues Protein handelt, welches in der Sequenzdatenbank (FASTA und TFASTA Computer Programs of Genetics Computer Group) noch nicht beschrieben ist. In Fortführung dieser Arbeiten konnten wir die Expression des p10 Proteins auch in neonataler Murin-Epidermis feststellen, jedoch Murin-Epidermis aus adulten Tieren enthielt kein p10 Protein.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt
- Industriekooperation



## Literatur:

- K. Schlatterer, A. Esmaeli, A. Chandra, B. Martin, I. Demirhan, B. Schlatterer, P. Chandra (2000). *Anticancer Res.* 20: 283-288.
- K. Schlatterer, B. Schlatterer, G. Krauter, E. Hecker, P. Chandra (2000). *Anticancer Res.* 20: 289-292.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Prakash Chandra**

[Adresse](#)

### **Verfahren Produkte Software**

**Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Patent: Europäisches Patentamt (Nr. 97119050.9-2105) Inventors: P. Chandra, I. Demirhan, A. Chandra, O. Hasselmayer, Title: Gene Transfer and transgene expression in eukaryotic cells by a new non-viral transfection system: Implication for Human Gene Therapy. Holder: HMR-Deutschland GmbH

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Werner Groß](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Lipidlabor zur Erfassung des Lipidstatus

### **Kooperationen**

Universitätsklinik Freiburg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Genetische Determinanten des kardiovaskulären Risikos

### Projekttitel:

Genetische Determinanten des kardiovaskulären Risikos

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Groß](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Eva Fisher, Dr. Winfried März (Universitätsklinik Freiburg)

### Schlagwörter:

Bindungsdefekte von Apo-B 100, Phäno- und Genotypisierung, Mutagenese

### Kurzbeschreibung:

Es wird die Bedeutung genetischer Varianten des Apolipoprotein B-Lokus als Ursache atherogener Hypercholesterinämien untersucht. Es werden sowohl Assoziationsanalysen mit häufigen polymorphen Markern des o.a. Gens als auch die Suche und Charakterisierung seltener "inborn errors of metabolism" durchgeführt. Mit Hilfe gezielt eingeführter Mutationen ("site directed mutagenesis") sollen Kenntnisse über die Bedeutung von Punktmutationen im Apo B-Gen gewonnen werden, die in Zusammenhang mit klinisch manifesten Störungen des Lipidstoffwechsels stehen. Die vorgefundenen natürlichen Mutationen sollen mittels in-vitro-Bindungsstudien an einer Lymphozytenzelllinie ("U937 proliferation assay") auf ihre physiologische Bedeutung hin untersucht werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

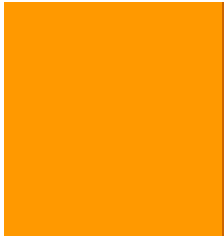
### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Fisher E, März W, Groß W. High prevalence of FDB 3500 mutation in the Swiss population. *Atherosclerosis* 153, 2000, 519 - 521.
- Fisher E, Scharnagl H, Hoffmann M M, Kusterer K, Wittmann D, Wieland H, Groß W, März W. Mutations in the apolipoprotein (apo) B-100 receptor-binding region: Detection of apo B-100 (arg3500-trp) associated with two new haplotypes and





evidence that apo B-100 (glu3405-gln) diminishes receptor-mediated uptake of LDL.  
Clin Chem 1999; 45 (7): 1026-1038.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mutationen im MTHFR-Gen

### Projekttitel:

Mutationen im MTHFR-Gen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Groß](#)

Wiss. Mitarbeit: Ingrid Lebert (Apothekerin), Dr. Eva Fisher, Dr. Hans-Herwig Bauer

### Schlagwörter:

Punktmutationen, Homocystein, MTHFR-Gen

### Kurzbeschreibung:

MTHFR (EC 1.1.1.68) katalysiert die Umwandlung von 5,10-Methyltetrahydrofolat zu 5-Methyltetrahydrofolat, das als Cosubstrat zur Remethylierung von Homocystein zu Methionin dient. Homocystein wird als unabhängiger Risikofaktor für Gefäßerkrankungen angesehen. Defekte im MTHFR-Gen können den Remethylierungsprozeß beeinträchtigen und dadurch zu erhöhten Homocysteinspiegeln führen. Mit Hilfe der Temperaturgradienten-Gelelektrophorese (TGGE) wurde in den für Mutationen relevanten Exonbereichen Exon 1 bis Exon 6 nach Punktmutationen gesucht. Das Mutationsscreening ergab bis jetzt eine stille Mutation auf Exon 6 bei zwei Patienten und auf Exon 5 ließ sich eine interessante Mutation erkennen, welche weitere Messungen wie Enzymaktivität und Familienanamnesen erfordert.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung von Drug Delivery Systems

### Projekttitel:

Entwicklung von Drug Delivery Systems

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Groß](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hans-Herwig Bauer

### Schlagwörter:

Drug targeting, Aldophosphamid-Derivate, Serumprotein-Konjugate,

### Kurzbeschreibung:

Ifosfamid-Derivate, wie Aldophosphamid-perhydrothiazine haben den Vorteil unter Umgehung der Aktivierung in der Leber durch mischfunktionelle unter Umgehung der Aktivierung in der Leber durch Cytochrom P-450 spontan zu den aktivierten Oxazaphosphorinen hydrolysieren und eine niedrige langandauernde steady state Konzentration bilden können. Ziel des Projektes ist es, diese und andere Cytostatica durch Bindung an körpereigene Proteine zu speichern und gezielter an ihren Wirkungsort zu transportieren. Als erstes Teilprojekt wurden Albumin-Cytostatica-Addukte synthetisiert, charakterisiert und ihre Cytotoxizität sowie Fähigkeit zur Apoptoseinduktion in humanen Leukämiezellen getestet. Als weitere Projekte werden die Synthese von LDL-Cytostatica, sowie Addukte aus tumorspezifischen Antikörpern und Cytostatica durchgeführt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Bauer, H.-H., Zimmermann, J., Groß, W., Hohorst, H. J., Voelcker, G. Synthesis, Hydrolysis and Cytotoxicity of I-Aldophosphamide-Perhydrothiazine-Albumin as a Tool for Directed Drug Delivery of Oxazaphosphorine Cytostatics. Proc. of the AACR 42, 2001, 139-140.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klinische Chemie der humanen Plasmalipoproteine

### Projekttitle:

Klinische Chemie der humanen Plasmalipoproteine

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Groß](#)

Wiss. Mitarbeit: Michael Bender (Dipl.-Biol.), Christoph Bergmeier, Dr. H.-H. Bauer

### Schlagwörter:

Apolipoproteine, Lipoprotein (a), Paraoxonase, HDL-Subfraktionen

### Kurzbeschreibung:

Es werden Spezialverfahren zur Isolierung von Lipoproteinen entwickelt. Neben dem präparativen Verfahren der Säulenchromatographie, wird unabhängig davon auch die Kapillarelektrophorese für den analytischen Bereich eingesetzt. Hier sollen Methoden entwickelt werden, die es erlauben, Lipoproteine in geringsten Probenmengen zu trennen und quantitativ zu bestimmen. Im Blickpunkt unseres Interesses steht auch die Charakterisierung der an die HDL gebundene Paraoxonase, einem Enzym, das im wesentlichen die Lipidperoxidation verzögert und eine schützende Funktion bei der inflammatorischen Reaktion von Endothelzellen auf oxidierte LDL hat. Es ist schon länger bekannt, dass die HDL eine heterogene Gruppe von Partikeln darstellen, die sich durch Alter und Entstehungsort unterscheiden. Neben enzymatischen Paraoxonase-Aktivitäten werden auch genetische Polymorphismen der Paraoxonase bestimmt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Bender M, Groß W. Lipoprotein (a) Quantitation. Methods in Molecular Medicine 52, 2000 113-122.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beeinflussung der Cholesterinhomöostase

### Projekttitle:

Pharmakologische Beeinflussung der zellulären Cholesterinhomöostase

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Groß](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hans-Herwig Bauer, Michael Bender (Dipl.-Biol.), Dr. Eva Fisher

### Schlagwörter:

Steroidhormone

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zum Einfluß oraler Kontrazeptiva auf den Lipidstatus. Diese erfolgen in Kooperation mit dem Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Abt. für Gynäkologische Endokrinologie.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Jenapharm

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fluoreszenzmarkierung von Proteinen und Membranstrukturen

### Projekttitle:

Fluoreszenzmarkierung von Proteinen und Membranstrukturen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Reinhard Jeck](#)

### Schlagwörter:

Fluoreszenzmarker, Komplexbindung, Albumin, Zellmembranen

### Kurzbeschreibung:

Synthese fluoreszierender/fluorogener Verbindungen mit lipophilem oder amphiphilem Charakter. Lipophile Molekülteile sind langkettige Alkylreste, Alkohole, Alkylamine und Alkylphosphate; optisch aktive Strukturelemente sind Dansylreste, Nicotinamid, 3-Acetylpyridin. Die Verbindungen dienen zur Markierung und Charakterisierung lipophiler Bindungsstellen von Proteinen und Membranstrukturen.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1997 Ende: 0/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Thomas Link](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

CD-Spektralpolarimeter

### **Kooperationen**

Fachbereich Biochemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie; MPI für Biophysik, Frankfurt; Universität Marburg, Laboratorium für Mikrobiologie; Uppsala University, Department of Biochemistry, Schweden; Dartmouth Medical School, Hanover/NH; King's College, London



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Regulation der löslichen Guanylylcyclase

### Projekttitle:

Identifizierung und Charakterisierung von Interaktionspartnern der löslichen Guanylylcyclase

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Müller-Esterl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Steffen Gross, Sabine Meurer (Dipl.Chem.)

### Schlagwörter:

Guanylylcyclase, c-GMP, Ras-GAP, sGCIP, PTB-Domäne

### Kurzbeschreibung:

In einem neuen Forschungsprojekt befassen wir uns mit Interaktionspartnern eines NO-abhängigen Enzyms, i.e. der löslichen Guanylylcyclase. Dabei verwenden wir das yeast-two-hybrid-System, um neue Bindungsproteine zu identifizieren und zu klonieren. Der Prototyp eines solchen Guanylylcyclase-interagierenden Proteins ("GCIP") erwies sich als neuartiges Protein mit einer ausgeprägten Domänenstruktur, die charakteristisch für eine ganze Familie solcher GCIP-ähnlichen Proteine ist. Derzeit versuchen wir, die funktionellen Auswirkungen von rekombinant exprimiertem GCIP auf lösliche Guanylylcyclase zu analysieren, die subzelluläre Lokalisation dieses Proteins zu untersuchen, sowie die organ- und gewebsspezifischen Expressionsmuster des Proteins in der Maus zu bestimmen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Dedio J, König P, Wohlfart P, Schroeder C, Kummer W, Müller-Esterl W (2001) NOSIP, a novel regulatory protein of endothelial nitric oxide synthase. *FASEB J.* 15, 79-89.
- Kovalenko M, Denner K, Sandstrom J, Persson C, Gross S, Jandt E, Vilella R, Böhmer F, Ostman A (2000) Site-selective dephosphorylation of the platelet-derived growth factor beta-receptor by the receptor-like protein-tyrosine phosphatase DEP-1. *J. Biol. Chem.* 275, 16219-26.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Regulation kardiovaskulärer Peptidhormone

### Projekttitel:

Molekulare Mechanismen endothelial operierender Hormonsystem

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Müller-Esterl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Renné

### Schlagwörter:

Blutdruckregulation, Lokale Entzündung, Proteoglycane

### Kurzbeschreibung:

Die kontrollierte Freisetzung von Peptidhormonen wie z. B. dem vasodilatierenden Bradykinin aus den hochmolekularen Kininogenen erfolgt an der Oberfläche von Endothel- und Epithelzellen. In unseren Arbeiten konnten wir Heparansulfat-Proteoglykane als die wichtigsten Bindungsstellen für Kininogene auf Endothelzellen identifizieren. Diese Proteoglycane binden Kininogene mit hoher Affinität und Spezifität. Das Konzept, daß Proteoglykanen (Pro)Hormonen an Zelloberflächen anreichern, konnten wir mittlerweile durch die Identifizierung von Chondroitinsulfat Proteoglykanen als weitere Bindungspartner für Kininogene erweitern. Derzeit arbeiten wir an der Identifizierung von Proteinen, die von Endothel-adhärierenden Neutrophilen freigesetzt werden und eine lokale Aktivierung des Kinin-Systems induzieren (mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft).

### Laufzeit:

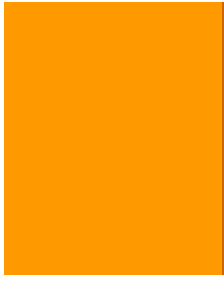
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Renné T, Müller-Esterl W (2001) Cell Surface-Associated Chondroitin Sulfate Proteoglycans Bind Contact Phase Factor H-kininogen. FEBS Lett. 500, 36-40.
- Renne T, Dedio J, David G, Muller-Esterl W.(2000) H-kininogen utilizes heparan sulfate proteoglycans for accumulation on Endothelial cells. J. Biol. Chem. 275, 33688-33696.



Herwald H, Mörgelin M, Olsén A, Rehn M, Dahlbäck B, Müller-Esterl W, Björck B (1998) Activation of the contact phase system on bacterial surfaces - a clue to serious complications in infectious diseases. *Nature Med.* 4, 298-302.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analyse e-NOS interagierender Proteine

### Projekttitle:

Regulation der zellulären Translokation endothelialer NO-Synthase

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Müller-Esterl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefanie Oess, Kirstin Zimmermann (Dipl.-Chem.), Nils Opitz, Nadja Ken (Dipl.-Biol.) Fredrik Brundin

### Schlagwörter:

eNOS-Regulation, Translokation, eNOS interagierende Proteine, Signaltransduktion

### Kurzbeschreibung:

Endotheliale NO-Synthase (eNOS) spielt eine zentrale Rolle bei der Blutdruckregulation. Unter Ruhebedingungen ist eNOS mit der Plasmamembran assoziiert. Wird eine Endothelzelle durch Schubspannung oder endogene Effektoren wie VEGF, Acetylcholin oder Bradykinin stimuliert, so kommt es zu einer Umverteilung ("Translokation") des Enzyms von der Plasma-membran zur Golgi-Membran und wieder zurück. Dabei "assistieren" eNOS-assozierte Proteine als Translokatoren. Mit Hilfe des yeast two hybrid-Systems haben wir ein neuartiges eNOS-interagierendes Protein ("NOSIP") kloniert, das eNOS mit großer Affinität und Spezifität bindet und daher als Kandidat für einen Translokator in Frage kommt. Dieses Protein ist evolutionär erstaunlich gut konserviert und findet sich bei Vertebraten, Invertebraten und sogar Pflanzen. Derzeit arbeiten wir an der Aufklärung der genomischen Struktur des zugrundeliegenden Gens in Säugern sowie an der gezielten Deletion des analogen Gens in *C. elegans* und in der Maus (mit Unterstützung des SFB 553).

### Laufzeit:

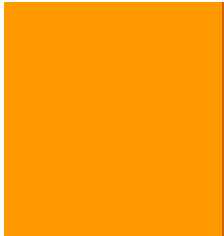
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Dedio J, König P, Wohlfart P, Schroeder C, Kummer W, Müller-Esterl W (2001)



NOSIP, a novel regulatory protein of endothelial nitric oxide synthase. *FASEB J.* 15, 79-89.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## G-Protein gekoppelte Rezeptoren

### Projekttitel:

Desensitierung von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Müller-Esterl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Andreas Breit, Dr. Jens Mailänder, Dr. Stefan Pötsch,

### Schlagwörter:

Rezeptorchimäre, Second messenger, Signaltransduktion, Kinin-Rezeptoren

### Kurzbeschreibung:

G-Protein-gekoppelte Rezeptoren sind "Hauptschalter", über die Proteohormone, Catecholamine oder Neurotransmitter auf Zellen wirken und Wachstum, Differenzierung und spezifische zelluläre Reaktionen wie Kontraktion oder Sekretion induzieren. Zellen schützen sich gegen eine Dauereexposition von Hormonen durch Abschaltmechanismen ("Desensitisierung"), wobei reversible Phosphorylierung, Internalisierung bzw. proteolytischer Abbau beteiligt sind. Wir haben mit einer Kombination aus Edman-Abbau, Massenspektrometrie und 2D-Elektrophorese die entscheidenden Reste beim Bradykinin-Rezeptor vom Typ B2 identifiziert, die an der raschen Desensitisierung durch Phosphorylierung in vivo (d.h. in der intakten Zelle) beteiligt sind. Darüber hinaus haben wir den Einfluss einer weiteren posttranslationalen Modifikation von B2-Rezeptoren, nämlich der reversiblen Palmitoylierung des carboxyterminalen Segments analysiert und dabei eine differentielle Wirkung auf partielle Antagonismus entsprechender Liganden gefunden (unterstützt durch Volkswagen-Stiftung).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

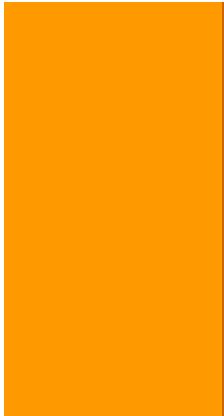
### Finanzierung:

- Stiftung: VW-Stiftung

### Literatur:

- Pizard A, Blaukat A, Muller-Esterl W, Alhenc-Gelas F, Rajerison RM. (1999) Bradykinin-induced internalization of the human B2 receptor requires phosphorylation of three serine and two threonine residues at its carboxyl tail. J.





Biol. Chem. 274, 12738-47.

- Soskic V, Nyakatura E, Roos M, Muller-Esterl W, Godovac-Zimmermann J.(1999) Correlations in palmitoylation and multiple phosphorylation of rat bradykinin B2 receptor in Chinese hamster ovary cells. J. Biol. Chem. 274,8539-45.
- Blaukat A, Herzer K, Schroeder C, Bachmann M, Nash N, Muller-Esterl W.(1999) Overexpression and functional characterization of kinin receptors reveal subtype-specific phosphorylation. Biochemistry. 38, 1300-9.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Cross-talk ACE mit Bradykininrezeptoren

### Projekttitel:

Interaktion von Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Bradykinin-B2Rezeptor

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Müller-Esterl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Firouzeh Shogi

### Schlagwörter:

Blutdruckregulation, Rezeptor cross-talk

### Kurzbeschreibung:

Das Angiotensin Converting Enzyme ("ACE") kommt in großen Mengen in Lungenkapillaren vor und hat dort einen dualen Effekt: Es "konvertiert" Angiotensin I zum aktiven Angiotensin II und zerlegt aktives Bradykinin in inaktive Fragmente; Nettoeffekt dieser kombinierten Wirkung ist eine Blutdrucksteigerung durch vermehrte Bildung des vasokonstriktorisches Angiotensin II und den Abbau von vasodilatierendem Bradykinin. Inhibitoren von ACE ("ACE-Hemmer") sind daher aus der Therapie der Hypertonie nicht mehr weg zu denken. Neueste Untersuchungen haben ergeben, dass ACE-Hemmer noch weitere, durch den geschilderten Mechanismus nicht ohne weiteres zu erklärende Wirkungen haben, so z.B. Kardio- und Vasoprotektion, die zu einer erheblichen Senkung in der Mortalität von Risikopatienten führen. Gemeinsam mit der Arbeitsgruppe Busse haben wir uns vorgenommen, die molekulare Basis dieser "protektiven" Effekte aufzuklären; dabei konzentrieren wir uns vor allem auf die intrazelluläre Interaktion ("cross-talk") von ACE und Bradykinin-B2-Rezeptor (mit Unterstützung der Firma Aventis).

### Laufzeit:

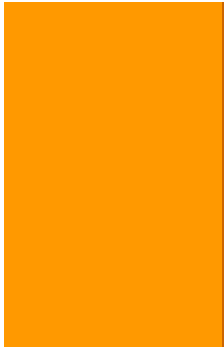
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Benzing T, Fleming I, Blaukat A, Müller-Esterl W, Busse R (1999) Angiotensin-converting enzyme inhibitor ramiprilat interferes with the sequestration of the B2



kinin receptor within the plasma membrane of native endothelial cells. *Circulation* 99, 2034-2040.

- Hecker M, Blaukat A, Bara AT, Müller-Esterl W, Busse R (1997) ACE inhibitor potentiation of bradykinin-induced vasoconstriction. *Br. J. Pharmacol.* 121, 1475-1481.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung von Carrier-gebundenen Zytostatika

### Projekttitle:

Entwicklung von Carrier-gebundenen Zytostatika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Müller-Esterl](#)

Projektleitung: PD Dr. Georg Voelcker

### Schlagwörter:

Aldophosphamid-Perhydrothiazine, Drug targeting

### Kurzbeschreibung:

Die Entwicklung von neuartigen Konjugaten, die eine selektive Aufnahme von Cytostatika wie Perhydrothiazinylphosphamidester durch Leukämiezellen ermöglichen, ist ein weiteres Arbeitsgebiet des Instituts. Chemische Konjugate von ausgewählten Perhydrothiazinylphosphamid-estern mit humanem Serumalbumin wurde durch Massenspektroskopie charakterisiert und die Halbwertszeit zu freien, aktivierten Oxaza-phosphorinen bestimmt; dabei waren Zytotoxizität, Kinetik und Apoptoseinduktion vergleichbar mit den "freien" Perhydrothiazinylphosphamidester. Diese Derivate werden nun im Tiermodell getestet.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Zimmermann J, Bauer HH, Hohorst HJ, Voelcker G (2000) Synthesis of 1-aldofosfamide-perhydrothiazines. *Arzneimittelforschung* 50, 843-847.
- Voelcker G, Hohorst HJ (1998) Structure/activity studies with thiazolidinyl- and perhydrothiazinyl-phosphamide ester. *J Cancer Res. Clin. Oncol* 124, 297-300.
- Voelcker G, Pfeiffer B, Schnee A, Hohorst HJ. (2000) Increased antitumour activity of mesyl-I-Aldophosphamide perhydrothiazine, in vivo but not in vitro, compared to I-aldophosphamide-perhydrothiazine. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 126, 74-78.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Georg Voelcker](#)

### **Kooperationen**

Arbeitsgruppe Wirkstoffentwicklung in der Onkologie (AWO)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Georg Voelcker**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Thizolidinyl- and perhydrothiazinylphosphamidesters: toxicity and preliminary antitumour evaluation.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Martin Dannecker](#)

### **Kooperationen**

AIDS-Info Docu Bern/Schweiz





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Konstruktion der Bisexualität in der Sexualwissenschaft

### Projekttitel:

Die Konstruktion der Bisexualität in der Sexualwissenschaft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Dannecker](#)

Wiss. Mitarbeit: Michael Gerlach

### Schlagwörter:

Geschichte der Sexualwissenschaft, Bisexualität, Homosexualität, Heterosexualität

### Kurzbeschreibung:

Die Begriffsgeschichte der Bisexualität und ihre Auswirkungen auf bisexuelle Männer wird rekonstruiert.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Gooß, U.: Sexualwissenschaftliche Konzepte der Bisexualität von Männern. Beiträge zur Sexualforschung, Bd. 72. Stuttgart: Ferdinand Enke 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sexuelle Funktionsstörungen

### Projekttitle:

Psychodynamik und Therapie sexueller Funktionsstörungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Dannecker](#)

Wiss. Mitarbeit: Sophinette Becker (Dipl.-Psych.), Dr. Lutz Garrels, Dr. Herbert Gschwind

### Schlagwörter:

Sexuelle Störungen, Sexualberatung, Psychotherapie

### Kurzbeschreibung:

Erprobung verschiedener Behandlungsverfahren bei sexuellen Funktionsstörungen, insbesondere der psychoanalytischen Behandlung und Beratung und der Fokaltherapien unter besonderer Berücksichtigung unbewußter psychodynamischer Faktoren einerseits, andererseits somatischer Faktoren und Erkrankungen. Ziel der Studie ist es, die Beratung und Behandlung sexuell gestörter Patientinnen und Patienten zu verbessern.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1992 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Becker, S. und H. Gschwind: Sexuelle Störungen. In: Th. v. Uexküll (Hrsg.): Psychosomatische Medizin. 5. Aufl., München: Urban & Schwarzenberg 1996, S. 637-64.
- Gschwind, H.: Das sexuelle Symptom in der Sprechstunde. In: V. Sigusch (Hrsg.): Sexuelle Störungen und ihre Behandlung. 2. Aufl., Stuttgart: Thieme, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1997.
- Sigusch, V. (Hrsg.): Sexuelle Störungen und ihre Behandlung. 2. Aufl., Stuttgart: Thieme, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1997.





## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Martin Dannecker**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Fortbildung "Sexuelle Störungen und ihre Behandlung"

#### **Art und Form der Angebote:**

Sexualtherapeutische Fortbildung: 200 Stunden Seminare, Supervisionen usw. im Verlauf von jeweils zwei Jahren

#### **Zielgruppen:**

Ärzte, Psychologen usw. mit psychotherapeutischer Zusatzausbildung

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Nationaler AIDS-Beirat



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neoliberalismus und deutsches Gesundheitssystem

### Projekttitle:

Neoliberalismus und deutsches Gesundheitssystem

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Bultemeier (Dipl.-Pol.)

### Schlagwörter:

Neoliberalismus, Gesundheitspolitik, Gesundheitssystem, Public Health

### Kurzbeschreibung:

Analyse des deutschen Gesundheitssystems unter dem Einfluß von Konkurrenz und Markt. Zur politischen Ökonomie des Gesundheitssystems. Determinanten der Gesundheitsreformen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H.-U. Deppe, Wenn der Patient zum Kunden wird, in: Universitas, 53. Jg, Nr. 622, 1998, S. 342-351.
- H.-U. Deppe, Neoliberalismus und Gesundheitspolitik in Deutschland, in: H. Kaupen-Haas, Chr. Rothmaler (Hrsg.), Strategien der Gesundheitsökonomie, Frankfurt a.M. 1998, S. 101-114.
- H.-U. Deppe, Neoliberalismus in der Medizin, in: G. Iben u.a. (Hrsg.), Ende der Solidarität? Münster 1999, S. 99-115.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gesundheitsreform in Schweden

### Projekttitel:

Gesundheitsreform in Schweden

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Michelsen (Dipl.-Pol.)

### Schlagwörter:

Gesundheitspolitik, Gesundheitssystem, Public Health

### Kurzbeschreibung:

Wissenschaftliche Begleitung der Gesundheitsreform in Schweden. Analyse der politischen, ökonomischen und sozialen Bedingungen. Institutionen- und Politikberatung.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1996 Ende: 10/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- K. Michelsen, Problematische Erfolge - erfolgreiche Probleme? Zur schwedischen Gesundheitspolitik, in: H.-U. Deppe (Hrsg.), Medizin und wissenschaftlicher Wettbewerb, Frankfurt a.M. 1998, S. 103-124.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Europäische Integration und Gesundheitspolitik

### Projekttitle:

Europäische Integration und Gesundheitspolitik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe](#)

Wiss. Mitarbeit: K. Michelsen (Dipl.-Pol.)

### Schlagwörter:

Gesundheitspolitik, Gesundheitssystem, Public Health, Europäische Union

### Kurzbeschreibung:

Wissenschaftliche Begleitung des Europäischen Integrationsprozesses und seine Auswirkungen auf die nationalen Gesundheitssysteme. Institutionen- und Politikberatung.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1992 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H.-U. Deppe, Health and social policy in European market societies, in: Mercado Martinez/Robles Silva (Hrsg.), La medicina al final del milenio, Guadalajara 1995, S. 85-98.
- K. Michelsen, Schweden: Beispielhaft - auf die eine oder andere Weise, in: N. Schmacke (Hrsg.), Gesundheit und Demokratie, Frankfurt/M. 1999, S. 325-340.
- Th. Gerlinger, Arbeitsschutz und europäische Integration, Opladen 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Transformation der Gesundheitssysteme in Osteuropa

### Projekttitel:

Transformation der Gesundheitssysteme in Osteuropa

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Bultemeier (Dipl. Pol.), K. Michelsen (Dipl.-Pol.)

### Schlagwörter:

Gesundheitspolitik, Gesundheitssystem, Public Health

### Kurzbeschreibung:

Wissenschaftliche Begleitung der Transformationsprozesse in Osteuropa und ihre Auswirkungen auf die Systeme der Krankenversorgung. Institutionen- und Politikberatung.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- H.-U. Deppe, Transformation sozialistischer Gesundheitssysteme - Am Beispiel Ungarns, in: Jb. für kritische Medizin, Bd. 25, Hamburg 1995, S. 86-105.
- H.-U. Deppe, German Unification and European Integration, in: Health/PAC Bulletin, New York, Spring 1992, S. 22-27.
- H.-U. Deppe, St. Oreskovic, Back to Europe - Back to Bismarck? Frankfurt/M. 1996.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gesundheitsreform in Deutschland

### Projekttitel:

Gesundheitsreform in Deutschland

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Bultemeier (Dipl. Pol.), K. Michelsen (Dipl.-Pol.)

### Schlagwörter:

Gesundheitspolitik, Gesundheitssystem, Public Health

### Kurzbeschreibung:

Wissenschaftliche Begleitung der Gesundheitsreform in Deutschland. Analyse der politischen, ökonomischen und sozialen Bedingungen. Institutionen- und Politikberatung.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1989 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- V. Wanek, Machtverteilung im Gesundheitswesen, Frankfurt/M. 1994.
- K. Stegmüller, Wettbewerb im Gesundheitswesen, Frankfurt/M. 1996.
- Th. Gerlinger, Wettbewerbsordnung und Honorarpolitik, Frankfurt/M. 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Deutsche Vereinigung

### Projekttitel:

Psychodynamik der Ost- und Westdeutschen Vereinigung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lukas Moeller](#)

### Schlagwörter:

Deutsche Vereinigung, Psychodynamik

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der sogenannten "menschlichen Dimension" der Vereinigung der ehemaligen DDR mit der Bundesrepublik Deutschland, insbesondere im Hinblick auf Gefühlszustände, die leicht der Verdrängung anheim fallen (Kränkung, Entwertung, etc.). Deutsche Ost-Westvereinigung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Moeller, M.L.: Die Einheit beginnt zu zweit, Deutsch-deutsche Zwiegespräche in einer großen Gruppe, in: Rolf Hanusch: Gemeinsam denken lernen.
- Moeller, M.L.: Die Einheit beginnt zu zweit, in: Tutzinger Blätter 1/95.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kindliche Entwicklung

### Projekttitle:

Die frühkindliche Entwicklung aus der Sicht verschiedener theoretischer Schulen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lukas Moeller](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Martin Dornes

### Schlagwörter:

Entwicklungspsychologie, Mutter-Kind-Interaktion, Säuglingsforschung

### Kurzbeschreibung:

Verschiedene Theorien über die frühkindliche Entwicklung werden in einem umfassenden Theorierahmen dargestellt und integriert. Der besondere Schwerpunkt des Projekts liegt auf der Berücksichtigung der Ergebnisse der modernen Säuglings- und Kleinkindforschung. Prävention, Intervention.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1998 Ende: 9/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- M. Dornes: Der kompetente Säugling, Frankfurt/M. 1993 (9. Aufl. 1998).
- M. Dornes: Die frühe Kindheit, Frankfurt/M. 1997 (3. Aufl. 1999).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zwiegespräche

### Projekttitel:

Förderung von Selbstentwicklung der Zweierbeziehungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lukas Moeller](#)

### Schlagwörter:

Paarbeziehung, Selbstentwicklung, Zwiegespräche

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zur selbstregulierten Entwicklung von Zweierbeziehungen mittels wöchentlicher Zwiegespräche von 1 1/2 Stunden Dauer, Konzeptualisierung einer angemessenen Super- und Intersvision, testpsychologische Paardiagnostik (mit Gießen-Test), Wirkungsforschung. Paarberatung, Paartherapie, Paarbeziehung (auch bei unterschiedlichen Erkrankungen).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Moeller, M.L.: Die Wahrheit beginnt zu zweit, 6. + 7. Auflage, Reinbeck: Rowohlt Verlag.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gruppenpsychotherapie

### Projekttitle:

Gruppenanalyse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lukas Moeller](#)

### Schlagwörter:

Gruppe, Gruppentherapie

### Kurzbeschreibung:

Konzeptualisierung einer Weiterbildung von Einzelpsychoanalytikern zum Gruppentherapeuten mit dem Versuch, entsprechende Entwicklungsprozesse empirisch zu erfassen. Gruppentherapieausbildung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Moeller, M.L.: GRAS - Gruppenanalyseseminar zur Weiterbildung für Psychoanalytiker, in: Gruppenanalyse, Vol. 4/94, Heft 2, S. 93-194.
- Moeller, M.L.: GRAS, in: SGAZette 11/95, Seminar für Gruppenanalyse Zürich (SGAZ).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Selbsthilfe und Asthma

### Projekttitle:

Der therapeutische Effekt von Gesprächsselbsthilfegruppen bei chronischen Atemwegserkrankungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lukas Moeller](#)

Projektleitung: Günter Franzen (Dipl.-Päd.-Soz.)

### Schlagwörter:

Therapie von Atemwegserkrankungen

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Wechselwirkung von langfristiger Selbsthilfe und chronischer Erkrankung am Beispiel von chronischen Atemwegserkrankungen. Krankheitsverarbeitung bei chronischen Erkrankungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rivalität

### Projekttitel:

Rivalitätskonflikte im gruppenanalytischen Prozeß

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lukas Moeller](#)

Projektleitung: Günter Franzen (Dipl.-Päd.-Soz.)

### Schlagwörter:

Gruppenspezifische Übertragung

### Kurzbeschreibung:

Theoretische Untersuchungen zur Aktualisierung von Geschwisterkonflikten im gruppenanalytischen Prozeß. Optimierung gruppenanalytischer Therapieformen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Franzen, G.: Rivalität, in: Haubl/Lamott (Hg.): Handbuch Gruppenanalyse, Quintessenz-Verlag, Berlin-München 1994, S. 216-226.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Selbsthilfegruppen

### Projekttitel:

Zusammenarbeit von Professionellen und Selbsthilfegruppen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lukas Moeller](#)

Wiss. Mitarbeit: Günter Franzen (Dipl.-Päd.), Dr. Cornelia Krause-Girth

### Schlagwörter:

Selbsthilfegruppen, Zusammenarbeit mit Experten

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kinder in Pflegefamilien

### Projekttitle:

Kinder in Pflegefamilien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Lukas Moeller](#)

Projektleitung: Dr. Eva Hédervári-Heller

### Schlagwörter:

Entwicklungspsychologie

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 6/1998 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Volkmar Sigusch](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Poliklinik mit einer Sexualmedizinischen Ambulanz

### **Kooperationen**

Universität Hamburg, Abteilung für Sexualforschung der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie; International Academy for Sex Research, Cambridge



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Theorie des kulturellen Wandels der Sexualität

### Projekttitel:

Theorie des kulturellen Wandels der Sexualität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volkmar Sigusch](#)

### Schlagwörter:

Kultureller Wandel der Sexualität, Begriff der Sexualität, Sexuelle Revolution

### Kurzbeschreibung:

Ausgehend von der These, daß sich nach der "sexuellen Revolution" Ende der 60er Jahre eher schleichend und unbeachtet eine "neosexuelle Revolution" ereignet hat, die die bisherigen Sexual- und Geschlechterverhältnisse wesentlich veränderte, werden einerseits theoretische Schlüsse hinsichtlich eines Begriffs der Sexualität gezogen, andererseits wird der kulturelle Wandel entlang der Tendenzen Dissoziation der sexuellen Sphäre, Dispersion der sexuellen Fragmente, Diversifikation der intimen Beziehungen sowie der Installation einer egoistischen Konsensmoral rekonstruiert. Die Ergebnisse der Studie könnten für die sexualmedizinische und psychotherapeutische Praxis von Bedeutung sein.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1989 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Sigusch, V.: The neosexual revolution. Arch. Sex. Behav. 27, 331-359, 1998.
- Sigusch, V.: Die neosexuelle Revolution. Psyche 52, 1192-1234, 1998.
- Sigusch, V.: Kultureller Wandel der Sexualität. In: V. Sigusch (Hrsg.): Sexuelle Störungen und ihre Behandlung. 2. Aufl., Stuttgart: Thieme, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1997.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sexualwissenschaft und Nationalsozialismus

### Projekttitle:

Sexualwissenschaft im "Dritten Reich"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volkmar Sigusch](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Marc Dupont

### Schlagwörter:

Geschichte der Sexualwissenschaft, Nationalsozialismus

### Kurzbeschreibung:

Ausgehend von der in der Sexualwissenschaft verbreiteten These, daß die Sexualwissenschaft der Weimarer Republik mit der Regierungsübernahme durch die Nationalsozialisten zu einem Ende gekommen sei, symbolisch und real, wird untersucht, ob und in welchem Umfang Sexualwissenschaft im sogenannten Dritten Reich weiterhin stattfand. Bisher wurden elf Fachzeitschriften mit allgemein medizinischen und standespolitischen, mit psychiatrischen oder forensischen Schwerpunkten systematisch nach Originalarbeiten, Rezensionen, Kommentaren usw. durchgesehen. Die Ergebnisse der Studie könnten zur Selbstaufklärung der Medizin und der Sexualwissenschaft beitragen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung

### Literatur:

- Dupont, Marc: Sexualwissenschaft im "Dritten Reich". Eine Inhaltsanalyse medizinischer Zeitschriften. Med. Diss., 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sigmund Freud und die Anfänge der Sexualwissenschaft

### Projekttitel:

Sigmund Freud und die Anfänge der Sexualwissenschaft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volkmar Sigusch](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Michael Laier

### Schlagwörter:

Geschichte der Sexualwissenschaft, Geschichte der Psychoanalyse, Sigmund Freud

### Kurzbeschreibung:

Untersucht wird das Verhältnis von früher Sexualwissenschaft und früher Psychoanalyse, um die Differenzen dieser wissenschaftlichen Disziplinen in Theorie und Praxis herauszuarbeiten.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1991 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Stiftung

### Literatur:

- Sigusch, V.: Albert Moll und Magnus Hirschfeld. Über ein problematisches Verhältnis vor dem Hintergrund unveröffentlichter Briefe Molls aus dem Jahr 1934. Zeitschrift für Sexualforschung 8, 122-159, 1995.
- Sigusch, V.: Zum Verhältnis von Psychoanalyse und Sexualwissenschaft. In: T. Plänkers, M. Laier, H.-H. Otto, H.-J. Rothe und H. Siefert (Hrsg.): Psychoanalyse in Frankfurt am Main. Zerstörte Anfänge, Wiederannäherung und Entwicklungen. Tübingen: Edition Diskord 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Volkmar Sigusch**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Fortbildung "Sexuelle Störungen und ihre Behandlung" (Curriculum II der Deutschen Gesellschaft für Sexualforschung)

#### **Art und Form der Angebote:**

Sexualtherapeutische Fortbildung: 200 Stunden Seminare, Supervisionen usw. im Verlauf von jeweils zwei Jahren

#### **Zielgruppen:**

Ärzte, Psychologen usw. mit psychotherapeutischer Zusatzausbildung

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Nach Anforderungen

#### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Regelmäßig für Gerichte und Behörden bei Sexualstraftaten, Unfallfolgen, Geschlechtswechsel, Feststellung der Wehrdienstfähigkeit usw.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Volker Brade](#)

### **Kooperationen**

Universitätsklinikum Gießen; Coripharm GmbH & Co, Dieburg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Resistenzepidemiologie von Mykobakterien

### Projekttitel:

Resistenzepidemiologie von Mykobakterien: Validierung neuartiger Techniken zur Antibiotika-Resistenzbestimmung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hygiene](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Brade](#)

Projektleitung: Dr. R. Enzensberger

Wiss. Mitarbeit: Dr. K.-P. Hunfeld

### Schlagwörter:

Mykobakterien, Antibiotika-Resistenz, E-Test

### Kurzbeschreibung:

Für atypische Mykobakterien spp. und hochresistente Tuberkulosebakterien sind neuere Verfahren zur Empfindlichkeitstestung noch nicht ausreichend validiert. Ziel des Projekts ist die vergleichende Untersuchung neuer und etablierter Testmethoden (E-Test, Bactec, DIN).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Held-Hecker 1996

### Literatur:

- Enzensberger, R. et. al., Evaluation of non-tuberculous mycobacterial isolates in HIV-positive and HIV-negative patients, AIFO 9 (1995), 461-465.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pathogenese bei Lyme-Borreliose

### Projekttitel:

Virulenzfaktoren und Pathomechanismen bei der Entstehung der Lyme-Borreliose

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hygiene](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Brade](#)

Projektleitung: Dr. P. Kraiczky

Wiss. Mitarbeit: Dr. K.-P. Hunfeld

### Schlagwörter:

Virulenzfaktoren, Borrelia burgdorferi

### Kurzbeschreibung:

Die Erreger der Lyme-Borreliose unterscheiden sich in ihrer Fähigkeit, sich der immunologischen Abwehr zu entziehen. Es wird auf molekularer Ebene untersucht, welche Faktoren dafür verantwortlich zu machen sind.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Breitner-Ruddock, S., Würzner, R., Schulze, J., Brade, V., Heterogeneity in the complement-dependent bacteriolysis within the species of Borrelia burgdorferi, Med Microbiol Immunol (1997) 185, 253 -260.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Labordiagnostik der Lyme-Borreliose

### Projekttitle:

Labordiagnostik bei Lyme-Borreliose über den direkten und indirekten Erregernachweis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hygiene](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Brade](#)

Projektleitung: Dr. J. Schulze

Wiss. Mitarbeit: Dr. K.-P. Hunfeld

### Schlagwörter:

Lyme-Borreliose, Borrelia burgdorferi

### Kurzbeschreibung:

Ziel ist die Verbesserung der Labordiagnostik bei Lyme-Borreliose. Zu diesem Zweck wird ein breites Methodenspektrum im Labor etabliert (Kultur des Erregers, PCR, Antigennachweis, Antikörpernachweisteste wie ELISA, IFT, Immunoblot, Bakterizidietest). Die Evaluierung erfolgt in Studien an klinisch sorgfältig definierten Patientenmaterialien. Verbesserung der Labordiagnostik bei Lyme-Borreliose.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Hamann-Brand, A., Flondor, M., Brade, V., Evaluation of a Passive Hemagglutination Assay as Screening Test and of a Recombinant Immunoblot as Confirmatory Test for Serological Diagnosis of Lyme Disease, Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 13 (1994), 572-575.
- Hamann-Brand, A., Breitner, S., Schulze, J., Brade, V., Laboratory diagnosis of Lyme disease, Biotest Bulletin 5 (1995), 127-142.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Epidemiologie der Antibiotikaresistenz

### Projekttitle:

Epidemiologie der Antibiotikaresistenz bei wichtigen humanen Krankheitserregern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hygiene](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Brade](#)

Projektleitung: Dr. V. Schäfer

Wiss. Mitarbeit: Dr. K.-P. Hunfeld, Dr. M. Weindel, Dr. Th. Wichelhaus

### Schlagwörter:

Antibiotikaresistenz, Bakterienresistenz

### Kurzbeschreibung:

Die in den letzten Jahren zunehmende Antibiotikaresistenz einiger Bakterienarten zwingt zu einer regelmäßigen Überprüfung der Antibiotikawirkung bei besonderen Patientenkollektiven, z. B. Intensivpatienten. Die Übertragung von resistenten Bakterien wird mit molekularbiologischen Methoden untersucht. Die derzeit gültigen Angaben zur kalkulierten Therapie schwerer Infektionskrankheiten müssen durch epidemiologische Studien überprüft werden. Übertragungswege können aufgeklärt werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Schäfer, V. et al., Epidemiology of Penicillin-Resistant *Neisseria gonorrhoeae* in Frankfurt/M., Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 14 (1995) 914-918.
- Blakova, J., Schäfer, V. et al., Transduction of resistance to imipenem, aztreonam and ceftazidim in *Pseudomonas* strains, Acta Virol. 37 (1993) 429-436.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirksamkeit neuer Antibiotika

### Projekttitel:

Wirksamkeit neuentwickelter Antibiotika gegenüber Infektionserregern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hygiene](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Brade](#)

Projektleitung: Dr. V. Schäfer

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Weindel, Dr. Th. Wichelhaus

### Schlagwörter:

Antibiotikaentwicklung, Bakterienresistenz

### Kurzbeschreibung:

Die minimale Hemmkonzentration neuentwickelter Antibiotika wird gegenüber frisch isolierten Bakterien mit verschiedenen Methoden (Mikrobouillontest, E-Test) untersucht. Die Stämme kommen teilweise von Patienten aus verschiedenen Ländern und Kontinenten. Die Einsatzmöglichkeiten neuentwickelter Antibiotika gegenüber verschiedenen Krankheitsbildern werden untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Schäfer et al., In vitro activity of cefpirome, Antimicrob. Chemoth. 29., Suppl. A (1992) 7-12.
- Blahova, M., Schäfer, V. et al., A Bio-modal Transfer of Antibiotic-Resistance, Zbl. Bakt. 283 (1995) 61-68.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Molekulargenetik von Krankheitserregern

### Projekttitle:

Molekulargenetische Analyse von hochresistenten Krankheitserregern bei ambulanten und nosokomialen Infektionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hygiene](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Brade](#)

Projektleitung: Dr. V. Schäfer

Wiss. Mitarbeit: Dr. K.-P. Hunfeld, Dr. Th. Wichelhaus

### Schlagwörter:

Molekulargenetik, Hochresistenz, Hospitalinfektion

### Kurzbeschreibung:

Hochresistente Bakterien wie z. B. Staphylokokken und Mykobakterien werden molekulargenetisch im Hinblick auf klonale Heterogenität untersucht. Der Nachweis von molekulargenetisch definierten Bakterienstämmen in Patientenmaterialien erlaubt Untersuchungen über die Ausbreitungswege von gefährlichen Krankheitserregern. Aufdeckung und Prävention von nosokomialen Infektionen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Schäfer, V., Enzensberger, R., Schneider, C., Rickmann, J., Nitsche-Özbay, H., Brade, V., Epidemiology of Penicillin-Resistant Neisseria gonorrhoeae in Frankfurt/M., Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 14 (1995), 914-918.
- Schneider, C., Weindel, M., Brade, V., Frequency, Clonal Heterogeneity and Antibiotic Resistance of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Isolated from 1992 - 1995, Zbl. Bakt. 283 (1996), 529-542.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Elektronenmikroskop (Transmission), PCR-Labor, Nukleinsäuresequenzierer, HIV-Isolierungslabor, FACS-Analyse, EDV-Befundarchiv, Reisemedizinische Impfabambulanz

### **Kooperationen**

Fachbereich Biochemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie; Universität Prag, Klinische Laboratorien; Universität Montpellier, Institut für organ. Chemie; Georgetown University Washington, Department of Microbiology



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Virologische Diagnostik, Epidemiologie, Therapie

### Projekttitel:

1. Genotypisierung und Resistenztestung von HIV, CMV und anderen Viren in der mittelbaren Krankenversorgung; 2. Entwicklung, Evaluation und Etablierung neuartiger molekularbiologischer Testmethoden zum Virus-Genomnachweis (Real-Time PCR); 3. Zelluläre Immunität: Bestimmung Antigen-spezifischer T-Zellen mittels Durchflußzytometrie; 4. Studien zur Virussicherheit von Arzneimitteln aus biologischem Ausgangsmaterial; 5. Tropenvirologie: Verbesserung der Diagnostik importierter viraler Infektionen; Reisemedizin

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hygiene](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr](#)

Projektleitung: Dr. Regina Allwinn, Dr. W. Preiser, PD Dr. H. F. Rabenau

Wiss. Mitarbeit: Dr. Annemarie Berger, Dr. Sigune Buxbaum, Dr. Beatrice Ludwig, M. Stürmer (Dipl.-Biochem.)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Siehe Jahresbericht bzw. die entsprechende Internetseite des Instituts für medizinische Virologie ([www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung-klin.html](http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung-klin.html)).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Internetseite des Instituts für medizinische Virologie ([www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html](http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html)).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Experimentelle Virologie/Tumorbiologie

### Projekttitle:

1. Entwicklung neuer Zytostatika und Virostatika (HIV, HCMV); Evaluierung und Entwicklung onkolytischer Viren; 2. Untersuchung des immunmodulatorischen und onkogenen Potentials der HCMV-Infektion; 3. Effekte viraler Infektionen und Tumorveränderungen auf die transendotheliale Migration sowie Adhäsionsmoleküle; 4. Molekularbiologische und Zellkultur-Techniken für Stammzellassays sowie Purgung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hygiene](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr](#)

Projektleitung: Dr. J. Cinatl jr. (Univ. Doz.)

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Blaheta, M. Michaelis (Apotheker), Dr. J.-U. Vogel

### Schlagwörter:

Zellkulturforschung, CMV-Tumorinteraktion und Immunmodulation, Transplantatabstoßung, CMV-Retinitis, Viro- und Zytostatikatestung, Nanopartikel als Wirkstoffträger

### Kurzbeschreibung:

Interdisziplinäre Tumorforschung gemeinsam mit der Universitätsklinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie (Direktor: Prof. Dr. T. Klingebiel)

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation
- Stiftung: Deutsche Leukämie-Forschungshilfe e.V.
- Sonstige Drittmittel: Verein zur Hilfe für krebskranke Kinder e.V.

### Literatur:

- Internetseite des Instituts für medizinische Virologie ([www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html](http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html)).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Zellkultur und Tumorforschung, Pathogenese (Cytomegalie), Zytostatika- und Virostatikaforschung, Epidemiologie der Viruskrankheiten

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Virologische Infektionssicherheit; In vitro Evaluation von Viro- und Zytostatika

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Evaluation diagnostischer Testverfahren, Risikoabschätzung der Gefährdung durch Infektkontamination biotechnologischer Pharmazeutika

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Diagnostische Testverfahren, Arzneimittelreinheit

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Rabenau H.F. et al.: Virusbedingte Infektionsgefahren in transfusionsmedizinischen und biotechnologischen Arzneimitteln; Virologische Aspekte und Modelluntersuchungen; EcoMed Verlag 1997.
2. Rabenau H.F. et al.: Nosokomiale Virusinfektion - Erkennung und Bekämpfung; Pabst-Verlag 2001.
3. a. Brockmeyer N.H. et al.: Antiretrovirale Therapie der HIV-Infektion; Deutsches Ärzteblatt 2001; 98(4): A-175 b. Preiser W. et al.: Therapie viraler Erkrankungen; Deutsches Ärzteblatt 2000; 97(50): A-3433-3439.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Proteinfreie Medien

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Kongresse auf dem Gebiet der mikrobiologischen und virologischen Labormedizin

### **Art und Form der Angebote:**

Seminare, Tagungen

### **Zielgruppen:**

Virologen, Immunologen, Tumorforscher, Zellbiologen

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Auf dem Gebiet der durch Industriemittel gestützten Forschung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke](#)

### **Kooperationen**

Senkenbergisches Institut; Klinik für Herzchirurgie FfM; Klinik für Augenheilkunde FfM; Biodynamics; Institut für Anatomie FfM; Institut für Anatomie Erlangen; Aventis



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Leichenliegezeit

### Projekttitel:

Leichenliegezeitbestimmung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Peter Neis

### Schlagwörter:

Leichenliegezeit, Radioaktivität, Fallout

### Kurzbeschreibung:

Einschätzung längerer Leichenliegezeiten (< oder > 30-40 Jahre) durch Bestimmung der Radioaktivität in Knochen. Fallout von atmosphärischen Atombombenversuchen in den 50er Jahren. Verfolgung von Straftaten (Verjährung).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurotraumatologie

### Projekttitel:

Neurotraumatologie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Constanze Niess

### Schlagwörter:

Schädel-Hirn-Trauma, Axonschädigung, Primäre/sekundäre Schädigung,  
Biomechanik

### Kurzbeschreibung:

Folgen von rotatorischen/translatorischen Gewalteinwirkungen auf den Kopf.  
Primäre Axon-Zerreissung/sekundäre Axon-Schädigung.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entomologie

### Projekttitel:

Forensische Entomologie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Niess, Dr. Zehner, Dr. Amendt, Dr. Krettek

### Schlagwörter:

Entomologie; Todeszeitbestimmung; Molekularbiologische Speziesbestimmung

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung von Insektenpopulationen an Leichen zur Eingrenzung der Leichenliegezeit; Bestimmung der Tierspezies durch molekularbiologische Methoden. Äussere und innere Einflüsse der Insektenabfolge.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1999 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dermale Alkoholtoxizität

### Projekttitle:

Dermale Alkoholtoxizität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke](#)

Projektleitung: Prof.Dr.H.Bratzke

Wiss. Mitarbeit: Dr.Schnabel ÄIP Krahfors

### Schlagwörter:

Alkoholismus;Hautveränderungen;Autopsie

### Kurzbeschreibung:

Histomorphologische Untersuchungen zu Hautveränderungen bei chron. Alkoholismus; Kollagenstörungen;Alterung

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Forensische Epidemiologie

### Projekttitel:

Forensische Epidemiologie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke](#)

Projektleitung: Prof.Dr.H.Bratzke

Wiss. Mitarbeit: Dr.Parzeller Dr.mult.Raschka

### Schlagwörter:

Autopsie;Epidemiologie;Forensik

### Kurzbeschreibung:

Auswertung von ca. 25000 gerichtlichen Leichenöffnungen unter epidemiologischen Gesichtspunkten; Erfassung von Sonderfällen (Tod beim Sport/Sex/Arbeit). Vergleich mit internationalen Angaben bei Tötung/Selbsttötung/Unglücksfall.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hansjürgen Bratzke**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Fahrtüchtigkeit unter Drogen/Medikamenten- und Alkoholeinfluß, Sicherheit am Arbeitsplatz bei Drogen/Medikamenten- und Alkoholeinfluß, Apoptose und postmortaler Gewebsuntergang, Transplantation postmortaler Gewebe, Unfallursachenforschung, insbes. Verkehrsunfall, Epidemiologie von Todesursachen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Transplantation postmortaler Gewebe; Postmortale Zellzüchtung; Drogen und Alkohol im Straßenverkehr; Arztrecht; Kunstfehlerbegutachtung; Med.-psych. Verkehrsbegutachtung

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Apoptose, Zellzüchtung, Unfallforschung, Drogen, Alkohol, Arztrecht, Neurotraumatologie

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Medizin, Pathologie, Anatomie, Rechtsmedizin, Begutachtung

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Transplantation; Unfallursachenforschung; Gefährdungen durch Drogen-, Medikamenten- oder Alkoholeinfluß

### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar



## **Zielgruppen:**

Verkehrsforschung, Pharmaforschung, Biomedizinische Forschung

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Gutachter zu Fragen der Fahrtüchtigkeit bei Alkohol-/Drogen-  
/Medikamenteneinfluß; Kunstfehler; Biomechanik; Todesursachenermittlung u.a.m.  
bei Straf-, Zivil- und Sozialgerichten



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Hans F. Brettel**

[Adresse](#)

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Kriminologie

**Art und Form der Angebote:**

Seminare

**Zielgruppen:**

Kriminal- und Polizeibeamte

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Gutachtertätigkeiten bei Gerichten



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Jarmila Dufek](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rechtliche Betrachtungen zum Transplantationsgesetz

### Projekttitle:

Rechtliche Einzelfragen zum Gesetz über die Spende, Entnahme und Übertragung von Organen (Transplantationsgesetz - TPG) vom 05.11.1997 unter rechtsmedizinischen Gesichtspunkten/Zivil- und strafrechtliche Auswirkungen des TPG auf das Sektionsrecht, Priorität für postmortale Spenden - Überkreuzspenden (Ringtausch) bei Nierentransplantationen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Jarmila Dufek](#)

### Schlagwörter:

Transplantationsgesetz, Hirntod, Enge und erweiterte Zustimmungslösung, Widerspruchslösung, Verwaltungs- und klinische Sektionen, Überkreuzspenden-Ringtausch, Ethik und Realität

### Kurzbeschreibung:

Die Arbeiten und hierauf beruhenden Publikationen befassen sich schwerpunktmäßig mit dem Ziel, einzelne Fragen der gesetzlichen Regelungen und der rechtlich umstrittenen Transplantationsmedizin mit deren Intentionen in Theorie und Praxis, einschließlich der Rechtsprechung in zivil- und strafrechtlicher Hinsicht, kritisch darzustellen. Beispielhaft werden aktuelle und auch verfassungsrechtlich relevante Themen der erweiterten Zustimmungslösung, des Hirntods und der Lebendspende behandelt. Im Gegensatz zu dem bundeseinheitlich normierten Transplantationsrecht ergeben sich wegen des im früheren Rechtszustand verbliebenen Sektionsrechts Problemstellungen, die von Lehre und Judikatur auch im Hinblick auf wechselseitige Auswirkungen nicht befriedigend gelöst sind, z.B. Zulässigkeit von Verwaltungs- und klinischen Sektionen unter Berücksichtigung bestehender unterschiedlicher Rechtsprechung sowie Divergenzen bei der Anwendung der sogenannten Informationslösung. Auf dem Hintergrund des Organdefizits werden organisatorische Maßnahmen, neueste Forschungsergebnisse und insbesondere die Cross-Spende näher betrachtet.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

## Literatur:

- Dufková, J. (2000) Zur Frage der Zulässigkeit von sog. Cross-Spenden bei Nierentransplantationen lebender Organspender unter Berücksichtigung der Entscheidung des Bundesverfassungsgerichts vom 11.8.1999 zur altruistischen fremdnützigen Lebendspende. MedR 18: 408-412.
- Dufková, J. (2000) Civil and Penal Aspects of the Law in the Federal Republic of Germany Governing the Donation, Removal and Transfer of Organs (Transplantation Law - TPG) with Regard to Administrative and Clinical Autopsy. Czecho-Slovak Pathology and Forensic Medicine 36/45, Heft 3; Soud.Lék. 45, 2000, No. 3, p. 37-41.
- Dufková, J. (2000) Die Erfassung der Organe von Lebendspendern und vermittlungspflichtigen Organen nach §§ 8, 9 des Gesetzes über die Spende, Entnahme und Übertragung von Organen (Transplantationsgesetz - TPG) vom 05.11.1997 im Vergleich zu anderen Organen und Organteilen. In: Abstractband EuQumed - 1. Europäischer Kongreß der deutschsprachigen Ärztegesellschaften zum Thema Qualitätssicherung in Praxis und Spital in Basel, S. 31, pmi Verlag AG Frankfurt/M.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Haarforschung, Toxikologie, Neurochemie

### Projekttitel:

Nachweis exogener und endogener Substanzen im menschlichen Haar

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Gerold Kauert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jörk Röhrich

### Schlagwörter:

Toxikokinetik, Biochemische Marker, Haare

### Kurzbeschreibung:

Einlagerungsmechanismen von Drogen und Pharmaka und pharmakokinetische Aspekte zu Dosis-Konzentrationsbeziehungen werden erforscht, methodologische Untersuchungen zum Nachweis endogener Substrate wie Neurotransmitter und deren Metabolite aus dem Haar werden durchgeführt. Longitudinal-Nachweise von Drogenkonsumverhalten, Drug-Monitoring, Erforschung endogener Marker, z. B. bei Alkoholismus.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1995 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Dr. Gerold Kauert**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Bioanalytik Pharmaka/Drogen, Bioanalytik toxikologisch relevanter Metalle,  
Bioanalytik Neurotransmitter, Drug-Monitoring

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Concomitierende Bioanalytik bei klinischen Studien; Drogenüberwachung

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Analytische Chemie/Biochemie, Psychotoxikologie, Epidemiologie

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Medikamente, Drogen, Straßenverkehr, Arbeitsplatz, Pharmakokinetik

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Toxikologische Aspekte des Drogen- und Medikamentenmißbrauchs in  
sicherheitsrelevanten Bereichen

#### **Art und Form der Angebote:**

Referate

#### **Zielgruppen:**

Justiz, Polizei, Klinik, Unternehmen, TÜV



## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Sachverständigen-Gutachten bei Straf- und Zivilgerichten



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dietrich Mebs](#)

### **Kooperationen**

Universität Angers, Frankreich; Universität Glasgow, UK; Universität Mexico, Mexico



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ionenkanal-spezifische Toxine aus tierischen Giften

### Projekttitle:

Ionenkanal-spezifische Toxine aus tierischen Giften

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Rechtsmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietrich Mebs](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Pelhate (Université Anger, Frankreich), Prof. L. Possani (Universität Mexico, Mexico), Prof. Tytgat (Universität Leuven, Belgien)

### Schlagwörter:

Tierische Gifte, Toxikologie, Toxine, Ionenkanäle

### Kurzbeschreibung:

Aus verschiedenen tierischen Giften (Seeanemonen und anderen marinen Tieren, Skorpionen, Spinnen) werden einzelne Toxine mit spezifischer Wirkung auf Ionenkanäle von Zellmembranen (Natrium-, Kalium-, Calciumkanal) isoliert. Diese Wirkstoffe sind von eminenter Bedeutung für die Charakterisierung (als Marker) dieser Kanäle und ihrer Wirkungsweise. Sie werden derzeit schon in der neuropharmakologischen Forschung eingesetzt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- D. Mebs, Gifttiere, Wiss.Verlagsges., Stuttgart, 1992.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger](#)

### **Kooperationen**

University of New South Wales, Sydney, Australia; Universität Erlangen-Nürnberg; Hadassah-Universität, Jerusalem, Israel; Stanford University, Stanford, CA, USA





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung

### Projekttitel:

Bedeutung der Stickstoffmonoxid- und Prostaglandin-produzierenden Enzymsysteme für Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung: Molekulare Mechanismen und pharmakologische Interventionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Pathobiologie der Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung  
Projektträger: DFG  
Förderkennzeichen: SFB 353 A1

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Therapierelevante Untersuchungen mit Antiphlogistika/Analgetika**

### **Projekttitle:**

Therapierelevante Untersuchungen mit Antiphlogistika/Analgetika und ihre  
Bedeutung für die Arzneimittelsicherheit

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger](#)

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Bundesministerien

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Pathobiologie der Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung**

### **Projekttitel:**

Pathobiologie der Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger](#)

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

Bedeutung der Stickstoffmonoxid- und Prostaglandin-produzierenden Enzymsysteme für Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung: Molekulare Mechanismen und pharmakologische Interventionen.

### **Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:**

Sonderforschungsbereich 351  
Projekträger: DFG  
Förderkennzeichen: SFB 351 A1

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- DFG

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Sebastian Harder](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Experimentelles Labor for Thrombozyten - und Gerinnungsfunktion

### **Kooperationen**

InForMed, Hamburg; Loyola University, Int. Institute of Thrombosis and Vaskular Diseases, Frankfurt am Main; Hemostasis and Thrombosis Research Lab, Chicago; Inst. Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie (IBE); Institut für Methodenwissenschaften, Med. Fakultät Marburg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pharmakotherapie im Alter

### Projekttitle:

Pharmakotherapie im Alter: Konsistenz und Angemessenheit der Medikation bei Wechsel der Versorgungseinrichtungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Sebastian Harder](#)

### Schlagwörter:

Pharmakoepidemiologie, Polypharmakotherapie, Geriatrie

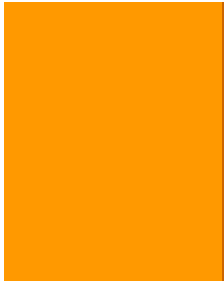
### Kurzbeschreibung:

Es soll durch unser Forschungsvorhaben überprüft werden, ob und wie der Wechsel von Versorgungseinrichtungen (stationär, Pflegeheim, ambulant) mit jeweils unterschiedlichen Vorgaben für die Pharmakotherapie zur Polypragmasie und zu unangemessenen Verschreibungen bei älteren Patienten führen. Die Ergebnisse dieser Untersuchung können Grundlage für die Entwicklung standardisierter Kommunikationsstrukturen zwischen Hausarzt/stationärer Sektor sowie von Instrumenten zur Patientenschulung sein. Möglich ist ferner die Etablierung gezielter Interventionen bei Risikogruppen und "typischen" Mustern problematischer Verordnungen. Wir planen, die Medikationsverläufe (Verschreibung und tatsächlich durchgeführte Therapie) sowie sog. "drug-related" Problems in einem repräsentativen Krankengut (Patienten > 65 Jahre mit wenigstens 2 chronischen Grunderkrankungen) aus dem Versorgungsgebiet eines kommunalen Krankenhauses der Maximalversorgung (Klinikum der Stadt Hanau) zu erfassen und über 12 Monate zu verfolgen. Es werden ca. 1800 Datensätze von ca. 450 Patienten erwartet, die aus direktem Kontakt mit Patienten und ihren Hausärzten resultieren. Die Compliance der Patienten mit ihrer Medikation soll direkt überprüft werden. Eine Bewertung der "Angemessenheit" der Medikation soll nach publizierten und erprobten Kriterien erfolgen. Es soll durch unser Forschungsvorhaben überprüft werden, welche Faktoren zur Polypragmasie und zu unangemessenen Verschreibungen bei älteren Patienten führen, und ob (und wenn, warum) andererseits notwendige und sinnvolle Verordnungen ausbleiben.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 3/2003

### Finanzierung:

- 
- Bundesministerien

## **Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Drug Utilisation kardiovaskulärer Arzneistoffe

### Projekttitle:

Ambulante Verordnung kardiovaskulärer Pharmaka: Übereinstimmung mit evidenz-based Therapiestandards?

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Sebastian Harder](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. H. Klepzig (Zentrum der Inneren Medizin), O. Mohr

### Schlagwörter:

Drug Utilisation, Evidenz-based medicine, Kardiovaskuläre Pharmaka, Ambulante Verordnung

### Kurzbeschreibung:

In dem laufenden Projekt (1. Publikation liegt vor) werden die Verordnungen kardiovaskulärer Arzneistoffe (z.B. ACE-Hemmer, Kalziumantagonisten) auf ihre Adhärenz zu gegenwärtig bekannten und auf Evidenz beruhenden Leitlinien überprüft (z.B. erhalten alle Postinfarktpatienten mit eingeschränkter LV-Funktion einen ACE-Hemmer?). Die bereits bekannten Untersuchungen (s. Literatur) zeigen hier eine Unterversorgung an.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Harder S, Thürmann PA, Thierolf Ch, Klepzig H (1998). Prescription of Cardiovascular Drugs in Ambulatory Care: A Survey of Ambulatory Patients in a German University Hospital. Int J Clin Pharm Ther 36: 195-201.
- Harder S, Mohr O, Klepzig H. Lipid-Lowering Treatment in Patients with Coronary Artery Disease: A Pharmacoepidemiological Survey in Ambulatory Patients from 1995 to 1998. Int J Clin Pharm Ther (in press).







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Sebastian Harder

### [Adresse](#)

## Forschung Entwicklung Beratung

### Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Planung und Durchführung von Arzneimittelstudien Phase I-IV der Arzneimittelprüfung, Schwerpunkt Gerinnung/Thrombozytenfunktion

### Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Die Arbeitsgruppe hat eine inzwischen 10-jährige Erfahrung auf diesem Gebiet, die durch die Publikationsliste nachweisbar ist (abzurufen unter Harder S [au] in PubMed). Der Leiter der Arbeitsgruppe ist Mitglied in einer Kommission des BfArM.

### Thema des Beratungsangebotes:

Studienplanung, z.B. Indikationsrelevante Zielgrößen

### Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Gerinnung + Thrombozytenfunktion bei Phase I- Phase II-Studien

### Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Harder S, Klinkhardt U, Graff J, Westrup D, Kirchmaier CM, Glusa E, Mascelli MA, Marciniak SJ, Just A, Lösche K, Breddin HK.. In vitro dose response to different GPIIb/IIIa-antagonists: Inter-Laboratory comparison of various platelet function tests. Thromb Res. 2001; 102: 39-48.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Marietta Kaszkin](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Phosphoimager und weitere PC-gestützte Video-Analysesysteme, Konfokales Lasermikroskop

### **Kooperationen**

DKFZ Heidelberg; University of Utrecht, Centre for Biomembranes and Lipid Enzymology; ETH Zürich, Laboratorium für Biochemie; Institut de Pharmacologie Moleculaire et Cellulaire, CNRS-UPR 411, Valbonne, France; Department of Chemistry and Biochemistry, University of Washington, Seattle, Washington, USA; Shionogi Research Laboratories, Osaka Japan



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lipidmetabolismus und Signaltransduktion

### Projekttitle:

Rolle von Phospholipasen und Lipidmetaboliten bei der Regulation  
inflammatorischer und proliferativer Prozesse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Marietta Kaszkin](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Kirsten Scholz

### Schlagwörter:

Phospholipasen, Phospholipidmetaboliten, Signaltransduktion, Proliferation,  
Entzündungsprozesse

### Kurzbeschreibung:

Die Aktivierung von Phospholipasen A2 durch inflammatorische Cytokine sowie die Produktion von Lipidmetaboliten stellen zentrale Ereignisse bei Entzündungsprozessen im Organismus dar. Lipidmetabolite sind als intrazelluläre Mediatoren für die Kontrolle der Zellproliferation, die Genexpression weiterer entzündungsrelevanter Mediatoren und damit für den Verlauf der Entzündung mitverantwortlich. Ziel des Projektes ist, ein genaues Verständnis dieser Prozesse, insbesondere in der Niere, anhand verschiedener Modellsysteme zu erlangen. Es werden untersucht: I) die Mechanismen der Genexpression der sekretorischen Phospholipase A2 nach Cytokin-Stimulation, II) die Charakterisierung eines spezifischen Rezeptors für dieses Enzym sowie III) die Bedeutung von Lipidmetaboliten als Mediatoren in intrazellulären Signalketten und bei der Regulation der Zellproliferation. Die Aufklärung dieser Mechanismen stellt die Voraussetzung dar, um therapeutisch in Entzündungsprozesse einzugreifen.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1997 Ende: 0/2004

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entzündungspharmakologie

### Projekttitle:

Molekulare Mechanismen von Entzündungsprozessen und deren pharmakologische Beeinflussung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. F. Beck, Dr. W. Eberhardt, Dr. S. Frank, Dr. A. Huwiler, H. Kämpfer, PD Dr. M. Kaszkin, C. Lapize, M. Manderscheid, Dr. U. Meßmer, Dr. H. Mühl, A. Pautz, C. Pereda, J. Roos, A. Schadow, Dr. K. Scholz, Dr. B. Stallmeyer, S. Walpen

### Schlagwörter:

Stickstoffmonoxid, Tetrahydrobiopterin, Apoptose, Phospholipasen, Cytokine, Sphingomyelin, Ceramid, Proteinkinasen, Glomerulonephritis, Wundheilung

### Kurzbeschreibung:

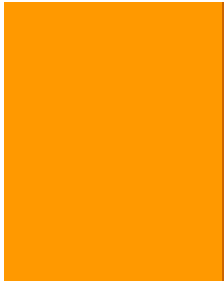
Der Schwerpunkt unserer Forschungsarbeiten liegt bei den molekularen Mechanismen der Entzündung. Dabei benutzen wir als Modellsystem die Mesangiumzelle der Niere. Mesangiumzellen sind als aktiver Teil der Entzündung maßgeblich am Verlauf des Entzündungsprozesses beteiligt, indem sie vermehrt Entzündungsmediatoren freisetzen, extrazelluläre Matrix produzieren und eine erhöhte Proliferationsrate aufweisen. In diesem Zellkultursystem untersuchen wir: 1. Regulation und Funktion von Stickstoffmonoxid (NO) 2. Funktion von Tetrahydrobiopterin 3. Funktion und Regulation des programmierten Zelltods (Apoptose) 4. Regulation und Funktion von Phospholipasen und der durch sie erzeugten Lipidsignalmoleküle 5. Signaltransduktionsprozesse von entzündlichen Cytokinen. Langfristiges Ziel unserer Projekte ist die Entwicklung neuer therapeutischer Strategien zur Behandlung von entzündlichen und chronisch degenerativen Erkrankungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Europäische Union

- 
- Stiftung: Sander-Stiftung; Mildred-Scheel-Stiftung

## **Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. K.-F. Beck, W. Eberhardt, S. Frank, A. Huwiler, U.K. Meßmer, H. Mühl, J. Pfeilschifter: NO Synthase: Role in cellular signalling. *J. Exp. Biol.* 202, 645-653 (1999).
2. J. Pfeilschifter, A. Huwiler, V.A. Briner: Proliferative mechanisms in kidney cells, *Current Opinion in Nephrology and Hypertension* 4: 98-103 (1995).
3. J. Pfeilschifter, W. Eberhardt, R. Hummel, D. Kunz, H. Mühl, D. Nitsch, C. Plüss, G. Walker: Therapeutic strategies for the inhibition of inducible nitric oxide synthase - potential for a novel class of anti-inflammatory agents, *Cell Biol. Int.* 20: 51-58 (1996).

### **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; Advisory Board des DF der Universität Basel



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. A. Horst Staib](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Untersuchungen mittels spezieller Arzneimittelapplikationssysteme (bes. HF-Kapsel, Patent No. DE-2928477-C3-(A61 K9/00))





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Levomethadon/Razemat-Studie

### Projekttitle:

Vergleich von Levomethadon und Methadonrazemat als Substitutionsmedikament bei Heroinabhängigen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. A. Horst Staib](#)

Wiss. Mitarbeit: Joachim Krause, Markus Tursch, PD Dr. Barry G. Woodcock

### Schlagwörter:

Methadonrazemat, Levomethadon, Substitutionsäquivalenz, Heroinabhängigkeit, Drogenbeigebrauch

### Kurzbeschreibung:

Studie an Heroinabhängigen bei der Umstellung von Levomethadon auf Methadonrazemat als Substitutionsmittel (Dosis- und Wirkungsäquivalenz) unter Doppelblindbedingungen, Analyse des Drogenbeigebrauchs, der Pharmakokinetik und des Abhängigkeitsverlaufs. Behandlung der Opiatabhängigkeit und des Drogenmißbrauchs.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1994 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Staib AH, Krause JKA, Tursch M, Lang P, Hellenbrecht D (1995): Nachweis der therapeutischen Äquivalenz von Levo-Methadon und Methadon-Razemat zur Heroinsubstitution in einer Doppelblindstudie. Arch. Pharmacol. 351, Suppl., R 17, A 67.
- Staib AH, Fuhr U, Krause JKA, Tursch M, de Vos JW, van Wilgenburg SGH, Ufkes JGR, Hellenbrecht D (1995): Racemic vs. Levo-Methadone for Maintenance in Opiate Addicts. Thérapie, Suppl., 364.
- de Vos JW, Ufkes GR, Kaplan CD, Tursch M, Krause JKA, van Wilgenburg H, Woodcock GB, Staib AH (1998): L-Methadone and D.L.-Methadone in Methadone-Maintenance-Therapie: A Comparison of Therapeutic Effectiveness and Plasma



Concentrations. Eur. Addict. Res., 4: 134-141.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Glibenclamidkinetik und -wirkungen

### Projekttitle:

Glibenclamid-Pharmakokinetik und -dynamik, Untersuchungen an gesunden Erwachsenen, Vergleich verschiedener pharmazeutischer Darreichungsformen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. A. Horst Staib](#)

Wiss. Mitarbeit: Heike Köhler, Andrea Patzelt-Bath, Dr. Michael Zaigler

### Schlagwörter:

Glibenclamid, Pharmakokinetik, Pharmakodynamik

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung von zwei oralen Glibenclamidzubereitungen (Maninil) im Vergleich zu intravenöser Applikation an gesunden Erwachsenen, pharmakokinetischer und Wirkungsvergleich, Nachweismethoden. Grundlagen für die Bioäquivalenz von Glibenclamidpräparationen.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1996 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Sörgel F, Zaigler M, Medert G, Kinzig-Schippers M, Köhler H, Patzelt-Bath A, Rüsing G, Fuhr U, Staib AH (1997): Glibenclamid - Ein Beispiel zum Einfluss der Empfindlichkeit einer Messmethode auf die berechnete Bioverfügbarkeit. Arch. Pharmacol. 355, Suppl. No. 4, R29/A486.
- Köhler H (1998): Untersuchungen zur Bioverfügbarkeit von oral verabreichtem Glibenclamid bei gesunden männlichen Freiwilligen. Promotion am Fachbereich Humanmedizin der Universität Frankfurt/M.
- Patzelt-Bath A: Dissertation, Pharmakodynamik niedriger Glibenclamiddosen (1mg, 5 mg) - (Entwurf).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte der Klinischen Pharmakologie in Deutschland

### Projekttitel:

Datensammlung zur Entwicklung der Klinischen Pharmakologie in  
Hochschuleinrichtungen und außeruniversitären Institutionen in Deutschland

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. A. Horst Staib](#)

Wiss. Mitarbeit: Amanullah Aslee, Heidar Sahraei-Zadeh

### Schlagwörter:

Klinische Pharmakologie, Medizingeschichte, Fachgebietenentwicklung,  
Entwicklung der Fachgesellschaften für Klinische Pharmakologie

### Kurzbeschreibung:

Aufbauend auf Veröffentlichungen zur Fachgebietenentwicklung der  
Pharmakologie/Toxikologie und anderer medizinischer Fachgebiete werden  
Erhebungen an klinisch-pharmakologischen Instituten und Abteilungen im  
deutschen Sprachgebiet, vorwiegend jedoch an Einrichtungen der Bundesrepublik  
Deutschland und der früheren DDR, durchgeführt. Es soll eine personelle und  
wissenschaftsthematische Übersicht der letzten drei Dekaden erreicht werden.  
Ferner wird zu den Fachgesellschaften mit satzungsgemäßen Aufgabenbereichen  
aus der klinischen Pharmakologie eine Übersicht erarbeitet (in Deutschland sind  
das die Fachgesellschaften DGPT, GKPharm, AGAH und FÄPI), wobei Gründung  
und Entwicklung bis 1999 dargelegt werden sollen.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1995 Ende: 2/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Dissertation Sahraei-Zadeh (Entwurf).
- Dissertation Aslee (Entwurf).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Barry George Woodcock](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Zellkultureinrichtung, Isotopen-Labor, Pharmakokinetische Analyse

### **Kooperationen**

Nord-West-Krankenhaus; Med. Klin. Frankfurt am Main, Urologische Abteilung;  
Akad. Lehrkrankenhaus, Frechen; Univ. Köln; Pharmazeutisches Institut, Uppsala,  
Schweden; Chiesi Farmaceutici, Parma, Italien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Membran-Transport von Pharmaka

### Projekttitle:

P-Glykoprotein-Funktion, epithelialer Transport und Permeabilität von Pharmaka in Caco-2-Zellkulturen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Barry George Woodcock](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Jarosch (Zahnärztin), Dr. G. Kümel, R. Schüler (Apotheker),  
A. Sulzbacher (Apothekerin)

### Schlagwörter:

Caco-2-Monolayer, P-Glykoprotein, Cyclodextrine, Antirheumatika und Zytostatika, Transport, Wechselwirkungen

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zur Funktion des ABC-Transporters P-Glykoprotein und verwandten Transportern in Zellen. Studien von permeabilitäts-beeinflussenden Faktoren.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Jarosch A, Sulzbacher A, Schüler R, Acerbi D, Ventura P, Puccini P, Woodcock BG: Validation of a Caco-2 cell monolayer culture for drug transport studies. Eur J Clin Pharm Sci, 5 (Suppl.2), 70, 1997.
- Sulzbacher A, Jarosch A, Schüler R, Acerbi D, Ventura P, Puccini P, Woodcock BG: Validation of a Caco-2 cell monolayer culture for drug transport studies. Int J Clin Pharm Ther, 36, 86-89, 1998.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Morphinkinetik bei SIRS und Sepsis

### Projekttitle:

Pharmakokinetik des Analgetikums Morphin unter Berücksichtigung des hepatischen Blutflusses bei SIRS und Sepsis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Barry George Woodcock](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. A. Kirschbaum, (Med. Klin. Nord-West-Krankenhaus, Frankfurt unter der Leitung von Prof. Boehm)

### Schlagwörter:

Morphinkinetik, hepatischer Blutfluß, SIRS, SEPSIS

### Kurzbeschreibung:

Bestimmung der kinetischen Eigenschaften und Toxizität von Zytostatika in der Hochdosistherapie (Erstellung von kinetischen Modellen) und Optimierung der Therapie bei Patienten.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2001 Ende: 7/2003

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Interaktion von Chemosensitizern, Zytokinen und AGP

### Projekttitle:

Interaktion von Chemosensitizern, Zytokinen und alpha-1-Glykoprotein auf die Aufnahme von Zytostatika und deren Effektkinetik bei Tumor-Zellen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Pharmakologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Barry George Woodcock](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. D. Hoelzer, A. Jarosch (Zahnärztin), M. Kessel (Ärztin), PD Dr. H. Schuldes, G. Stratmann (Arzt), Prof. Dr. G. Zimmer

### Schlagwörter:

Chemosensitizer, Leukämie, Multidrug-Resistenz, Zellkultur, ESR-Messungen (Electron-Spin-Resonance)

### Kurzbeschreibung:

Untersucht werden die Wechselwirkungen zwischen Zytostatika (Vinca Alkaloide und Anthrazykline) und die in der klinischen Prüfung befindlichen Chemosensitizer wie Dexverapamil und Cyclosporin. Die intrazelluläre Vincristinkumulation, sowohl in HL60 und HL60vinc (= resistenten) Zelllinien als auch in ex vivo AML-Zellen wird gemessen. Modulation des Membran-Transports durch das Plasma-Protein alpha-1-Glykoprotein, Zytokine (GM-CSF und G-CSF) und eine Perturbation der Plasmamembran z.B. durch Digitonin werden auch untersucht. Verbesserung der Chemosensitizerwirkung bei Patienten mit Multidrug-Resistenz.

### Laufzeit:

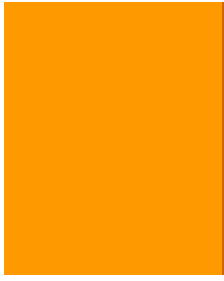
Beginn: 10/1990 Ende: 10/2003

### Finanzierung:

- Stiftung: Paul und Ursula Klein-Stiftung

### Literatur:

- Schuldes H, Dolderer JH, Zimmer G, Knobloch J, Bickeboller R, Jonas D, Woodcock BG. Related Articles Reversal of multidrug resistance and increase in plasma membrane fluidity in CHO cells with R-verapamil and bile salts. Eur J Cancer. 2001 Mar;37(5):660-7.
- Dolderer et al. Resistance modulation in CHO cells by verapamil and bile salts. Int J



Clin Pharm Ther, 38, 196-203 (2000).

- Kessel et al. Influence of Serum protein binding on Idarubicin uptake. Eur J Clin Pharmacol, 55, 369-373 (1999).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. Barry George Woodcock

### [Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Sulzbacher A, Jarosch A, Schüler R, Acerbi D, Ventura P, Puccini P, Woodcock BG: Validation of a Caco-2 cell monolayer culture for drug transport studies. Int J Clin Pharm Ther, 36, 86-89, 1998.

### **Verfahren Produkte Software**

**Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Transportstudien mit Caco-2 Monolayern (Enterozyt-Modell des GI-Traktes).

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**


**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Drug Disposition Studies, Pre-clinical drug evaluation

**Art und Form der Angebote:**

Laborstudien unter Anwendung radiomarkierter Arzneistoffe

**Zielgruppen:**



# Pharmazeutische Industrie

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Rupert Bauersachs](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Spezialgerinnungslabor des Klinikums, Sauerstoffdruckmessung,  
Kapillarmikroskopie, Farbduplexsonographie, Leukozytenrheologie, Akrale  
Durchblutungsmessungen



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **PD Dr. Rupert Bauersachs**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Möglichkeiten zur Evaluation und Entwicklung neuer Gerinnungstests, epidemiologische Untersuchungen zur Thromboseneigung, klinische Modelle zur Untersuchung der Reperfusionverletzung.

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Prophylaxe und Behandlung von Venenthrombosen, Thrombophilie, heparininduzierte Thrombozytopenie, Gerinnungsanalysen, Prophylaxe und Behandlung von arteriellen Durchblutungsstörungen.

#### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar, Workshop

#### **Zielgruppen:**

Pharmaindustrie, Klinika, niedergelassene Ärzte, Krankenkassen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Angelika Böhme](#)

### **Kooperationen**

Med. Klin III: Infektiologie Teilnehmende Zentren der AGIHO  
(Arbeitsgemeinschaft Infektionen in der Hämatologie und Onkologie der DGHO)





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diagnostik systemischer Pilzinfektionen

### Projekttitel:

Diagnostik systemischer Pilzinfektionen - Leitlinien der Arbeitsgemeinschaft Infektionen in der Hämatologie und Onkologie (AGIHO) der deutschen Gesellschaft für Hämatologie u. Onkologie (DGHO)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Angelika Böhme](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. D. Buchheidt (III. Med. Klinik, Univ.klinikum Mannheim, Univ. Heidelberg), Prof. Dr. K. Donhuijsen (Institut für Pathologie, Städt. Klinikum Braunschweig), Prof. Dr. H. Einsele (Med. Klinik II, Eberhard-Karls-Univ. Tübingen), Dr. R. Enzensberger, PD Dr. A. Glasmacher (Med. Klinik u. Poliklinik I, Univ.-klinikum Bonn), PD Dr. H. Gümbel (Augenabt., Bundeswehrkrankenhaus Ulm, Akad. Krankenhaus der Univ. Ulm), Dr. CP Heußel (Klinik u. Poliklinik für Radiologie, Johannes Gutenberg-Univ. Mainz), PD Dr. M. Karthaus (Med. Klinik, Ev. Johannes-Krankenhaus Bielefeld), Dr. E. Lambrecht, PD Dr. M Ruhnke (Abt. Innere Med, Schwerpunkt Hämatologie/Onkologie, Charité, Campus Mitte der Humboldt-Univ. zu Berlin), PD Dr. T. Südhoff (Abt. Hämatologie/Onkologie, Med. Univ.-klinik, Knappschaftskrankenhaus Bochum), PD Dr. H. Szelényi (Med. Klinik III, Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie u. Transfusionsmedizin, Univ. klinikum Benjamin Franklin, Berlin),

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Erstellung von Leitlinien zu diagnostischen Techniken (Klinik, Mikrobiologie und PCR, Radiologie, Pathologie) für die Detektion invasiver Mykosen bei Patienten mit hämatologisch/onkologischen Grunderkrankungen, Regelmäßige Aktualisierungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- 
- Industriekooperation

**Literatur:**

- Diagnostik systemischer Pilzinfektionen in der Hämatologie. Dtsch Med Wschr 1999;124 (suppl): 24-30.
- Diagnostik systemischer Pilzinfektionen in der Hämatologie und Onkologie. Aktualisierte Online-Version [www.DGHO-Infektionen.de](http://www.DGHO-Infektionen.de).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Therapie von Pilzinfektionen in der Hämatologie und Onkologie

### Projekttitel:

Therapie von Pilzinfektionen in der Hämatologie und Onkologie. Leitlinien der Arbeitsgemeinschaft Infektionen in der Hämatologie und Onkologie (AGIHO) der deutschen Gesellschaft für Hämatologie u. Onkologie (DGHO)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Angelika Böhme](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Blumenstengel/Klin. f. Innere Med. II, Friedrich-Schiller-Univ. Jena Dr. D. Buchheidt/III. Med. Klinik, Universitätsklinikum Mannheim, Univ.Heidelberg Prof. Dr. H. Einsele/Med. Klinik II, Eberhard-Karls-Univ. Tübingen Dr. S. Guth/Herz-Thorax- u. Gefäßchirurgie, Johannes Gutenberg-Univ. Mainz Dr. G. Heußel/III. Med. Klinik u. Poliklinik, Johannes Gutenberg-Univ. Mainz Dr. CP Heußel/Klinik u. Poliklinik für Radiologie, Johannes Gutenberg-Univ. Mainz Dr. C. Junghanß/z.Z.: Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle PD Dr. M. Karthaus/Med. Klinik, Ev. Johannes-Krankenhaus Bielefeld PD Dr. WV Kern/Innere Med. III, Abt. Infektiologie u. Klin. Immunologie, Univ. Ulm Dr. T. Kubin/II. Med., Hämatologie/Onkologie/Infektionskrankheiten, Städt. Klinikum Karlsruhe Prof. Dr. H. Ostermann/Med. Klin. III, Klinikum Großhadern, Ludwig-Maximilians- Univ. München Prof. Dr. J. Ritter/Pädiatr. Hämatologie/Onkologie, Klinik u. Poliklinik für Kinderheilkunde, Univ.klinikum Münster Dr. G. Silling/Med. Klin. A, Westfälische-Wilhelms-Univ. Münster PD Dr. M Ruhnke/Abt. Innere Med, Schwerpunkt Hämatologie/Onkologie, Charité, Campus Mitte der Humboldt-Univ. zu Berlin Dr. O. Sezer/Abt. Innere Med, Schwerpunkt Hämatologie/Onkologie, Charité, Campus Mitte der Humboldt-Univ. zu Berlin PD Dr. T. Südhoff/Abt. Hämatologie/Onkologie, Med. Univ.klinik, Knappscjaftskrankenhaus Bochum PD Dr. H. Szelényi/Med. Klinik III, Schwerpunkt Hämatologie,Onkologie u. Transfusionsmedizin, Univ. klinikum Benjamin Franklin, Berlin Dr. AJ Ullmann/III. Med. Klinik u. Poliklinik, Johannes Gutenberg-Univ. Mainz

**Schlagwörter:****Kurzbeschreibung:**

Erstellung evidenz-basierter Leitlinien zur Therapie von Pilzinfektionen bei Patienten mit hämatologisch-onkologischen Erkrankungen. Regelmäßige Aktualisierungen.

**Laufzeit:**

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Industriekooperation

**Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Stefanie Dimmeler](#)

### **Kooperationen**

Institut für Kardiovaskuläre Physiologie; Medizinische Klinik IV, Hämatologie;  
MPI Bad Nauheim; Aventis, Frankfurt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Nephrologische Bibliothek (Institut)

### **Kooperationen**

Semmelweis-Universität, Institute of Anatomy, Department of Neuromorphology, Budapest; Universität Marburg, Pathologisches Institut; Universität Erlangen-Nürnberg, Klinik für Nephrologie; Laboratory of Cell Biology, NIH, Bethesda, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Humane renale Tubulusepithelzellen als in vitro Modell

### Projekttitel:

Humane renale Tubulusepithelzellen als in vitro Modell

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Patrick Baer

### Schlagwörter:

Tubuluszellen, Epithel, Niere

### Kurzbeschreibung:

In den letzten Jahren ist es uns gelungen, Epithelzellen aus definierten Segmenten des humanen Tubulussystems (proximales und frühes distales Segment) mittels einer immunomagnetischen Separationsmethode mit hoher Reinheit und Zellzahl zu isolieren ( 1 , 3 ). Die Zellen wurden kultiviert und die kultivierten Zellen mit verschiedenen Methoden (Elektronenmikroskopie, Immunfluoreszenzfärbung, Durchflußcytometrie, kinetische Bestimmung der Enzymaktivität und hormonelle Stimulierbarkeit) charakterisiert ( 1 , 2 ). Der Einfluß der Perfusionskultur auf die Differenzierung von PTC und DTC wurde untersucht und mit statisch kultivierten Zellen verglichen. Kultivierte Zellen werden als in vitro System des proximalen und des frühen distalen Tubulus der Humanniere verwendet und ihre Antwort auf eine - durch Cytokine induzierte - Entzündungsreaktion untersucht (Expression von IL6, RANTES, ICAM-1, HLA)

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Nachwuchsforscherförderung 2000  
Projektträger: Förderung der Universität

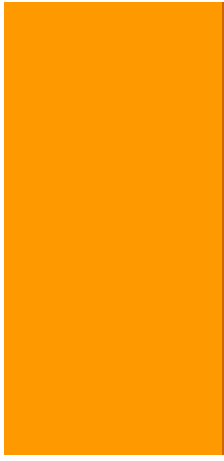
### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Baer PC, Nockher WA, Haase W, Scherberich JE: Isolation of proximal and distal



tubule cells from human kidney by immunomagnetic separation. *Kidney International* 1997; 52:1321-1331.

- Baer PC, Tunn UW, Nunez G, Scherberich JE, Geiger H: Transdifferentiation of distal but not proximal tubular epithelial cells from human kidney in culture. *Experimental Nephrology* 1999, 7:306-313.
- Isolierung und Charakterisierung humaner renaler proximaler und distaler Tubuluszellen: Etablierung eines in vitro-Modells. Tectum Verlag, Marburg, 153 Seiten, Reihe Biologie, Band 183, 1999, ISBN 3-8288-0714-3, 68,00 DM.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## NVC-Hypertonie - Klinischer Teil

### Projekttitle:

Inzidenz der Neurovaskulären Kompression (NVC) an der rostralen ventrolateralen Medulla oblongata bei arterieller Hypertonie und Mikrovaskuläre Dekompression der NVC

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Christoph Menzel

### Schlagwörter:

NVC, Neurovaskuläre Kompression, Arterielle Hypertonie, Mikrovaskuläre Dekompression

### Kurzbeschreibung:

Aufgrund klinischer Beobachtung, Tierversuchen und Autopsiestudien gilt ein kausaler Zusammenhang zwischen einer vaskulären Kompression des Hirnstammes in Höhe des Austritts der 9. und 10. Hirnnerven und der Entstehung einer schweren arteriellen Hypertonie als sehr wahrscheinlich. In einer klinischen Studie wird in Zusammenarbeit mit der Klinik für Neuroradiologie die Inzidenz dieser neurovaskulären Kompression (NVC) bei essentiellen, schweren Hypertonikern und Normotonikern mittels Kernspintomographie verglichen und deren Morphologie näher beschrieben. In Zusammenarbeit mit der Klinik für Neurochirurgie wird bei Patienten, die eine schwere therapierefraktäre arterielle Hypertonie haben und bei denen gleichzeitig eine eindeutige NVC in Höhe des 9. und 10. Hirnnerven diagnostiziert wurde, die Kompression des Hirnstammes durch einen neurochirurgischen Eingriff aufgehoben. Die Ergebnisse werden vor allem im Hinblick auf pathophysiologische Zusammenhänge und langfristige Erfolge in der Behandlung der arteriellen Hypertonie ausgewertet.

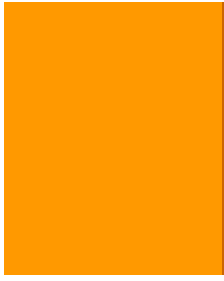
### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 7/2001

### Finanzierung:

### Literatur:

- Jannetta PJ., Segal R., Wolfson SK Jr., Ann Surg 1985, 201, 391-398 Neurogenic



hypertension: etiology and surgical treatment: observations in 53 patients.

- Naraghi R., Geiger H., Crnac J. et al., Lancet 1994, 344, 1466-1470 Neurovascular compression of the rostral ventrolateral medulla related to essential hypertension.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nierenbeteiligung bei Ankylosierender Spondylitis

### Projekttitel:

Nierenbeteiligung bei Ankylosierender Spondylitis (M. Bechterew)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Oliver Jung

### Schlagwörter:

Ankylosierende Spondylitis, M. Bechterew, Analgetika-Nephropathie, Amyloidose, IgA-Nephropathie

### Kurzbeschreibung:

Renale Erkrankungen sind ein häufig beschriebenes Phänomen bei Patienten mit Ankylosierender Spondylitis (ASP). Zahlreiche Fallberichte und kleinerer Studien sprechen für eine Assoziation, bzw. für das gehäufte Auftreten der Analgetika-Nephropathie, der Amyloidose und der IgA-Nephritis bei seronegativen Spondylarthritiden, insbesondere der Ankylosierenden Spondylitis. Im Rahmen unseres Forschungsprojektes, welches wir im Zusammenarbeit mit der Abteilung für Rheumatologie der Kerckhoff-Klinik, Bad Nauheim, durchführen, ist es diese Zusammenhänge näher zu untersuchen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- HSU SI, Ramirez SB, Winn MP, Bonventre JV, Owen WF Evidence for genetic factors in the development and progression of IgA nephropathy, *Kidney Int.* 2000, 57:1818-1835.
- Lange U, Boss B, Teichmann J, Klör HU, Neeck G Serum amyloid A - an indicator of inflammation in ankylosing spondylitis, *Rheumatol Int* 2000, 19:119-122.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hypertonie und Nephropathie bei HIV-Infektion

### Projekttitel:

Hypertonie und Nephropathie bei HIV-Infektion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Christoph Betz, Oliver Jung

### Schlagwörter:

HIV-Infektion, Hypertonie, HIV assoziierte Nierenerkrankungen

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen der HIV-Erkrankung sind verschiedenste Mitbeteiligungen der Nieren beschrieben worden. Die arterielle Hypertonie ist eines der Leitsymptome renaler Erkrankungen. Unter den modernen antiretroviralen Therapieregimen hat sich das Langzeitüberleben HIV-Infizierter deutlich verlängert. Empirische Beobachtungen an mehreren HIV-Ambulanzen weisen auf eine erhöhte Inzidenz der Hypertonie bei HIV-Patienten hin. Ziele des Projektes sind: 1. die Bestimmung der Inzidenz und Schwere der Hypertonie, 2. die kausale Zuordnung, 3. die Endorganschäden der Hypertonie zu untersuchen, 4. die Klärung der Behandlungsindikation.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Expression cytotoxischer Moleküle in transplantierten Nieren

### Projekttitle:

Expression cytotoxischer Moleküle in transplantierten Nieren (Mausmodell)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Philip F. Halloran (Universität Alberta, Edmonton, Canada),  
Dr. A. Sedlmeyer

### Schlagwörter:

Perforin, Granzyme, FasL, Banff Kriterien

### Kurzbeschreibung:

Die genauen Mechanismen der akuten Transplantabstoßung sind noch ungeklärt, cytotoxischen T Zellen sind sicher beteiligt. Die allogene Transplantation von Mäusenieren ist ein gutes Modell um die Expression cytotoxischer Moleküle mit den histologischen Veränderungen zu vergleichen. Im vorliegenden Projekt sind die Expression von Perforin, Granzyme A und B, FasL und IFN- $\gamma$  zu verschiedenen Zeitpunkten in der transplantierten und kontralateralen Seite untersucht worden. Erste Daten zu dem neu entdeckten Granzyme B Rezeptor im Transplantatverlauf wurden ebenfalls erhoben. Die Ergebnisse wurden mit dem histologischen Bild gemäß der Banff Kriterien zu den verschiedenen Zeitpunkten verglichen.

### Laufzeit:

Beginn: 10/2000 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Hoffmann-La Roche

### Literatur:

- Interferon-gamma acts directly on rejecting renal allografts to prevent graft necrosis, Halloran PF et al, Am J Pathol. 2001 Jan 158(1): 215-26.
- Mechanisms of lymphocyte-mediated cytotoxicity in acute renal allograft rejection, Wever PC et al, Transplantation. 1998 Jul 27; 66(2): 259-264.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hypertensive Nephrosklerose

### Projekttitle:

Pathomechanismen der hypertensiven Nephrosklerose

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Fierlbeck, Dr. Stefan Gauer

### Schlagwörter:

Hypertensive Nephrosklerose, Interstitielle Matrixveränderungen, Wachstumsfaktoren, Adhäsionsmoleküle

### Kurzbeschreibung:

Die hypertensive Nierenschädigung ist eine wichtige Ursache für die chronische Niereninsuffizienz. In Vorversuchen an verschiedenen Tiermodellen konnten wir zeigen, daß die Mechanismen auf zellulärer und molekularer Ebene, die zur Nierenschädigung führen, sehr viele Analogien zu entzündlichen Nierenerkrankungen aufweisen (mononukleäre Zellen, Adhäsionsmoleküle, Zytokine). In weiteren Experimenten wollen wir zum einen untersuchen, welche Vorgänge den deletären Vernarbungsprozeß der Niere auslösen, zum anderen welche therapeutischen Interventionen möglich sind, um den Verlauf der chronischen Nierenschädigung zu beeinflussen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Early Interstitial Changes in Hypertension-Induced Renal Injury. Mai M., Geiger H., Hilgers K.F., Veelken R., Mann J.F.E., Dämmrich J., Luft F.C., Hypertension. 1993, 22:754-765.
- Expression of Angiotensin-Converting Enzyme in Renovascular Hypertensive Rat Kidney. Mai M., Hilgers K.F., Wagner J., Mann J.F.E., Geiger H., Hypertension. 1995, 25:674-678.
- Effects of early and late antihypertensive treatment on extracellular matrix proteins



and mononuclear cells in uninephrectomized SHR. Geiger H., Fierbeck W., Mai M., Ruchi H., Schönfeld V., Dämmrich J., Hugo C., Neumayer H., *Kidney International*. 1997, 51:750-761.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Diabetische Nephropathie

### Projekttitle:

Pathomechanismen der diabetischen Nephropathie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Fierlbeck, Dr. Stefan Gauer

### Schlagwörter:

Diabetische Nephropathie, NO-Synthesen, Streptozotocin-induzierter Diabetes mellitus, Mononukleäre Zellinfiltration, Extrazelluläre Matrixdeposition

### Kurzbeschreibung:

Die diabetische Nephropathie ist mittlerweile die häufigste Ursache der terminalen Niereninsuffizienz. Die Pathogenese der diabetischen Nierenschädigung ist letztendlich nicht geklärt. Im vorliegenden Projekt untersuchen wir die Vorgänge auf zellulärer Ebene - sowohl im Tierexperiment als auch in Zellkultur - die zur Entwicklung der diabetischen Nierenschädigung führen. Insbesondere untersuchen wir die Rolle von NO bei der Entstehung der diabetischen Nephropathie.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 6/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Effects of angiotensin-converting enzyme inhibition in diabetic rats with reduced renal function. Geiger H., Bahner U., Vaaben W., Dämmrich J., Heidland A., Luft F.C., J. Lab. Clin. Med. 1992, 120: 861-868.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## NVC-Hypertonie

### Projekttitle:

Pathomechanismen der Hypertonieentstehung bei neurovaskulärer Kompression

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Tilmann Ditting, Oliver Jung

### Schlagwörter:

Arterielle Hypertonie, neurovaskuläre Kompression, rostroventrolaterale Medulla oblongata, Sympathikus, Mechanotransduktion.

### Kurzbeschreibung:

Es gibt zahlreiche Hinweise, dass eine pulsatile Kompression des Hirnstamms im Bereich der Hirnnerveneintrittspunkte IX und X beim Menschen zur arteriellen Hypertonie führen kann. Diese durch pathologischen Blutgefäß-Nerven-Kontakt verursachte Kompression wird als neurovaskuläre Kompression (NVC) bezeichnet und ist auch Ursache anderer neurologischer Erkrankungen (Trigeminus-, Glossopharyngeus-Neuralgie, Spasmus facialis u.a.), abhängig davon, welche neuronale Struktur dem pulsatilen Reiz ausgesetzt ist. Bei der Hypertonieentstehung handelt es sich um ein spezieübergreifendes Phänomen, für das die zugrunde liegenden Pathomechanismen bislang nur unzureichend geklärt sind. Wir konnten ein Akutmodell etablieren, an dem die molekularen Mechanismen der Mechanotransduktion (Übersetzung des pulsatilen Reizes in elektro-chemische Siganle) und elektrophysiologische Regelkreise untersucht werden. Des weiteren soll ein chronisches Ratten-Hypertonie-Modell etabliert werden, an dem sich pathophysiologische Grundlagen dieser sekundären Hypertonieform in ihrem Lanzeitverlauf untersuchen lassen.

### Laufzeit:

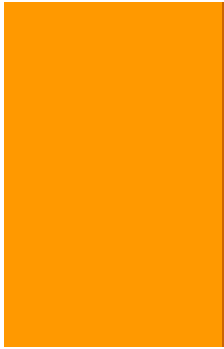
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Ditting T, Fierlbeck W, Schischma A, Geiger H: Selective pulsatile compression of



two distinct areas of the ventrolateral medulla oblongata increases blood pressure in rats. Deutsche Medizinische Wochenschrift, 2000; Supplement Nr. 3; 93, P11-5.

- Geiger H, Naraghi R, Schobel HP, Frank H, Sterzel RB, Fahlbusch R: Decrease of blood pressure by ventrolateral medullary decompression in essential hypertension. Lancet, 1998, 352; 446-449.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Matrixregulation

### Projekttitle:

Matrixregulation in humanen Mesangium- und Tubuluszellkulturen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Patrick Baer (Dipl.-Biol.), Dr. Ulrich Mondorf

### Schlagwörter:

Matrixregulation, Humane Mesangium-/Tubuluszellen, Fibrogene Zytokine

### Kurzbeschreibung:

Veränderungen der Mesangium- und Tubuluszellen spielen bei vielen Nierenerkrankungen eine wichtige Rolle. Um insbesondere zelluläre und molekularbiologische Mechanismen dieser beiden renalen Zelltypen besser untersuchen zu können, haben wir Kulturen von humanen Mesangium- und Tubuluszellen etabliert. Zum einen wollen wir phänotypische Veränderungen, zum anderen proliferative Effekte in diesen Kulturen untersuchen. Wichtiges Ziel sind dabei die Einflüsse sowohl von verschiedenen Wachstumsfaktoren und fibrogenen Zytokinen, als auch die Signaltransduktion von Lipoproteinen und die Regulation von Matrixproteinen in diesen Zellen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- The receptor mediated endocytosis of lipoprotein (a). W. März, H. Scharnagel, U. Mondorf, H. Wieland, W. Groß, G. M. Kostner. Zeitschrift für Gastroenterologie (Suppl. 3) 1996, 34:131-138.
- Koadministration von Ang II und Endothelin führt zur Antiproliferation an kultivierten humanen Glattmuskelzellen verschiedener Herkunft. Nieren und Hochdruckkrankheiten, in Druck.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nichtentzündliche Nierenerkrankungen

### Projekttitle:

Chemokine und Wachstumsfaktoren bei nichtentzündlichen Nierenerkrankungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Gauer, Dr. Gerhard Rupprecht

### Schlagwörter:

Chemokine, Zytokine, Mononukleäre Zellen, Nichtentzündliche Nierenerkrankung

### Kurzbeschreibung:

Die Pathogenese der Nierenschädigung bei nichtentzündlichen Nierenerkrankungen ist sehr komplex. Innerhalb der verschiedenen Reaktionskaskaden sind eine große Anzahl von Zytokinen, Chemokinen und Wachstumsfaktoren beteiligt, die selbst untereinander wieder in komplizierten Interaktionen gesteuert und reguliert werden. In verschiedenen Tiermodellen, in Zellkultur und in humanen Nierenbiopsaten wollen wir diese Regulationsvorgänge näher untersuchen. Bisher haben wir uns vor allem mit den Chemokinen MCP-1 und RANTES, mit den Adhäsionsmolekülen/Integrinen ICAM-1, LFA-1 und VEGF beschäftigt. Zusätzlich haben wir die fibrogenen Zytokine TGF- $\beta$ 1 und PDGF näher untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1997 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Experimental Studies on the Role of Intercellular Adhesion Molekule-1 and Lymphocyte Function Associated Antigen-1 in Hypertensive Nephrosclerosis. Mai M., Hilgers K.F., Geiger H., Hypertension. 1996, 28: 973-979.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nierentransplantation

### Projekttitle:

Rolle der Lipide bei der chronischen Transplantatabstoßung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jan Goßmann

### Schlagwörter:

Tierexperimentelle Nierentransplantation, Hyperlipidämie, Transplantatabstoßung

### Kurzbeschreibung:

Die Hyperlipidämie spielt bei einigen Nierenerkrankungen als Prognosefaktor eine wichtige Rolle. Es gibt Hinweise, daß erhöhte Blutfettwerte als nichtimmunologische Ursache eine Rolle in der Transplantatabstoßung spielen. Die Mechanismen sind dabei ungeklärt. Wir möchten nun im Tiermodell (Nierentransplantation bei der Ratte) untersuchen, inwieweit ein gestörter Fettstoffwechsel das Transplantatüberleben beeinflussen kann. Neben Fragen der Pathophysiologie soll auch untersucht werden, ob die Senkung erhöhter Fettwerte zu einer Verbesserung der Transplantatfunktion, beziehungsweise zu einer Reduktion der akuten oder chronischen Abstoßung führt.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1997 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mykophenolate Mofetil

### Projekttitel:

Regulation der Mesangialproliferation durch Mykophenolate Mofetil (MMF)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Projektleitung: PD Dr. Ingeborg Hauser

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Gauer

### Schlagwörter:

Humane Mesangiumzellen, Mesangiumzell-Proliferation, Mykophenolate Mofetil

### Kurzbeschreibung:

In vitro-Ergebnisse zeigen eine deutliche Proliferationshemmung von humanen Mesangialzellen durch therapeutisch relevante Konzentrationen von MMF. Die antiproliferative Wirkung beruht auf einer Hemmung des Enzyms Inosinmonophosphatdehydrogenase und ist somit Guanosin-abhängig. Diese Beobachtung könnte von Bedeutung sein für die Behandlung glomerulärer Erkrankungen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pathogenese der Glomerulonephritis

### Projekttitel:

Interaktion von Entzündungsmediatoren bei chronisch entzündlichen Nierenerkrankungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Kaszkin, Dr. Rupprecht

### Schlagwörter:

Glomerulonephritis, Prostaglandine, NO

### Kurzbeschreibung:

Die Interaktion und Regulation verschiedener für die Glomerulonephritis bedeutsamer Entzündungsmediatoren soll auf verschiedenen Ebenen untersucht werden. Dabei sollen Zellkulturdaten mit Untersuchungen am Tiermodell und an Biopsiematerial korreliert werden. Im Zentrum steht dabei die Interaktion von NO, Prostaglandinen und Lipoproteinen sowie der generierenden Enzymsysteme.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1997 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helmut Geiger**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Mittwochsseminar; Laborseminar

#### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge von Gastdozenten (1 Std., Klinische, wissenschaftliche und interdisziplinäre Themen), Vorträge von internen und externen Dozenten (Forschungsprojektbezogen)

#### **Zielgruppen:**

Interessierte Kliniker und Wissenschaftler



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Thomas J. Haak](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Diabetes-Schulungszentrum, Mikrozirkulationslabor, Diabetesambulanz,  
Diabetesfuß-Ambulanz

### **Kooperationen**

Universität Düsseldorf; Bethanienkrankenhaus Hamburg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Erythropoetin und Mikrozirkulation

### Projekttitle:

Mikrozirkulation bei diabetischem Fußsyndrom unter Gabe von Erythropoetin

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Thomas J. Haak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Eva Haak, Prof. Dr. Tomas Lenz, Dr. Sonja Weber

### Schlagwörter:

Renale Anämie, Verminderte O<sub>2</sub>-Träger, Erythropoetin, Hämatokritanstieg,  
Mikrozirkulation

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Janssen-Cilag

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dexlipotam und Mikrozirkulation

### Projekttitel:

Einfluß von alpha-Liponsäure auf die Mikrozirkulation bei diabetischer Polyneuropathie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Thomas J. Haak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Eva Haak, Dr. Sonja Weber

### Schlagwörter:

Alpha-Liponsäure, Mikrozirkulation, Diabetische Polyneuropathie

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Projekträger:

Förderkennzeichen:

### Laufzeit:

Beginn: 6/1999 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: ASTA Medica

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Thomas J. Haak**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Planung und Durchführung von Projekten aller Art in der Klinischen Forschung, bei Pharmaka und Hilfsmitteln in der Therapie des Diabetes mellitus und Endokrinopathien

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Erfahrung in der klinischen Forschung seit 10 Jahren

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Produkte der Diabetologie und Endokrinologie

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Behandlung des Diabetes mellitus, besonders Behandlung des diabetischen Fußsyndroms

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Workshops, Möglichkeit zur Hospitation

### **Zielgruppen:**

Industrie, Ärztliche Kollegen, Med. Hilfsberufe, Patienten und Selbsthilfegruppen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gentherapie der HIV-Infektion

### Projekttitle:

Retroviraler Transfer subgenomischer HIV-Antisense-Sequenzen in lymphohämatopoietische Stammzellen zur Therapie der HIV-Infektion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Hoelzer](#)

Projektleitung: Dr. S. Klein, Prof. Dr. D. Hoelzer, Dr. M. Grez

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Dobbmeyer, Dr. T. Dobbmeyer, Dr. O. Ottmann

### Schlagwörter:

HIV-Antisense, Gentherapie der HIV-Infektion, Retroviraler Gentransfer

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist die Etablierung eines klinischen Protokolls zur Therapie der HIV-Infektion mittels retroviralem Gentransfer. Es werden unterschiedliche retrovirale Vektoren, die subgenomische HIV-Antisense Sequenzen exprimieren, generiert. Ihre in vitro Potenz zur Inhibition von HIV wird getestet. Es werden Protokolle zur effizienten retroviralen Transduktion und Expansion von CD4+ T-Zellen und CD34+ Stammzellen erarbeitet. Diese Arbeiten sollen in eine Phase I-klinische Studie zur Therapie der HIV-Infektion münden. Therapie der HIV-Infektion mittels Transfer subgenomischer HIV-Antisense Sequenzen in CD4+ T-Zellen und CD34+ hämatopoietische Stammzellen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Klein S, Grez M, Dobbmeyer J, Pape M, Knöß H, Dobbmeyer T, Ottmann O, Rossol R, Hoelzer D: High-Efficiency retroviral transfer of the low affinity nerve growth factor receptor gene into primary CD4+ T-cells. Brit J Hematol 93: 1273 (Suppl. 2), 1996.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Th1/Th2-Zytokinexpression im Verlauf der HIV-Infektion

### Projekttitle:

Zytoplasmatische Zytokinmessung zur Charakterisierung der lymphozytären Produktion von Th1- und Th2-Zytokinen im Verlauf der HIV-Infektion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Hoelzer](#)

Projektleitung: Dr. S. Klein

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Dobmeyer, Dr. T. Dobmeyer, Dr. R. Rossol

### Schlagwörter:

HIV, Lymphozyten, Zytokine

### Kurzbeschreibung:

Im Verlauf der HIV-Infektion wird ein Shift von Th1- zu Th2-Zytokinen diskutiert. Konventionelle Methoden wie ELISA oder RT-PCR erlauben nicht die direkte Detektion von Th1- oder Th2-Zellen. Wir etablierten daher die Methode der zytoplasmatischen Zytokinmessung, die es erlaubt, Zellen über ihr Zytokinprofil zu charakterisieren. Mit dieser Technik gelang uns der Nachweis des vermuteten Th1->Th2 Shiftes. Weiteres Ziel des Projektes ist die Charakterisierung der Zytokinproduktion von Lymphozytensubpopulationen, wie gd-T-Zellen und CD8+ T-Zellen, im Verlauf der HIV-Infektion. Beweis des Th1->Th2-Zytokinshiftes im Verlauf der HIV-Infektion. Anwendung der Technik zum Monitoring von antiretroviraler Therapie. Anwendung der Technik zum Monitoring einer immunsuppressiven Therapie.

### Laufzeit:

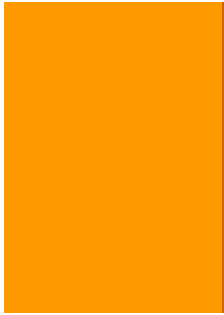
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Klein SA, Dobmeyer TS, Helm EB et al.: Production of Th1 cytokines in lymphocytes of HIV infected individuals; detection of cytokines on single cell level by flow cytometry. Blood 84: 247a (Suppl.), 1994.
- Klein SA, Dobmeyer JM, Dobmeyer TS et al.: Th1/Th2-cytokine expression in



course of HIV-1 infection: cytoplasmatic detection of cytokines on single cell level by flow cytometry. *Brit J Hematol* 93: 360 (Suppl. 2), 1996.

- Müller W, Klein S, Dobmeyer T et al.: A new approach to define Th1/Th2 switch during HIV infection. *Blood* 86: 558a (Suppl.), 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser](#)

### **Kooperationen**

Blutspendedienst des Landes Hessen (BSD); Rheumazentrum Rhein/Main;  
Rheumazentrum Hannover; Kassenärztliche Vereinigungen Hessen und  
Niedersachsen; Rheumaforschungsgruppe der Hoechst Marion Roussel



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

**Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser**

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

**Gutachtertätigkeiten**

[Hilfe](#)

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

[Förderer](#)

Sozial- und Oberlandesgerichte; Krankenkassen und Versicherungen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Tomas Lenz](#)

### **Kooperationen**

Franz Volhard-Klinik und Max Delbrück-Zentrum, Berlin-Buch



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## LARS

### Projekttitel:

Losartan/Atenolol Regressionsstudie (LARS)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Tomas Lenz](#)

Projektleitung: Dr. Schmidt

### Schlagwörter:

Losartan, Atenolol

### Kurzbeschreibung:

Es handelt sich um eine groß angelegte, multizentrische Untersuchung der Firma MSD zur Erfassung der atherosklerotischen Regression unter antihypertensiver Therapie mit dem AT1-Antagonisten Losartan, welcher im Vergleich zu dem Betablocker Atenolol getestet wird.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Schulte KL, Spies KP, v Gemmeren D, Lenz T, Gotzen R, Distler A, Fobbe F: Screening und Diagnostik zum Ausschluß einer renovaskulären Hypertonie: Stellenwert der 24-Stundenblutdruckmessung und der farbkodierten Duplexsonographie, Med Klinik 92, 313-318, 1997.
- Lenz T, Ross A, Schumm-Draeger P, Schulte KL, Geiger H: Clonidine suppression test revisited, Blood Pressure, im Druck.
- Lenz T, Nadansky M, Gossmann J, Oremek G, Geiger H: Exhaustive exercise-induced tissue hypoxia does not change endothelin and big endothelin plasma levels in normal volunteers, Am J Hypertens, im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wrist blood pressure measurement device

### Projekttitel:

Clinical Evaluation of the Overall System Efficacy of the BP 2000 Oscillometric Blood Pressure Measurement Device Versus Auscultatory Blood Pressure Measurement as Defined by ANSI /AAMI SP 10-1992

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Tomas Lenz](#)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

In dieser Studie wurde ein neues Handgelenksblutdruckmeßgerät (Fa. Braun, Kronberg) an Normalpersonen und an Patienten im Vergleich zu einer Standardblutdruckmessung evaluiert. Die Studie wurde im April 2000 beendet. Die Ergebnisse der Untersuchung sind bei der Zeitschrift Blood Pressure Monitoring zur Publikation eingereicht.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gallensäurenstoffwechsel

### Projekttitel:

Gallensäurenstoffwechsel bei Gesunden und Leberkrankheiten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Leuschner](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Maria Leuschner, Dr. Julia Schlichting

### Schlagwörter:

Primär biliäre Leberkrankheiten, Ursodeoxycholsäure, Kombinationstherapien, Osteoporose

### Kurzbeschreibung:

Therapiestudien mit Gallensäuren bei Patienten mit biliären Leberkrankheiten; Entwicklung neuer Behandlungsmöglichkeiten.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1990 Ende: 1/2005

### Finanzierung:

- Stiftung: Harry und Peter Fuld-Stiftung, Fritz Lauermann-Stiftung, Karl und Else Seifried-Stiftung.

### Literatur:

- Leuschner U, Güldütuna S, Imhof M et al. Effects of ursodeoxycholic acid after 4 to 12 years of therapy in early and late stages of primary biliary cirrhosis. *Hepatology* 1994;21:624-33.
- Leuschner M, Dietrich CF, You T et al. Characterisation of patients with primary biliary cirrhosis responding to long term ursodeoxycholic acid treatment. *Gut* 2000;46:121-26.
- Leuschner M, Maier K-P, Schlichting J et al. Oral budesonide and ursodeoxycholic acid for treatment of primary biliary cirrhosis: Results of a prospective double-blind trial. *Gastroenterology* 1999;117:918-25.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Transporterfunktion an Leberzellmembranen

### Projekttitel:

Transporterfunktion an Leberzellmembranen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Leuschner](#)

Projektleitung: Krebsforschungszentrum Heidelberg

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Kartenbeck, Prof. Dr. Dieter Keppler, Dr. H. Tsujii

### Schlagwörter:

Cholestase-Syndrome, Multidrug resistance proteins, Kanalikuläre Zellmembranen, Genlokalisierung.

### Kurzbeschreibung:

Charakterisierung von Transportern in Leberzellmembranen, besonders kanalikulären Membranen bei Dubin-Johnson-Syndrom. Nachweis des Fehlens der Isoform einer Konjugat-Exportpumpe bei kanalikulären Hepatozytenmembranen. Untersuchungen zur Entstehung cholestatischer Leberkrankheiten und zu therapeutischen Möglichkeiten.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Kartenbeck J, Leuschner U, Mayer R, Keppler D. Absence of the canalicular isoform of the MRP gene-encoded conjugate export pump from the hepatocytes in Dubin-Johnson-syndrome. *Hepatology* 1996;23:1061-66.
- Tsujii H, König J, Rost D, Stöckel B, Leuschner U, Keppler D. Exon-intron organization of the human multidrug-resistance protein 2 (MRP2) gene mutated in Dubin-Johnson syndrome. *Gastroenterology* 1999;117:653-670.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Alkoholstoffwechsel, Gallensäuren

### Projekttitel:

Alkoholstoffwechsel bei Leberzellkulturen unter Gallensäureneinfluß

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Leuschner](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Karin Henzel, Dr. Michael Hofmann, Dr. Julia Schlichting,  
Prof. Dr. Guido Zimmer

### Schlagwörter:

Leberzellkulturen, Ethylalkohol und Abbauprodukte, Gallensäureeffekte,  
Alkoholenzyme, NASH/ASH

### Kurzbeschreibung:

Züchtung von ADH synthetisierenden SKHep-Zellen. Untersuchungen über den Einfluß von Ethanol und Acetaldehyd auf den Stoffwechsel der SKHep-Zellen, auf die metabolische Aktivität und auf Membranstrukturen (elektronenspinresonanzspektroskopisch). Untersuchungen zum Gallensäurenstoffwechsel unter Ethanol und Acetaldehydeinfluß.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2005

### Finanzierung:

- Stiftung: Harry und Peter Fuld-Stiftung, Fritz Lauermann-Stiftung, Karl und Else Seifried-Stiftung.

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Membranforschung, Gallensäurenstoffwechsel

### Projekttitle:

Membranstruktur und -funktion bei biliären Leberkrankheiten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Leuschner](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Karin Henzel, Dr. Michael Hofmann, Dr. Julia Schlichting,  
Prof. Dr. Guido Zimmer

### Schlagwörter:

Leberzellmembranen, Lipideinbau, Diffusionsgeschwindigkeit, LUV, EPR-  
Untersuchungen

### Kurzbeschreibung:

Isolierung von basolateralen und kanalikulären Hepatozytenmembranen.  
Strukturanalysen. Einfluß von Gallensäuren, Phospholipiden und Cholesterin auf  
Membranstruktur und -funktion.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1990 Ende: 1/2005

### Finanzierung:

- Stiftung: Harry und Peter Fuld-Stiftung, Fritz Lauermann-Stiftung, Karl und Else Seifried-Stiftung

### Literatur:

- Güldütuna S, Zimmer G, Imhof M et al. Molecular aspects of membrane stabilization by ursodeoxycholate. Gastroenterology 1993;104:1736-44.
- Hofmann M, Zgouras D, Samaras P, Schumann C, Henzel K, Zimmer G, Leuschner U. Small and large unilamellar vesicle membranes as model system for bile acid diffusion in hepatocytes. Arch Biochem Biophys 1999;368:198-206.
- Güldütuna S, Zimmer G, Leuschner M et al. The effect of bile salts and calcium on isolated rat liver mitochondria. Biochim Biophys Acta 1999;1453:396-406.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Leuschner**

[Adresse](#)

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Spüllösung zur Auflösung von Gallenblasen- und Gallengangsteinen des Menschen, Medikamentöse Behandlung von Leberkrankheiten mit Gallensäuren

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Europäisches Patent Nr. 0318773B1

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Leberkrankheiten; Gallenstein-Therapie

#### **Art und Form der Angebote:**

Fortbildungen, Vorlesungen

#### **Zielgruppen:**

Ärzte (z. T. auch Patienten)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Volker Schächinger](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

EDV: Quantitative Koronarangiographie, Herzkatheterlabor: Intrakoronarer  
Ultraschall und Funktionstestung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## NO und Remodeling

### Projekttitle:

Bedeutung von NO für das Remodeling von Epikardarterien in vivo

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Volker Schächinger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Breuer, Dr. M. Britten, Dr. S. Fichtlschwerer, Prof. Dr. A. M. Zeiher

### Schlagwörter:

Koronare Herzkrankheit, Stickstoffmonoxid, Koronardurchblutung

### Kurzbeschreibung:

Die endotheliale Vasoreaktivität ist ein Index, welcher die schädigenden Einflüsse der kardiovaskulären Risikofaktoren auf die Gefäßwand integriert, und Maß für die NO-Bioaktivität. Die laufende, auf mehrere Jahre angelegte Langzeituntersuchung von Patienten im Frühstadium der Arteriosklerose soll mittels intravaskulärem Ultraschall lokale Mechanismen der Progression der Arteriosklerose und der kompensatorischen Gefäßweitzunahme („Remodeling“) identifizieren und den Einfluß einer antioxidativen Therapie mit Vitamin C auf die Gefäßwandgeometrie determinieren.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Stickstoffmonoxid (NO): Generator- und Effektorsysteme

Projekträger: Sonderforschungsbereich der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Förderkennzeichen: SFB 553, Teilprojekt C5

### Laufzeit:

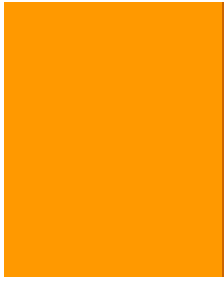
Beginn: 1/1998 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- V. Schächinger, M. B. Britten, and A. M. Zeiher. Prognostic impact of coronary vasodilator dysfunction on adverse long-term outcome of coronary heart disease. *Circulation* (101):1899-1906, 2000.

- 
- V. Schächinger, M. Britten, S. Dimmeler, and A. M. Zeiher. NADH/NADPH oxidase p22 phox gene polymorphism is associated with improved coronary endothelial vasodilator function. *Eur.Heart J.* 22 (1):94-99, 2001.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ernst H. Scheuermann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

HPLC-Anlage, Atomabsorptionsspektrometer



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pathophysiologie der ACE-Inhibitor-verursachten Anämie

### Projekttitle:

Angiotensin-Converting-Enzyme-Inhibitor-verursachte Anämie bei Nierentransplantierten, Pathophysiologische Mechanismen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst H. Scheuermann](#)

Projektleitung: Dr. Jan Goßmann

Wiss. Mitarbeit: Thomas Bachmann, Dr. Heinz-G. Kachel

### Schlagwörter:

ACE-Hemmer, Anämie, Nierentransplantation

### Kurzbeschreibung:

Rolle des Erythropoetin bei der ACE-Hemmer-induzierten Anämie bei Nierentransplantierten. Beziehung zwischen der Erythropoetin-Produktion und dem Renin-Angiotensin-Aldosteron-System. Methoden: Bestimmung hämatologischer Parameter bei Nierentransplantierten mit und ohne ACE-Hemmer unter verschiedenen immunsuppressiven Regimen. Nebenwirkung der ACE-Hemmer charakterisieren.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Goßmann J, Kachel HG, Schoeppe W, Scheuermann EH: Anemia in renal transplant recipients caused by concomitant therapy with azathioprine and ACE inhibitors. Transplantation 1993; 56: 585-589.
- Weller S, Thürmann P, Rietbrock N, Goßmann J, Scheuermann EH: HPLC analysis of azathioprine metabolites in red blood cells, plasma and urine in renal transplant recipients. Int J Clin Pharmacol Ther 1995; 33: 639-645.
- Goßmann J, Thürmann P, Bachmann T, Weller S, Kachel HG, Schoeppe W, Scheuermann EH: Mechanism of ACE inhibitor-related anemia in renal transplant recipients. Kidney Int (im Druck).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Harald von Melchner](#)

### **Kooperationen**

GSF-Institute of Mammalian Genetics, Neuherberg; Max-Planck Institute for Molecular Genetics, Berlin; Max-Planck-Institute of Psychiatry and Molecular, Munich; Schering AG, Berlin; Zentaris AG, Frankfurt am Main



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Genome-wide trapping of secreted proteins

### Projekttitle:

Genome-wide trapping of genes that encode secreted and transmembrane proteins regulated by oncogenic transformation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Beckers

Wiss. Mitarbeit: Mathias Gebauer (Ph.D.), Gerd Helftenbein (Ph.D.), Anke-Kerstin Menz

### Schlagwörter:

Functional genomics, Secreted proteins, Gene trapping, Oncogenic transformation

### Kurzbeschreibung:

A retroviral gene trap containing a human CD2 cell surface antigen/neomycin-phosphotransferase fusion gene in the U3 region of its LTR (U3Ceo) has been developed to screen the mammalian genome for genes encoding secreted and/or transmembrane proteins that are repressed by oncogenic transformation. The gene trap enables genome-wide screens for proteins that are regulated by a biological stimulus and provides easily accessible molecular targets for drug development. Presently we are using U3Ceo to create mutations in mouse ES cells and to recover targets for antineoplastic drugs.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien
- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Asta Medica AG

### Literatur:

- Andreú, T. et al., Gene trapping identifies inhibitors of oncogenic transformation. The tissue inhibitor of metalloproteinases-3 (timp3) and collagen type i alpha2 (coll1a2) are epidermal growth factor-regulated growth repressors, J. Biol. Chem., 29 May 1998, 273 (22): 13848-13854.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Insertional mutagenesis in ES-cells

### Projekttitel:

Large scale gene trap mutagenesis in mouse embryonic stem cells

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)

Projektleitung: Petra van Sloun (Ph.D.)

Wiss. Mitarbeit: Anousjka Goessen, Katharina Kuhlmeier, Armin Reffemann, Cordula Schultz

### Schlagwörter:

Functional genomics, Gene trap mutagenesis, Transgenic mice,

### Kurzbeschreibung:

Gene traps induce random mutations in mouse embryonic stem cells and enable the analysis of gene function in the context of an entire organism. The retroviral gene traps U3 $\beta$ geo and ROSA $\beta$ geo have been used during the last 3 years to disrupt 3500 genes expressed in totipotent murine embryonic stem (ES) cells. Expressed sequences adjacent to the provirus have been amplified by 5'RACE and sequenced. Sequences were deposited as Gene Trap Sequence Tags (GTSTs) into a searchable public database (<http://tikus.gsf.de>). Corresponding ES cell clones are stored frozen in the central storage facility of the GSF in Munich and are freely available upon request. Ten heterozygous mutant mouse strains have been generated of which 6 have been bred to homozygosity. Disrupted genes include plectin, the splicing factor CC3, HP1-beta, KIAA0240, mouse liver cDNA (EST), MdmX and Smad 7.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

The German Gene Trap Consortium, Deutsches Humangenomprojekt (HUGO)  
Projektträger: BMBF  
Förderkennzeichen: 01KW9951; 01GR0103

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Bundesministerien



## Literatur:

- Thorey, I.S., K. Muth, A.P. Russ, J. Otte, A. Reffermann and H. von Melchner. 1998. Selective disruption of genes transiently induced during early mouse development using gene trap mutagenesis and site specific recombination. *Mol. Cell. Biol.* 18: 3081-3088.
- Muth, K., R. Bruyns, I.S. Thorey and H. von Melchner. 1998. Identification of genes repressed during hematopoietic differentiation of ES cells using gene trap mutagenesis. *Dev. Dyn.* 212: 277-283.
- Wiles, M., F. Vauti, J. Otte, E. M. Füchtbauer, P. Ruiz, T. Metz, H. Arnold, H. Lehrach, H. von Melchner, and W. Wurst. 2000. Establishment of a gene trap sequence tag (GTST) library to generate mutant models from murine embryonic stem (ES) cells. *Nature Genet.* 24:13-14.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Isolation of survival genes

### Projekttitel:

Recovery of genes induced during programmed cell death. Characterization of a novel F-Box protein

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)

Projektleitung: Frank Wempe (Ph.D.)

Wiss. Mitarbeit: Ji-Yeon Yang, Joanna Hammann

### Schlagwörter:

Functional genomics, Gene trapping, F-Box proteins

### Kurzbeschreibung:

With a strategy that combines gene trap mutagenesis and site specific recombination, we have identified genes that are transiently induced in cells undergoing apoptosis by growth factor (IL3) withdrawal. One of these genes was the novel F-Box protein AIP-30-12-1. Since the F-Box proteins are part of the E3-ubiquitin ligase complex and target proteins for degradation, we are presently searching for AIP 30-12-1' specific targets.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Schering AG

### Literatur:

- Russ, A.P., C. Friedel, K. Ballas, U. Kalina, D. Zahn, K. Strebhardt and H. von Melchner. 1996. Identification of genes induced by factor deprivation in hematopoietic cells undergoing apoptosis using gen trap mutagenesis and site-specific recombination. Proc. Natl. Acad. Sci., USA 1993: 15279-15284.
- Wempe, F., J-Y. Yang, J. Hammann, and H. von Melchner. 2001. Gene trapping identifies transiently induced survival genes during programmed cell death. Genome Biol. (in press).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gene therapy of cancer

### Projekttitel:

Development of self-deleting suicide vectors for the gene therapy of cancer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)

Projektleitung: Eva Westphal (M.D.)

Wiss. Mitarbeit: Thomas Andreú (Ph.D.), Karin Haack (Ph.D.), Martin Engelstädter (Ph.D.)

### Schlagwörter:

Site specific recombination, Cre/loxP, Retrovirus, p53, Gene therapy

### Kurzbeschreibung:

A self-deleting retrovirus vector carrying an HSV-thymidine kinase suicide gene has been developed to selectively kill cancer cells expressing a dysfunctional p53 tumor suppressor protein. When cells containing functional p53 are infected with the virus, the integrated provirus, along with the HSV-Tk gene are deleted from the genome by site specific recombination (Cre/loxP). In contrast, cells without p53 or cells expressing a DNA-binding mutant of p53 retain the provirus and become susceptible to killing by ganciclovir (GCV). This strategy provides a new concept for the gene therapy and is presently being extended to adenoviruses and other transcription factors altered in cancer cells.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 6/2002

### Finanzierung:

- Bundesministerien
- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: MainGen GmbH, Frankfurt am Main

### Literatur:

- Russ, A.P., C. Friedel, M. Grez and H. von Melchner. 1996. Self-deleting retrovirus vectors for gene therapy. *J. Virol.* 70: 4927-4932.
- Grez, M. and H. von Melchner. 1997. New vectors for gene therapy. *Stem Cells* 15 (suppl. 3).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Conditional gene traps

### Projekttitle:

Development of gene traps inducing conditional mutations in the mouse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)

Projektleitung: Frank Schnütgen (Ph.D.)

Wiss. Mitarbeit: Silke De-Zolt, Silvia Weiterscheidt-Fidanza, Stephanie Senger

### Schlagwörter:

Conditional mutations, Transgenic mice, Tissue specific knock-outs, Transgenic pairs

### Kurzbeschreibung:

Approximately 20% of all gene trap mutations yield embryonic lethal phenotypes and thus preclude the analysis of gene function in the adult mouse. Moreover, conventional gene trapping precludes analysis of tissue specific functions. By using a combination of site-specific recombinase systems (Cre/lox; Flp/frt, FC31/attB; attP), a new generation of innovative gene trap vectors are being developed. The vectors should enable the introduction of conditional mutations into most genes as well as subsequent gene trap replacement by other genes (knock ins). The goal is the generation of transgenic pairs for each conditionally disrupted gene whereby one strain carries the mutation and its pair a site specific recombinase „knocked in“ to the same locus locus. Crossing the transgenic pairs should produce tissue specific knock outs.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

The German Gene Trap Consortium, Deutsches Humangenomprojekt


### Laufzeit:

Beginn: 11/2000 Ende: 10/2003

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## LTBP-4 disruption

### Projekttitel:

Characterization of a complex disease phenotype caused by the disruption of the mouse gene encoding latent transforming growth factor -beta - binding protein (LTBP-4)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)

Projektleitung: Thorsten Bangsow (Ph.D.) till November 2000

Wiss. Mitarbeit: Carmen Bangsow (Ph.D.), Anja Sterner-Kock (Ph.D.),  
Katharina Kuhlmeier

### Schlagwörter:

TGF-beta, LTBP-4, Colorectal cancer, Pulmonary emphysema, Cardiomyopathy

### Kurzbeschreibung:

From a larger screen for gene trap integrations into transiently expressed genes, we obtained a clone (3C7) which generated a complex disease phenotype in transgenic mice. Mice homozygous for the gene trap integration developed severe pulmonary emphysema, cardiomyopathy and colorectal cancer. Genetic analysis revealed that the abnormalities were caused by the disruption of a novel splice variant of the latent transforming growth factor - $\beta$ - binding protein 4 (LTBP4). We are presently investigating the new splice variant for possible tumor suppressor functions and for mutations in colorectal cancers.

### Laufzeit:

Beginn: 12/2000 Ende: 11/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Isolation of survival genes

### Projekttitel:

Isolation of survival genes induced by TNF alpha using the gene trap approach

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harald von Melchner](#)

Projektleitung: Joachim Altschmied (Ph.D.)

Wiss. Mitarbeit: Robert Eskes (Ph.D.), Stephanie Schneider, Karsten Sturm,  
Corinna Strolz

### Schlagwörter:

Apoptosis, Gene trapping, Functional genomics, Site-specific recombination

### Kurzbeschreibung:

To identify survival genes that are induced by TNF alpha, we are using a gene trap approach in two human cancer cell lines, i.e. HeLa and MCF-7. In HeLa cells, TNF alpha initiates apoptosis only in presence of cycloheximide, suggesting that the upregulation of survival genes interferes with apoptotic signaling. In contrast, in MCF-7, TNF alpha does not require cycloheximide to initiate apoptosis although a translational block does accelerate the process. This suggests that in MCF7 cells, upregulation of survival genes is not sustained and limited to the early stages of cell death. We believe that these systems will provide survival genes that are induced early (MCF-7) and/or late (HeLa) after exposure to TNF alpha. Since in both cell lines NF-kappaB and JNK are induced by TNF alpha, it is likely that their different responses are controlled by distinct sets of genes.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Bundesministerien
- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Schering AG

### Literatur:







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Harald von Melchner**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Gentherapie - Screening Systeme für antitumorigene Substanzen

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Entwicklung von Screening Systemen für Inhibitoren der Onkogenfunktion;  
Entwicklung von retroviralen Vektoren für die Gentherapie

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Gentherapie, Screening Methoden für die Tumorthherapie

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Patent-Verleihung für Genfallen, 1994, H.E. Ruley/H. v. Melchner, Retrovirus Promoter Trap Vectors, US Patent Office Serial Number: 07/523,041;  
Patentanmeldung für selbstdeletierende Retrovirus-Vektoren, Deutsches Patentamt München, Nr. 195 30 412.8-41, 18.08.1995

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)

### **Kooperationen**

Universität Würzburg; Kinderpoliklinik München; Medizinische Hochschule  
Hannover; Universität Bonn; Universität Graz



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Die Expression epithelialer Defensine bei Mukoviszidosepatienten

### Projekttitel:

Die Expression epithelialer Defensine bei Mukoviszidosepatienten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)

Projektleitung: Dr. Gropp, Dr. Bargon

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. T.O.F. Wagner Stefan Gnann Michaela Frye

### Schlagwörter:

Defensine, Mukoviszidose

### Kurzbeschreibung:

Epitheliale Defensine als Abwehrsubstanzen haben in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen und man weiß, daß sie bei der Lungenerkrankung bei Mukoviszidose wahrscheinlich eine zentrale Rolle spielen, die aber noch nicht völlig geklärt ist. Es soll im folgenden Projekt die Bildung und die Funktion der Defensine bei Mukoviszidose untersucht werden,

### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Mukoviszidose e.V., Bonn

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Intervalltherapie bei Mukoviszidose

### Projekttitel:

Vergleich der mittelfristigen Effektivität ambulanter und stationärer Intervalltherapie bei Mukoviszidose

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)

Projektleitung: Prof. Dr. med. T.O.F. Wagner

Wiss. Mitarbeit: Dr. med. Isabelle Otterbach Prof. Dr. med. H. Fabel,  
Medizinische Hochschule Hannover, Abteilung Pneumologie  
Zentrum für Qualitätsmanagement der Ärztekammer  
Niedersachsen, Hannover

### Schlagwörter:

Ambulante i.v.-Therapie Stationäre i.v.-Therapie Lebensqualität Kosten Kosten-  
/Nutzenrelation

### Kurzbeschreibung:

Anhand einer Querschnittsuntersuchung bei 18-jährigen Patienten soll die Effektivität der in der Vorgeschichte der Patienten durchgeführten ambulanten bzw. stationären i.v.-Therapie anhand der Outcome-Parameter Lungenfunktion und Lebensqualität überprüft werden und in Beziehung zu Kosten und den dafür aufgewendeten Ressourcen gesetzt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 4/2000

### Finanzierung:

- Stiftung: Else-Kröner-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Automatische Lungenvolumenanalyse

### Projekttitle:

Automatische Lungenvolumenanalyse bei spontan atmenden und beatmeten Patienten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. H. Jost Achenbach, Prof. Dr. H. Fabel (Medizinische Hochschule Hannover, Abt. Pneumologie), K.H.Hecker (Dipl.-Ing., MPO, Aschau), S. Matuschek, Dr. Jens Rickmann

### Schlagwörter:

Funktionelle Residualkapazität, Beatmungsstrategie, Steuerung vom PEEP

### Kurzbeschreibung:

Zur Optimierung der Beatmungsstrategie ist die Kenntnis des Lungenfüllungszustandes erforderlich aber bisher durch einfache Methoden nicht auf der Intensivstation verfügbar. Mit Hilfe einer neuen und von uns patentierten Methode wird diese Messung erstmals möglich.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lebensqualität vor und nach Lungentransplantation

### Projekttitel:

Lebensqualität vor und nach Lungentransplantation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)

Projektleitung: Dr. I. Otterbach

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. J. Jordan und Dr. Dr. H. Kirsch (Klinik für  
Psychosomatische Medizin und Psychotherapie)

### Schlagwörter:

Lungenerkrankungen, Lebensqualität, Lungentransplantation

### Kurzbeschreibung:

Neben der Überlebenszeit muß unbedingt auch die Lebensqualität von Patienten nach einer Transplantation in die Beurteilung des Therapieerfolges einbezogen werden. Mit Hilfe von evaluierten Fragebogen und Interviews werden Determinanten der Lebensqualität bei Patienten mit terminalen Lungenerkrankungen vor einer Lungentransplantation erfaßt und mit den Ergebnissen nach der Transplantation verglichen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Enzymstauballergien

### Projekttitle:

Sensibilisierungen gegenüber Enzymstäuben: Allergencharakterisierungen und Untersuchungen zur Pathogenese der Allergien gegenüber Enzymstäuben

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)

Projektleitung: Dr. R. Wiewrodt

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Bargon, Dr. K. Viel (Glaxo-Wellcome, Hamburg)

### Schlagwörter:

Typ-I-Allergien von Soforttyp, Alpha-Amylase (*Aspergillus oryzae*), Hemicellulase (*A. niger*), Amyloglycosidase (*A. niger*), Kreuzallergene, ELISA, Immunoblot

### Kurzbeschreibung:

Ziel dieser Arbeit ist es, industriell hergestellte, pulverförmige Enzymtrockensubstanzen unterschiedlicher Herkunft (s.o.) durch verschiedene elektrophoretische Trenntechniken (IEF und SDS-DISK-PAGE) aufzutrennen und zu analysieren. Ein geeignetes Immunoblot-Verfahren wurde entwickelt, um allergenspezifische IgE-, IgG- und IgG-Subklassen-Antikörper gegenüber den einzelnen Proteinkomponenten detektieren zu können. Durch den Vergleich der Ergebnisse verschiedener in vivo-Diagnoseverfahren mit in vitro-Techniken soll ein optimales Diagnoseschema und ein "Goldstandard" für die Diagnose von Enzymstaubsensibilisierungen bzw. Enzymstauballergien entwickelt werden. Pathogenese der Allergie gegenüber Enzymstäuben. Der Immunoblot wurde als ein Verfahren zum Nachweis von subklinischen Sensibilisierungen und somit der Früherkennung von Allergien erkannt. Pathogenese von chronisch entzündlichen Darmerkrankungen.

### Laufzeit:

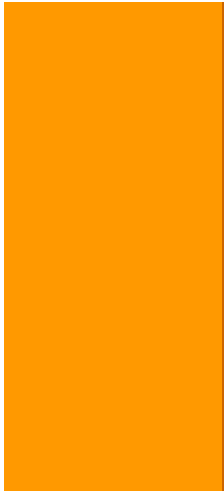
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



- 
- Merget R, Stollfuss J, Wiewrodt R, Frühauf H, Koch U, Bolm-Audorff U, Bienfait H G, Hitl G, Schultze-Werninghaus G: Diagnostic Tests in Enzyme Allergy, *J Allergy Clin Immunol* 92: 264-277, 1993.
  - Wiewrodt R, Buhl R, Bargon J, Merget R, Schultze-Werninghaus G, Caspary W: Occupational Allergy due to Amyloglycosidase Derived from *Aspergillus Niger*, *Am Rev Respir Dis* 151:A143, 1995.
  - Wiewrodt R, Stein J, Kühn A, Buhl R, Caspary W: Sensitizations due to *Aspergillus* Derived Enzymes and Papain in Patients with Crohn's Disease, *J Allergy Clin Immunol* 95:328, 1995.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Antioxidantien

### Projekttitel:

Antioxidative Protektion des Respirationstraktes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner](#)

Wiss. Mitarbeit: Markus Berkefeld, Annette Teupe, Dr. Klaus Viel (Glaxo-Wellcome, Hamburg), Dr. Rainer Wiewrodt (Universität Mainz, Schwerpunkt Pneumologie)

### Schlagwörter:

Lunge, Oxidantien, Antioxidantien, Glutathion, Therapie

### Kurzbeschreibung:

Die Lunge schützt sich gegen exogene und endogene Oxidantien (freie Radikale vor allem des Sauerstoffs) durch Antioxidantien, die mit Oxidantien reagieren und dadurch deren extreme Reaktivität limitieren. Im Mittelpunkt der antioxidativen Protektion des Respirationstraktes steht das Glutathion-System. Untersucht werden Veränderungen dieses Systems bei Erkrankungen der Lunge und Möglichkeiten einer therapeutischen Modulation der plasmatischen und pulmonalen Glutathion-Spiegel. Entwicklung von Medikamenten zur Verbesserung der antioxidativen Protektion der Lunge.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Buhl, R. and Vogelmeier, C., Therapie von Lungenerkrankungen mit Antioxidantien, *Pneumologie* 48:50-56, 1994.
- Meyer, A., Buhl, R. and Magnussen, H., The effect of oral N-acetylcysteine on lung glutathione levels in idiopathic pulmonary fibrosis, *Eur. Respir. J.* 7:431-436, 1994.
- Meyer, A., Buhl, R., Kampf, S. and Magnussen, H., Intravenous N-acetylcysteine and lung glutathione of patients with pulmonary fibrosis and normals, *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 152:1055-1060, 1995.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner**

[Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Automatische Lungenvolumenanalyse mit Fremdgasmethode

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Theoretische Grundlagen und praktische Anwendungsberatung bei der Entwicklung von Inhalationssystemen, Sauerstoffkonzentratoren, Beatmungsgeräten und Überwachungsmonitoring der Lungen- und Atemwegsfunktion

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Lunge und Atemwege

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Intensivmedizin, Respiratortherapie, Bronchoskopie

### **Art und Form der Angebote:**

Kleingruppenseminare

### **Zielgruppen:**

Intensivmediziner, Pneumologen, Internisten, Anaesthesisten

## **Gutachtertätigkeiten**



## **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Diverse wiss. Fachgesellschaften (Deutsche Gesellschaft für Pneumologie, Deutsche Lungenstiftung, Deutsch-Isarelische Forschungsgemeinschaft, Forschungsgemeinschaft der Mukoviszidosegesellschaft)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Stefan Zeuzem](#)

### **Kooperationen**

Fachbereich Biochemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie, Fachbereich  
Mathematik, Technische Universität Darmstadt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Individualisierte Therapie der chronischen Hepatitis C

### Projekttitle:

Individualisierte Therapie der chronischen Hepatitis C

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Stefan Zeuzem](#)

Wiss. Mitarbeit: v. Wagner (A.i.P.), Dr. Kronenberger

### Schlagwörter:

Hepatitis C Virus, Pegyliertes Interferon, Ribavirin, Histamin, Individualisierte Therapie

### Kurzbeschreibung:

Background and aim: Individualizing treatment in patients with chronic hepatitis C may increase virologic response rates while at the same time the burden of treatment for the patient (health and treatment-related quality of life) and for the community (pharmaco-economics) will be reduced. Interferon and ribavirin are very expensive drugs. By targeting higher doses and longer duration of therapy specifically to patients who need it, will diminish the burden of side effects for patients for whom 6 months of standard treatment are sufficient. Early discontinuation in those patients for whom all treatment modifications were not successful will limit the number of patients exposed to long and costly treatment without long-lasting response to therapy.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Dynamically individualized treatment of hepatitis C infection and correlates of viral/host dynamics

Projekträger: European Commission

Förderkennzeichen: QLRT-1999-30836

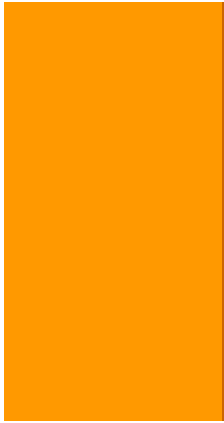
### Laufzeit:

Beginn: 12/2000 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:

- 
- Zeuzem, S., Herrmann, E., Lee, J.-H., Fricke, J., Neumann, A.U., Modi, M., Colucci, G., Roth, W.K.: Viral Kinetics in Patients with Chronic Hepatitis C treated with Standard or Peginterferon alfa-2A, *Gastroenterology* 120: 1438-1447, 2001.
  - Zeuzem, S., Feinman, S.V., Rasenack, J., Heathcote, E.J., Lai, M.-Y., Gane, E., O'Grady J., Reichen, J., Diago, M., Lin, A., Hoffman, J., Brunda, M.J.: Peginterferon alfa-2a in patients with chronic hepatitis C. *N. Engl. J. Med.* 343: 1666-1672, 2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## HCV-assoziertes HCC

### Projekttitle:

Untersuchungen zur Tumorgenese bei HCV-Infektionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Stefan Zeuzem](#)

Projektleitung: Prof. Dr. S. Zeuzem, Prof. Dr. W. K. Roth

Wiss. Mitarbeit: Dr. J.-H. Lee, Dr. B. Rüster (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Hepatitis C-Virus, Core Protein, Hepatozelluläres Karzinom

### Kurzbeschreibung:

Isolation von HCV-Core-Varianten aus Tumorgewebe. Die gefundenen Tumorspezifischen HCV-Core-Isolate sollen verschiedenen Malignitäts- und Immortalisationstests unterzogen werden.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1999 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- Stiftung: Deutsche Krebshilfe

### Literatur:

- B. Rüster, S. Zeuzem, W. K. Roth: Hepatitis C virus sequences encoding truncated core proteins detected in a hepatocellular carcinoma. Biochem. Biophys. Res. Commun. 219: 911-915; 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PCR-Tumordiagnostik

### Projekttitle:

Molekulare Frühdiagnostik kolorektaler Tumore

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Stefan Zeuzem](#)

Projektleitung: Prof. Dr. S. Zeuzem, Prof. Dr. W. K. Roth

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Trojan, Dr. J. Raedle, A. Brieger (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Ras-Proteine, Kolonkarzinom, Molekulare Diagnostik

### Kurzbeschreibung:

Eine molekulare Tumordiagnostik unter Einsatz der PCR eröffnet vielfältige Ansätze zu einer spezifischen und zugleich sensitiven Diagnostik von Kolonkarzinomen im Frühstadium. Im Stuhl werden täglich etwa  $10^{10}$  abgestoßene Darmepithelzellen ausgeschieden. Spezifische onkogene Mutationen in Zellen gastrointestinaler Tumore können in Stuhlproben nach DNA-Extraktionen selektiv nachgewiesen werden. Hauptschwierigkeit eines molekularen Tumorscreenings stellen allerdings PCR-Inhibitoren in den Stuhlproben dar. Ziel der Arbeiten ist die Isolierung und Charakterisierung dieser Hemmsubstanzen der PCR und Entwicklung von Strategien zur Abreicherung. Methodische Entwicklungen zur Abreicherung von PCR-Inhibitoren im Stuhl. Entwicklung molekularer Diagnostikverfahren in menschlichem Stuhl (Onkogene, Viren und ähnliches).

### Laufzeit:

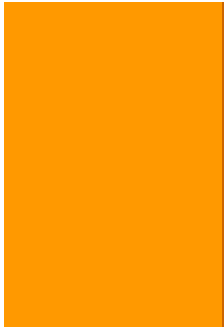
Beginn: 6/1999 Ende: 5/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Trojan J, Brieger A, Raedle J, Esteller M, Zeuzem S. 5'-CpG island methylation of the LKB1/STK11 promotor and allelic loss at chromosome 19p13.3 in sporadic colorectal cancer. Gut 2000 in press.
- Trojan J, Brieger A, Raedle J, Roth WK, Zeuzem S. Peutz-Jeghers Syndrome: molecular analysis of a three-generation kindred with a novel defect in the serine



threonine kinase gene STK11. Am J Gastroenterol 1999;94:257-261.

- Raedle J, Friedl W, Engels H, Koenig R, Trojan J, Zeuzem S. A de novo deletion of chromosome 5q causing familial adenomatous polyposis, dysmorphic features, and mild mental retardation. Am J Gastroenterol 2000 in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Rab3-Proteine

### Projekttitle:

Regulation der Sekretion durch niedermolekulare GTP-bindende Proteine

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Stefan Zeuzem](#)

Wiss. Mitarbeit: D. Giannini (Dipl.-Biol.), Dr. Dr. A. Piiper

### Schlagwörter:

Pankreasazinuszellen, Sekretion, Phospholipase C, Rab3-Proteine

### Kurzbeschreibung:

Voruntersuchungen ergaben, daß ein Effektordomänenpeptid des Rab3-A-Proteins Phospholipasen C stimuliert. Des weiteren wurde untersucht, ob Phospholipasen C nicht nur über heterotrimere Gq-Proteine, sondern auch durch niedermolekulare, monomere GTP-bindende Proteine reguliert werden. Ferner wurde die mögliche physiologische Bedeutung des Rab3 Effektordomänen-induzierten Ins-1,4,5-P<sub>3</sub> Anstiegs auf die Sekretion untersucht. Mögliche Entwicklung spezifischer G-Proteine bzw. Phospholipase C Aktivatoren.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1994 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Stefan Zeuzem, Danuta Stryjek-Kaminska, Wolfgang F. Caspary, Jürgen Stein, Albrecht Piiper: Effect of a Rab3A effector domain-related peptide, CCK and EGF in permeabilized pancreatic acini, Am. J. Physiol. 0193-1857: G350-G356, 1994.
- Albrecht Piiper, Danuta Stryjek-Kaminska, Reinhard Jahn, Stefan Zeuzem: Stimulation of inositol 1,4,5-trisphosphate production by peptides corresponding to the effector domain of different Rab3 isoforms and cross-linking of an effector domain peptide target, Biochem. J. 621-627, 1995.
- Albrecht Piiper, Danuta Stryjek-Kaminska, Jürgen Stein, Wolfgang F. Caspary, Stefan Zeuzem: A synthetic peptide of the effector domain of Rab3A stimulates inositol 1,4,5-trisphosphate production in digitonin-permeabilized pancreatic acini,





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Stefan Zeuzem**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Evaluation und klinische Studien zu antiviralen Medikamenten

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Diagnostik und Therapie der Hepatitis C

**Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar

**Zielgruppen:**

Pharmaforschung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Liposomales Glukokortikoid und Nierentransplantation

### Projekttitle:

Einfluß von liposomalen Glukokortikoid-Zubereitungen auf die akute und chronische Abstoßungsreaktion auf ein Nierentransplantat

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietger Jonas](#)

Projektleitung: Dr. Jochen Binder

Wiss. Mitarbeit: Judith Adams, Ronald Bräutigam, Anton Oertel

### Schlagwörter:

Nierentransplantation, Glukokortikoide, Chronische Abstoßung, Akute Abstoßung

### Kurzbeschreibung:

Liposomen ermöglichen eine Kontrolle der Bioverfügbarkeit von in ihnen verpackten Wirksubstanzen - entweder räumlich über veränderte Gewebsverteilung oder zeitlich über eine verzögerte Freisetzung. Immunsuppressive Pharmaka in Liposomen definierter Größe werden bevorzugt durch das mononukleäre phagozytäre System aufgenommen. Wir untersuchen den Einfluß einer liposomalen Glukokortikoid-Zubereitung auf die Immunbiologie der Transplantatabstoßung in einem Nierentransplantationsmodell. Glukokortikoide nehmen einen wichtigen Platz in der immunsuppressiven Behandlung von Nierentransplantatempfängern ein. Die Darreichungsform dieser Medikamente in Liposomen könnte zu einer deutlichen Dosisreduktion und damit zu einer Vermeidung oder Verminderung der Nebenwirkungen von Glukokortikoiden bei Patienten mit Nierentransplantaten führen.

### Laufzeit:

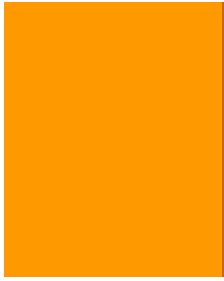
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung

### Literatur:

- Binder J, Mishina EV, Jusko WJ, Kupiec-Weglinski JW, Prolongation of cardiac allograft survival in rats by liposome-encapsulated methylprednisolone, Transplantation 1994, 58: 633.

- 
- Azuma H, Binder J, Heemann U, Tullius SG, Tilney NL, Transplantation 1995, 59: 460.
  - Binder J, Graser E, Hancock WW, et al., Transplantation 1995, 60: 1516.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Matthias K. Lorenz](#)

### **Kooperationen**

EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer), Belgien;  
CAO (Chirurgische Arbeitsgemeinschaft Onkologie), Deutschland; AIO  
(Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie), Deutschland; Deutsche  
Krebsgesellschaft e.V.; SIAK (Schweizerisches Institut für Angewandte  
Krebsforschung), Schweiz



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neoadjuv. Chemo vs Chirurgie bei kolorekt. Lebermetastasen

### Projekttitel:

Prä- und postoperative Chemotherapie mit Oxaliplatin, 5-FU und Folinsäure versus alleinige Chirurgie bei resektablen Lebermetastasen colorectaler Primäetumoren - randomisierte Phase III Studie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Matthias K. Lorenz](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Christiane Gog, Dr. Elsbeth Staib-Sebler, Dr. Marianne Belletz, Reza Hosseini,

### Schlagwörter:

Kolorektales Karzinom, Lebermetastasen, Neoadjuvante Chemotherapie, Leberresektion

### Kurzbeschreibung:

Ziel der Studie ist es, bei Patienten mit resektablen Lebermetastasen eine 48 stündige Bolus-Dauerinfusion von 5-FU + Folinsäure + Oxaliplatin sowohl prä- als auch postoperativ mit der alleinigen chirurgischen Therapie zu vergleichen. Das primäre Studienziel ist es, einen Zuwachs des progressionsfreien Überlebens um 40% von 16 auf 22,4 Monate für die Kombination von prä- und postoperativer Behandlung im Vergleich mit der alleinigen Resektion zu beweisen. Sekundäre Ziele sind der Vergleich der Gesamt-Überlebenszeit und des Anteiles der Patienten mit vollständiger Resektion der Lebermetastasen.

### Laufzeit:

Beginn: 9/2000 Ende: 3/2007

### Finanzierung:

- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Privatspenden, sanofi-synthelabo

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Adjuvante regionale Chemotherapie kolorektaler Lebermetastasen

### Projekttitle:

Multizentrische Studie zur adjuvanten regionalen Chemotherapie bei kolorektalen Lebermetastasen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Matthias K. Lorenz](#)

Wiss. Mitarbeit: Christiane Gog, Inga Rossion, Dr. Elsbeth Staib-Sebler, Mechthild Waldeyer

### Schlagwörter:

Regionale Chemotherapie, Lebermetastasen, Kolorektales Karzinom

### Kurzbeschreibung:

Die Prognose nach Entfernung isolierter Lebermetastasen kolorektaler Primärtumoren wird wesentlich durch das Auftreten von Rezidiven und extrahepatischen Metastasen bestimmt. Es soll in dieser prospektiv randomisierten, kontrollierten Therapiestudie geprüft werden, ob die Resektion der Lebermetastasen mit anschließender Chemotherapie eine lebensverlängernde und lebensqualitätsverbessernde Wirkung gegenüber der alleinigen Resektion bewirkt. Als Chemotherapeutikum wird 5-Fluorouracil moduliert durch Folinsäure verwendet, welches über einen intraarteriell implantierten Portkatheter gegeben wird. Monatlich werden in der BRD ca. 300 isolierte Lebermetastasen eines kolorektalen Karzinoms diagnostiziert, von denen etwa in 30 % der Fälle eine vollständige Resektion möglich erscheint. Der Wert der adjuvanten Chemotherapie nach einer Resektion wird hier der alleinigen Resektion gegenübergestellt.

### Laufzeit:

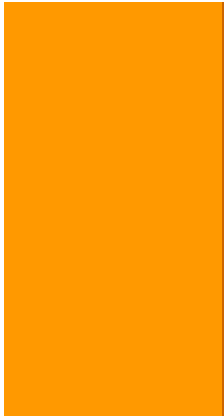
Beginn: 0/1991 Ende: 0/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Krebsgesellschaft e.V.

### Literatur:

- Lorenz M, Staib-Sebler E, Rossion I, Gog C, Encke A: Regionale Chemotherapie, Onkologie (1995) 1: 260-267.

- 
- Lorenz M, Staib-Sebler E, Waldeyer M, Gog C, Encke A: Aktueller Stand der regionalen Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Primärtumoren, in: Jahrbuch der Chirurgie, Hrsg.: H. Bünte, Th. Junginger, A. Holzgreve, Biermann-Verlag FRG (1996), 61-74.
  - Staib-Sebler E, Lorenz M, Gog C, Encke A: Continuous arterial 5-Fluorouracil and folinic acid chemotherapy for colorectal liver metastases, Onkologie (1995) 18, 240-244.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Bernd H. Markus](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Durchflußzytometer (FACS), Cytofluor ELISA-Reader, Elektrophorese, PCR-Cycler, Spektrophotometer

### **Kooperationen**

Blutspendedienst Hessen, Institut für Immunhämatologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Additive Knochenmarktransplantation

### Projekttitle:

Vorbereitung zur additiven Knochenmarktransplantation (aKMTx) nach Lebertransplantation (LTx)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Bernd H. Markus](#)

Wiss. Mitarbeit: Stephan Weber (Dipl.-Chem.), Rebeca Salguero (MTA), Tanja Roeder

### Schlagwörter:

Additive Knochenmarktransplantation, Immunmodulation

### Kurzbeschreibung:

Im Kleintiermodell konnte gezeigt werden, daß die Akzeptanz eines Lebertransplantats durch die additive Übertragung spenderseitiger Knochenmarkzellen (DBMC) wesentlich verbessert werden kann. In einem an unserer Klinik geplanten Projekt, soll die aKMTx im Anschluß an die humane LTx durchgeführt werden. Die Gabe der DBMC soll am 5. und 11. postoperativen Tag als Transfusion erfolgen. Für die Durchführung der aKMTx wird Knochenmarkspungiosa des Spenders aus Wirbelkörpern entnommen. Als Konsequenz aus der aKMTx soll eine Modulation der immunologischen Aktivität hin zu einer verbesserten Akzeptanz der transplantierten Leber induziert werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Preparation of bone marrow for transplantation in addition to orthotopic liver transplantation, eingereicht zur Publikation.
- Vorbereitung zur additiven Knochenmarktransplantation nach orthotoper Lebertransplantation, Transplantationsmedizin.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hepatozytentransplantation

### Projekttitle:

Vorbereitungen zur humanen Hepatozytentransplantation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Bernd H. Markus](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Blaheta, K. Leckel

### Schlagwörter:

Hepatozytentransplantation

### Kurzbeschreibung:

Die orthotope Lebertransplantation hat sich als erfolgreiches Verfahren zur Behandlung des akuten und chronischen Leberversagens sowie genetisch bedingter Lebererkrankungen etabliert. Die begrenzte Verfügbarkeit von geeigneten Spenderorganen führt jedoch dazu, dass eine wachsende Zahl von Patienten auf die lebensrettende Transplantation warten muss und möglicherweise auf der Warteliste verstorbt. Daher ist es notwendig, Alternativen in der Behandlung des akuten und chronischen sowie der metabolischen Lebererkrankungen zu erschließen. Ein neuartiges Behandlungskonzept stellt die Repopulation der Leber durch die Transplantation autologer Hepatozyten dar. Die Hepatozytentransplantation eröffnet die Möglichkeit, isolierte Zellen von nicht transplantierbaren Organen und chirurgischen Resektaten therapeutisch nutzbar zu machen. Ziel des Projektes ist es, die Voraussetzungen fuer den therapeutischen Einsatz humaner Hepatozyten zu schaffen (Ethik-Antrag, Patienten-Evaluation, Logistik).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Adolf Messer Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Immunmonitoring

### Projekttitle:

Analyse des Einflusses mononukleärer Spenderzellen auf die Veränderung der immunologischen Ausgangssituation nach orthotoper Lebertransplantation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Bernd H. Markus](#)

Wiss. Mitarbeit: Stephan Weber (Dipl.-Chem.), Rebeca Salguero (MTA), Tanja Roeder

### Schlagwörter:

Immunmonitoring, Mikrochimärismus, Immunmodulation, Toleranzinduktion

### Kurzbeschreibung:

Der Übertragung mononukleärer Spenderzellen (MNSZ) und einem daraus resultierender Mikrochimärismus (MC) wird im Rahmen der Lebertransplantation (LTx) ein besonderer Einfluß auf die Induktion einer immunologischen Modulation des Empfänger-Immunsystems nach der LTx zugeschrieben. Die mechanistischen Grundlagen sind noch weitestgehend ungeklärt. In dem durchgeführten Projekt sollte die Übertragung von MNSZ, die Entwicklung eines MC und die daraus möglicherweise resultierende Veränderung der immunologischen Ausgangslage mittels eines zellulären immunologischen Monitorings analysiert werden. Als Untersuchungsmaterial dienten Leberbiopsien (LB), periphere Blutlymphozyten (PBL), Milz-Lymphozyten und daraus isolierte DNA. Als Methoden zur Analyse wurden histologische Färbungen, Polymerase-Kettenreaktionen (PCR/SSP) und gemischte Lymphozytenkulturen (MLC) durchgeführt.

### Laufzeit:

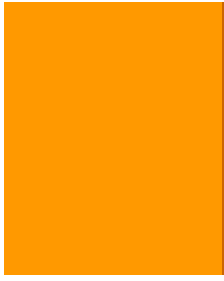
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Biotest; Hoffmann-La Roche; Fujisawa

### Literatur:

- Modulation des Empfänger-Immunsystems nach Lebertransplantation unter Tacrolimus und Anti-IL-2-Rezeptor-Antikörpertherapie, Transplantationsmedizin.



Amount of co-transplanted donor-derived Leukocytes as examined in liver graft biopsies determines in-vivo microchimerism and mixed lymphocyte culture changes post-liver transplant, eingereicht zur Publikation.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lymphozyten-Infiltration

### Projekttitel:

Infiltration humaner Lymphozyten durch allogene Endothelzellschichten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Bernd H. Markus](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Blaheta, K. Leckel

### Schlagwörter:

Infiltration, Immunsuppressiva Adhäsionsmoleküle und Liganden, P- und E-Selektin, VCAM-1, ICAM-1, PSGL-1, sLeX, VLA-4, LFA-1

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zum Einfluß von immunsuppressiven Medikamenten auf die Infiltration humaner T-Lymphozyten durch allogenes Endothel. Ziel dieser Untersuchungen ist es Immunsuppressiva mit infiltrationshemmenden Wirkkomponenten zu charakterisieren und neue immunsuppressive Therapieschemata nach Organtransplantation zu entwickeln.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Adolf Messer-Stiftung

### Literatur:

- In vitro analysis of verapamil-induced immunosuppression: Potent inhibition of F-actin-mediated T cell motility and of P-selectin-mediated T cell infiltration through allogeneic endothelial cells.
- Untersuchungen zur infiltrationshemmenden Eigenschaft von Mycophenolatmofetil (Cellcept). Transplantationsmedizin.
- Mycophenolate mofetil impairs transendothelial migration of allogeneic CD4 and CD8 T-cells. Transplantation Proceedings.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hepatozytenkultivierung

### Projekttitle:

Untersuchungen zur Kultivierung humaner Hepatozyten in vitro

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Bernd H. Markus](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Blaheta, K. Leckel, K. Boost, R. Krätschel, H.-J. Kim, E. Oppermann

### Schlagwörter:

Hepatozytentransplantation, Humane Hepatozyten, Kultivierung

### Kurzbeschreibung:

Unbedingte Voraussetzung für den klinischen Einsatz humaner Hepatozytenkulturen (als Zelltransplantat bzw. in Form eines Bioreaktors) ist a) ein in-vitro Zellkultursystem, das den Erhalt der leberspezifischen Leistungen der humanen Hepatozyten auch nach der Isolation aus der Leber garantiert (Differenzierung) und b) ein in-vitro Zellkultursystem, das die Vermehrung dieser Zellen auf ein für den klinischen Einsatz benötigtes Mindestmaß (ca. 10<sup>10</sup> Zellen) ermöglicht (Proliferation). Im Rahmend der durchgeführten Arbeiten soll ein Zellkultursystem etabliert werden, das die Gewinnung humaner Hepatozyten aus Leberstücken /-resektaten mit hoher Vitalität und Funktionalität garantiert. Bedingung ist zusätzlich die Möglichkeit zur kontrollierten Stimulation des Hepatozytenwachstums sowie zur kontrollierten Modulation des Differenzierungsgrades.

### Laufzeit:

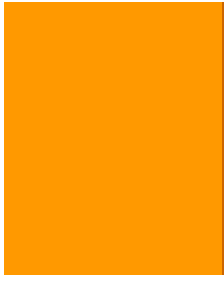
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Adolf Messer-Stiftung

### Literatur:

- Kultivierung von humanen Hepatozyten: Extrazellulärmatrixproteine beeinflussen die Zusammensetzung des Zytoskeletts. Biotec.
- Dedifferentiation of human hepatocytes by cellular matrix proteins in vitro: Quantitative and qualitative investigation of cytokeratin 7, 8, 18, 19 and vimentin



filaments. *Journal Hepatology*.

- Development of an ultrasensitive in vitro assay to monitor growth of primary cell cultures with reduced mitotic activity. *Journal Immunological Methods*.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Biliäre Epithelzellen - Kultivierung

### Projekttitel:

Funktionelle Untersuchungen zur Immunkompetenz humaner, biliärer Epithelzellen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Bernd H. Markus](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Scholz, S. Weber (Dipl.-Chem.)

### Schlagwörter:

Biliäre Epithelzellen, Immunkompetenz

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zur Immunkompetenz biliärer Epithelzellen für einen möglichen Einfluß auf die immunologische Reaktion nach der Lebertransplantation. Nachweis einer aktivierenden Rolle der Epithelzellen für auftretende Abstoßungsreaktionen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Distribution of HLA antigens and cytokeratin pattern of human gallbladder epithelial cells isolated from liver transplant organs. Transplantationsmedizin.
- Expression of human leukocyte antigens class I and class II on cultured biliary epithelial cells after cytomegalievirus infection. Tissue Antigens.
- Cultured human biliary epithelial cells induce allogeneic lymphocyte activation in vitro: Possible relevance in liver transplant rejection. Immunological Letters.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **PD Dr. Bernd H. Markus**

### [Adresse](#)

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Isolation humaner Hepatozyten aus Leberresektaten beispielsweise für pharmakologische Studien interessant.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Isolation und Kultivierung humaner Hepatozyten für die Pharmaindustrie

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Immunologie, Transplantation, Zellkultur

### **Art und Form der Angebote:**

Doktorandenseminare, montags 16.00 Uhr s.t.

### **Zielgruppen:**

Medizin, Zellbiologie, Immunologie





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Anton Moritz](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Zellkulturlabor, Homograftbank, Intuitive "Da Vinci" Roboter, FACS-Analyse, CFL Cardiac Function Laboratory (Druck-Volumen-Beziehungen, Conductance-Kathetermethode)

### **Kooperationen**

Klinik für Kinderkardiologie; Kreislaufphysiologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wundversorgung und Blutstillung bei Naturvölkern

### Projekttitel:

Wundversorgung und Blutstillung bei Naturvölkern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Sachs](#)

### Schlagwörter:

Chirurgie, Naturvölker, Indonesien

### Kurzbeschreibung:

In den letzten Jahren wurden verschiedene Reisen zu traditionellen Heilern ('Medizinmännern') indonesischer Ureinwohner unternommen: Benuaq-Stamm in Kalimantan [Ost-Borneo]; Korowai-Stamm im südlich des Zentralgebirges gelegenen Flachland von West-Papua [Irian Jaya; früher Neu Guinea] und zu den Bewohnern des Louli-Distrikt [Tarung, West-Sumba]. Ziel des jetzt auszuwertenden Untersuchungsmaterials ist es, durch Ermittlung der von den Heilern zur Wundversorgung verwendeten Pflanzen die Voraussetzung für eine biochemische Isolierung und pharmakologische Untersuchung der darin enthaltenen Wirkstoffe zu schaffen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Sachs, M.: Beobachtungen bei traditionellen Heilern ('Medizinmännern') indonesischer Ureinwohner. Zbl Chir 125 (2000), 471-476.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Chirurgie-Entwicklung

### Projekttitel:

Vom Handwerk zur Wissenschaft: Die Entwicklung der Chirurgie im deutschen Sprachraum im 17. und 18. Jahrhundert

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Sachs](#)

### Schlagwörter:

Chirurgie, Geschichte, 17. Jahrhundert, 18. Jahrhundert

### Kurzbeschreibung:

Die Entwicklung der Chirurgie im deutschen Sprachraum in Abhängigkeit von Staat, Kirche und Universität wird durch Analyse der zeitgenössischen Quellen (wissenschaftliche Publikationen, Zeitungen, Lebenserinnerungen, archivalische Quellen) erforscht. Das 17. und 18. Jahrhundert wurde ausgewählt, weil in dieser Zeit die Entwicklung der Chirurgie von einem innungspflichtigen Handwerk zu einem eigenständigen ärztlichen Fachgebiet mit staatlich kontrollierten Examina und Approbation stattfand. Gleichzeitig wurde das Fach Chirurgie zu einem den anderen medizinischen Fächern gleichberechtigten Ordinariat an den meisten deutschen Universitäten.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1998 Ende: 0/2003

### Finanzierung:

### Literatur:

- Sachs, M.: Geschichte der operativen Chirurgie. Band 1. Heidelberg: Kaden Verlag 2000.
- Sachs, M., M. Damm, A. Encke: The historical evolution of inguinal hernia repair. World J. Surg. 21 (1997), 218-223.
- Sachs, M.: Grundzüge der historischen Entwicklung der Viszeralchirurgie. In: Röher, H.-D., A. Encke (Hrsg.): Viszeralchirurgie, München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg (1997), 3-18.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Instrumentarium

### Projekttitle:

Geschichtliche Entwicklung des chirurgischen Instrumentariums

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Sachs](#)

### Schlagwörter:

Chirurgie, Instrumentarium, Geschichte

### Kurzbeschreibung:

Die Entwicklung des chirurgischen Instrumentariums in Abhängigkeit von dessen Funktion soll seit der Antike durch Analyse der zeitgenössischen Quellen (wissenschaftliche Publikationen, Instrumentensammlungen) erforscht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

### Literatur:

- Sachs, M.: Aus der Geschichte des chirurgischen Instrumentariums: Zentralbl. Chir. 119 (1994), 742-748, 120 (1995), 249-254, 908-91, 121 (1996), 506-511, 1085-1088, 122 (1997), 710-717, 123 (1998), 950-954, 1309-1316.
- Sachs, M., M. Auth, A. Encke: The historical development of surgical instruments exemplified by hemostatic forceps. World J. Surg. 22 (1998), 499-504.
- Sachs, M.: Geschichte der operativen Chirurgie, Bd. 2: Historische Entwicklung des chirurgischen Instrumentariums. Heidelberg: Kaden 2001 [4°, X, 310 S., 420 Abb.]. ISBN 3-922777-26-0.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ärztelexikon

### Projekttitel:

Historisches Ärztelexikon für Schlesien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Michael Sachs](#)

Wiss. Mitarbeit: Mitarbeiter des Senckenbergischen Instituts für Geschichte der Medizin (Geschäftsführender Direktor: Prof. Dr. Helmut Siefert)

### Schlagwörter:

Ärztelexikon, Schlesien, Preußen, Deutschland

### Kurzbeschreibung:

Bisher ist kein Versuch gemacht worden, den bedeutenden Beitrag schlesischer Ärzte zur Entwicklung der modernen Medizin zusammenfassend darzustellen. Dies hat verschiedene Ursachen. Zum einen gibt es bisher keine systemischen Vorarbeiten auf diesem Gebiet. Zum anderen sind - auch durch Kriegsereignisse - die Bestände der deutschen Bibliotheken sehr verstreut und die Literaturbeschaffung ist daher mühevoll und zeitaufwendig. Im bereits erschienenen ersten Band des Lexikons, der nur die Buchstaben A-C umfaßt, sind die biographischen Daten von über 1100 Ärzten mit über 5000 bibliographischen Angaben über die Publikationen der betreffenden Ärzte und auch die Sekundärliteratur aufgeführt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2008

### Finanzierung:

### Literatur:

- Sachs, M.: Historisches Ärztelexikon für Schlesien: Biographisch-bibliographisches Lexikon schlesischer Ärzte und Wundärzte (Chirurgen), bearb. von Michael Sachs, Wunstorf: Scholl, Bd. 1 (A-C), 1997 [4°, III, 259 S., 27 Taf.], ISBN 3-925255-03-6.
- Sachs, M.: Historisches Ärztelexikon für Schlesien: Biographisch-bibliographisches Lexikon schlesischer Ärzte und Wundärzte (Chirurgen), bearb. von Michael Sachs, Wunstorf: Scholl, Bd. 2 (D-G), 1999 [4°, III, 378 S., 20 Taf.], ISBN 3-925255-04-4.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## The novel marker MN/CA IX in breast cancer prognosis

### Projekttitel:

Clinical significance of the novel marker MN/CA IX in breast cancer prognosis: multivariate analysis with known prognostic factors using core cut biopsies

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa](#)

Projektleitung: Prof. J. Pastorek (Bratislava)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. M. Kaufmann, Dr. K. Pohlodek, Prof. Dr. Anton Scharl

### Schlagwörter:

Mammakarzinom, Prognose, MN/CA IX, Neoadjuvante Therapie

### Kurzbeschreibung:

Wertigkeit des von Prof. Pastorek nachgewiesenen tumorassoziierten Antigens MN/CA IX beim primären Mammakarzinom. Prognostische und prädiktive Bedeutung nach primärer, neoadjuvanter Therapie.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 7/2002

### Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen

### Literatur:

- Pastorek J et al.: Cloning and characterization of MN, a human tumor-associated protein with a domain homologous to carbonic anhydrase and putative helix-loop-helix DNA binding segment. *Oncogene* 9: 2878-2888, 1994.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zyclin D1 und Zyclin-Inhibitoren beim Mammakarzinom

### Projekttitle:

Prognostische Bedeutung von Zyclin D1 und Zyclin-Inhibitoren beim Mammakarzinom

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Solbach

### Schlagwörter:

Zyclin D1, p16, p27, p53, Mammakarzinom, Tamoxifen

### Kurzbeschreibung:

Erste eigene Ergebnisse haben gezeigt, daß eine hohe Expression von Zyclin D1 mit einer besseren Prognose des Mammakarzinoms einhergeht. Es wird angenommen, daß ein Zusammenhang zwischen Zyclin D1 und der Tamoxifen-Resistenz besteht. Dieses soll in Zellkulturen und im Tierversuch geprüft werden.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1997 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:

- Costa SD et al.: Cyclins and breast cancer, Onkologie 21:28-34, 1998.
- Costa SD et al.: Prognostic impact of cyclin D1, cyclin inhibitors and p53 in breast cancer (submitted for publ.).



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Erfahrung bei klinischen Studien aller Phasen, einschließlich der Phase I und der Studien zur Zulassung von Medikamenten unter Einhaltung der GCP-Kriterien

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Intersexualität und Fertilität

### Projekttitel:

Fruchtbarkeit, Sexualität, Intersexualität in der Bibel, Kunst und Geschichte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Jeanne S. E. Dericks-Tan](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. h.c. Norbert Mehler (Schriftsteller, Malaga, Spanien), Dr. Gerold Martin (Historiker, Aschaffenburg)

### Schlagwörter:

Fertilität, Intersexualität, Bibel, Mittelalter, Kunstgeschichte

### Kurzbeschreibung:

In der Regel sind Frauen mit hormonellen und gewissen organischen Störungen infertil. Manchmal können diese Frauen auf natürliche Weise schwanger werden. Als Ergänzung zu modernen fortpflanzungsmedizinischen Behandlungsmethoden, werden Fälle mit solchen Störungen (hormonell und organisch) aus Kunst und Geschichte hinsichtlich ihrer Fortpflanzungsfähigkeit studiert. Damit könnten die Grenzen bei der Behandlung dieser Fälle im Sinne: "wieviel Behandlung ist nötig?" eruiert werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Jeanne Dericks-Tan, Gerold Martin. Onans Kinder. Merk-Würdiges zu Sexualität und Fortpflanzung aus Kunst und Geschichte. Abadi Verlag, Alzenau, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Labordiagnostik in der Geburtshilfe und Frauenheilkunde

### Projekttitle:

Optimierung von biochemischen Labormethoden in der Geburtshilfe und Frauenheilkunde

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Kaufmann](#)

Projektleitung: Dr. Andre Ahr

Wiss. Mitarbeit: Dr. Eva Mauthner, Katharina Tykal

### Schlagwörter:

Körperflüssigkeiten, Biochemische Parameter, Geburtshilfe, HELLP, Hämopexin

### Kurzbeschreibung:

Zuverlässige und schnelle biochemische Untersuchungen in verschiedenen Körperflüssigkeiten sind essentiell für die Feststellung von Störungen in der Schwangerschaft. Durch Fortschritte in anderen Disziplinen (z.B. bildgebende Verfahren) muß der Stellenwert der Labordiagnostik ständig evaluiert werden. Ferner wird die Ätiologie verschiedener Krankheitsbilder in der Geburtshilfe (Gestose, HELLP, RDS) durch Verlaufsbeobachtung der Laborparameter und Korrelation zur Klinik untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: L&F

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Brustklinik (Mammotome, Präoperative Diagnosesicherung)**

### **Projekttitle:**

Brustklinik (Mammotome, Präoperative Diagnosesicherung)

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Kaufmann](#)

Projektleitung: PD Dr. G. von Minckwitz

Wiss. Mitarbeit: Dr. Krapfl in Kooperation mit dem Zentrum für diagnostische und interventionelle Radiologie

### **Schlagwörter:**

Brustklinik, Stereotaktische Mammotome, Mikrokalk, Hand-Held-Mammotome, Hochgeschwindigkeits-Stanzbiopsie, Mammakarzinom, Chemosensitivität

### **Kurzbeschreibung:**

Stereotaktische Mammotome (Wertigkeit und Durchführbarkeit des stereotaktischen Mammotoms bei suspektem Mikrokalk): Überprüfung der Methoden bzgl. Ihres klinischen Nutzens und Aussagekraft mit Etablierung dieser Methoden in der Routine. Entfernung von sonographisch benignen Mammaveränderungen mittels „Hand-Held-Mammotome“: Die benignen Veränderungen der Brust können mit einem sog. „Hand-Held-Mammotome“ diagnostiziert und therapiert werden. Bisher wurden 112 Frauen, die mit V.a. auf eine Fibroadenom vorstellig wurden damit behandelt. In 50% konnte das Fibroadenom ganz entfernt werden. Zur abschließenden Beurteilung sind weitere Untersuchungen notwendig. Präoperative Diagnosesicherung mittels Hochgeschwindigkeits-Stanzbiopsie, Materialgewinnung bei Mammakarzinompatientinnen, die im Rahmen der präoperativen Studien Gepardo/Geparduo zytostatisch behandelt werden. Anschlußstudien sind in der Planung und Untersuchung des präoperativ gewonnenen Materials bei Mammakarzinomen zur Bestimmung der Chemosensitivität. Mit der Hochgeschwindigkeitsstanze wurde schon bei mehreren hundert Patientinnen die Diagnose Mammakarzinom gesichert. Diese Methode ist für die präoperative Chemotherapie unerlässlich. Selbst kleinste Knoten von einem 1cm können damit ultrasonographisch sicher gestanzt werden.

### **Laufzeit:**



Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lahystotrain

### Projekttitle:

Integration von Virtual Environment und intelligentes Trainingssystem für Laparoskopie-/Hysteroskopietraining

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Kaufmann](#)

Projektleitung: PD Dr. Regine Gätje

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. Oppelt (Erlangen), Dr. Daniel Andia (Osakidetza, Spanien), PD Dr. R. Baumann, Dr. Joao Bernadez (Hospital de Sao Joao, Portugal), Dr. Leonhard (Storz GmbH & Co), Dr. Jose Luis Los Arcos (Labain, Spanien), Prof. J. P. Marquet de Sa (INEP, Portugal), Dr. Wolfgang Müller (Fraunhoferinstitut Darmstadt)

### Schlagwörter:

Hysteroskopie, Laparoskopie, Virtual Environment Training

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines computer-assistierte Simulators zum Training und für die Qualitätskontrolle in Laparoskopie und Hysteroskopie mit Hilfe von Computergraphiken, Virtueller Realität (VR) und Multimedia-Technologie. Die Entwicklung von hochrealistischen medizinischen Trainingssystemen wird es erlauben, Praxis und Erfahrung für verschiedene Operationsmethoden inkl. schwieriger Operationsschritte und Komplikationsmanagement zu erhalten. Anders als bei den klassischen Desktop-Human-Machine-Interfaces, liefert das VR-basierte medizinische Training intuitive Interaktion und hat die Fähigkeit die Prozedur zu kontrollieren und den Fortschritt des Trainierten zu evaluieren. Zusätzliche Multimedia-Information, z. B. digitales Video und Audio, wird den Lernprozess verbessern. Darüber hinaus erlaubt der Simulator dem Trainierten, Prozeduren mehrmals zu wiederholen bevor er einen tatsächlichen Patienten behandelt.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Lahystotrain

Projektträger: EU

Förderkennzeichen: MM 1037

**Laufzeit:**

Beginn: 9/1998 Ende: 3/2001

**Finanzierung:**

- Europäische Union
- Sonstige Drittmittel

**Literatur:**

- Costa SD et al.: Cyclins and breast cancer, *Onkologie* 21: 28-34,1998.
- Costa SD et al.: Prognostic impact of cyclin D1, cyclin inhibitors and p53 in breast cancer (submitted for publ.).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Uterustransplantation bei der Ratte

### Projekttitle:

Uterustransplantation bei der Ratte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Kaufmann](#)

Projektleitung: PD Dr. S. D. Costa

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Duffer, PD Dr. M. Ionac, Dr. P. Oppelt, PD Dr. P. Terneß

### Schlagwörter:

Uterus, Transplantation, Mayer-Rokitansky-Syndrom

### Kurzbeschreibung:

Im Tierversuch sollen immunologische Aspekte nach Uterustransplantation untersucht werden. Im Falle erfolgreicher Schwangerschaften werden immunologische Daten während und außerhalb der Schwangerschaft miteinander verglichen.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neoadjuvante Chemotherapie beim Mammakarzinom

### Projekttitle:

A randomized, multicenter, open phase III study comparing a dose-intensified 8 week schedule of adriamycin and docetaxel with a sequential 24 week schedule of adriamycin/cyclophosphamide followed by docetaxel regimen as preoperative therapy in patients with operable carcinoma of the breast (T2-3 NO-2 MO)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Kaufmann](#)

Projektleitung: Dr. G. von Minckwitz

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. U. Blohmer (Universitäts-Frauenklinik, Campus Charité, Berlin), PD Dr. S. D. Costa, Dr. H. Eidtmann (Universitäts-Frauenklinik Kiel), Prof. Dr. G. Gademann (Universitäts-Strahlenklinik, Magdeburg), Dr. E. Graf (Universität Freiburg, Institut für Biometrie, Methodisches Zentrum), Prof. Dr. J. Hilfrich (Frauenklinik, Henriettenstift, Hannover), Dr. C. Jackisch (Universitäts-Frauenklinik Münster), PD Dr. Dr. E. Merkle (Frauenklinik Berg, Stuttgart), Dr. G. Raab (Frauenklinik vom Bayerischen Roten Kreuz, München), Prof. Dr. A. H. Tulusan (Klinikum Bayreuth, Frauenklinik)

### Schlagwörter:

Mammakarzinom, Dosisintensivierte Chemotherapie, Phase III-Studie

### Kurzbeschreibung:

Vergleich einer dosisintensivierten mit einer sequentiellen Chemotherapie, präoperativ, beim Mammakarzinom. Durch das Ansprechen auf die Therapie erhofft man, Rückschlüsse auf den Krankheitsverlauf zu ziehen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 5/2002

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sentinel Lymphknoten Mammakarzinom

### Projekttitel:

Rolle des Sentinel Lymphknotens beim Mammakarzinom

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Kaufmann](#)

Projektleitung: PD Dr. Dr. S. D. Costa

Wiss. Mitarbeit: Dr. Chr. Solbach, Dr. Acker, Dr. Fabian, Prof. Dr. Fellbaum, PD Dr. Hertel, Dr. G. v. Minckwitz

### Schlagwörter:

Sentinel Lymphknoten, Metastasierung, Mammakarzinom

### Kurzbeschreibung:

Der Sentinel Lymphknoten (SLN) ist der erste Lymphknoten des primären lymphatischen Abflußgebietes eines Tumors. Der Befall axillärer Lymphknoten (Nodalstatus) beim Mammakarzinom ist der wichtigste Prognosefaktor und entscheidet die adjuvante Therapie. Nur etwa ein Drittel aller Patienten mit klinisch unauffälligen Lymphknoten weisen eine axilläre Metastasierung auf. Da die Lymphonodektomie mit einer deutlichen Langzeit-Morbidität (Armschmerzen und Lymphödem) belastet ist, ist es ein wichtiges Ziel, auf die Lymphonodektomie bei nodalnegativen Patientinnen verzichten zu können, ohne die Qualität des Stagings zu vermindern. In einer prospektiven, offenen, nicht randomisierten, diagnostischen Studie wird untersucht ob es möglich ist, den SLN durch peritumorale Injektion mit Technetium-markierten Kolloiden oder Vitalblaufarbstoff zu identifizieren. Ziel ist der Nachweis der Identifizierbarkeit und operativen Entfernbarekeit des SLN, der Vergleich der nuklearmedizinischen und der Farbstoffmethode und der Nachweis der Wertigkeit des SLN für den Nodalstatus (Differenzierung NO vs. N+).

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gestationsdiabetes

### Projekttitel:

Gestationsdiabetes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Kaufmann](#)

Projektleitung: Dr. Andre Ahr

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Management von Schwangerschaft und Geburt, diagnostische Maßnahmen (deren Relevanz etc.). Früherkennung des Gestationsdiabetes, adäquate Therapie.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Manfred Kaufmann**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Mammakarzinom, Ovarialkarzinom, Infektionen in der Schwangerschaft und beim Kaiserschnitt, Minimal invasive Chirurgie, Produktentwicklung, Entwicklung von Ausbildungsmodellen (virtuelle Realität), Geräteentwicklung, Instrumentenentwicklung für minimal invasive Chirurgie, Einschlägige Branchenproduktkenntnisse vorhanden

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Ausbildungsmodell (virtuelle Realität) in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut Darmstadt (derzeit in der Entwicklung)

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Experimentelle Onkologie in der Gynäkologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Gynäkologie, Minimal invasive Operationsverfahren



**Art und Form der Angebote:**

Operationstraining, Kongressveranstaltungen, Symposien

**Zielgruppen:**

Ärzte in der Weiterbildung, Abteilungsleiter, International





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Herbert Kuhl](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Hormonlabor, Zell-Labor



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Aromatisierung von Gestagenen

### Projekttitle:

Untersuchungen über die Aromatisierung von Nortestosteron-Derivaten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Kuhl](#)

Wiss. Mitarbeit: Nicole Sänger, Dr. Inka Wiegratz

### Schlagwörter:

Aromatisierung, Norethisteron, Ethinylestradiol, Tibolon

### Kurzbeschreibung:

Das bei der hormonalen Kontrazeption sowie der Hormonsubstitution verwendete Gestagen sowie einige seiner Prodrugs können zu einem geringen Teil nach der Einnahme zu Ethinylestradiol, der in den Ovulationshemmern enthaltenen Östrogenkomponente, aromatisiert werden. Das bei der Hormonsubstitution eingesetzte Gestagen Tibolon hat ausgeprägte östrogene Wirkungen, die vom Hersteller auf den schwachen Östrogeneffekt der nach der Einnahme gebildeten 3-Hydroxy-Metaboliten zurückgeführt werden. In einer Studie nahmen 10 junge Frauen in der Lutealphase über 7 Tage täglich 2,5 mg Tibolon ein. Unmittelbar vor sowie in festgelegten Zeitabständen zur Erstellung einer Pharmakokinetik wurden Blutproben mittels eines venösen Verweilkatheters entnommen. In den daraus gewonnenen Seren wird nach gaschromatographischer Trennung mit Hilfe einer massenspektrometrischen Methode untersucht, ob der vermutete Östrogen-Metabolit entsteht.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Benzodiazepine und Brustkrebs

### Projekttitel:

Einfluß von Benzodiazepinen auf die Proliferation von Brustkrebs-Zelllinien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Kuhl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Renate Strohmeier, Nicole Sänger

### Schlagwörter:

Periphere Benzodiazepin-Rezeptoren, Brustkrebs-Zelllinien, BT-20-Zellen, MCF-7-Zellen

### Kurzbeschreibung:

Der endogene Ligand der peripheren Benzodiazepinrezeptoren (PBR) ist ein Polypeptid (DBI), das Acyl-CoA bindet. Es spielt bei der Regulation der Glukokortikoidsynthese, des Immunsystems und des Zellwachstums eine Rolle. Eine spezifische Bindung von Benzodiazepinen wurde bei menschlichen Mammakarzinomzellen (BT-20- und MCF-7-Zellen) nachgewiesen. Es wird der Zusammenhang zwischen der Bindung von Benzodiazepinen und der Proliferation verschiedener Mammakarzinom-Zelllinien untersucht. Dabei wurde festgestellt, daß die PBR in den Mitochondrien lokalisiert sind und eine wichtige Rolle bei der Regulation der Proliferation spielen. Die Expression der PBR nimmt mit dem fortschreitenden Zellzyklus in der S- und G2/M-Phase zu, korreliert mit dem Mitochondriengehalt der Zellen und der Wachstumsgeschwindigkeit der Mammakarzinomzelllinien. Es gibt Hinweise darauf, daß der endogene Ligand der PBR, der DBI, Acyl-CoA bindet und auf diese Weise in Zellen mit hoher Mitoserate bei der Energieversorgung der zelle eine Rolle spielt.

### Laufzeit:

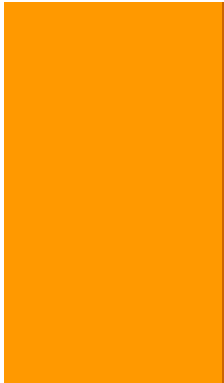
Beginn: 1/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Beinlich A, Strohmeier R, Kaufmann M, Kuhl H: Specific binding of benzodiazepines to human breast cancer cell lines. Life Sci. 65 (1999) 2099-2108.



Beinlich A, Strohmeier R, Kaufmann M, Kuhl H: Relation of cell proliferation to expression of peripheral benzodiazepine receptors in human breast cancer cell lines. *Biochem. Pharmacol.* 60 (2000) 397-402.

- Säner N, Strohmeier R, Kaufmann M, Kuhl H: Cell cycle-related expression and ligand binding of peripheral benzodiazepine receptor in human breast cancer cell lines. *Eur. J. Cancer* 36 (2000) 2157-2163.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gestagene und Gefäßfunktion

### Projekttitel:

Wirkungen von Gestagenen und anderen Steroiden auf die vaskuläre Aktivität von Venen und Arterien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Kuhl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. R. Busse, Prof. Dr. H. Kuhl

Wiss. Mitarbeit: O. Herkert, V.B. Schini-Kerth

### Schlagwörter:

Jugularvene des Kaninchens, Gestagene, Vasodilatation, Endothel, Glatte Muskelzellen der Aorta, Calciumeinstrom, Thrombinrezeptor, Tissue factor

### Kurzbeschreibung:

Die Wirkungen der Gestagene auf die Venen sind weitgehend unbekannt. Es wurden Venenringe der Ratte mit verschiedenen vasomotorisch wirksamen Substanzen inkubiert und der Einfluß von Ethinylestradiol, Gestagenen und Antigestagenen auf die vaskuläre Reaktivität untersucht. Der genaue Mechanismus, über den Östrogene und Gestagene an der Auslösung einer venösen Thrombose beteiligt sind, ist nicht bekannt. Mit den Untersuchungen wird versucht, mögliche Angriffspunkte der Gestagene abzuklären. In weiteren Untersuchungen mit glatten Muskelzellen der Rattenaorta wurde gezeigt, daß bestimmte Gestagene (Progesteron, Medroxyprogesteronacetat, Gestoden, 3-Ketod-desogestrel) die Synthese des Thrombinrezeptors hochregulieren (Stimulation der mRNA-Synthese) und die Synthese des tissue-Factors steigern, während andere (Levonorgestrel, Norethisteron) diesbezüglich unwirksam waren. Da Dexamethason eine vergleichbare Wirkung hervorruft und die ähnlich wirksamen Gestagene eine ausgeprägte Bindungsaffinität zum Glukokortikoidrezeptor aufweisen, ist anzunehmen, daß die Erhöhung der Synthese des Thrombinrezeptors und des tissue-Factors auf der glukokortikoiden Nebenwirkung der Gestagene beruht. Da die Interaktion von Thrombin mit dem Thrombinrezeptor bei der Entwicklung der Atherosklerose, des Herzinfarkts, der Restenosierung und der Thrombosen eine zentrale Rolle spielt, können die Ergebnisse zur Erklärung für das erhöhte Thromboserisiko unter der Behandlung mit bestimmten Ovulationshemmern bzw. bestimmten Präparaten für die Hormonsubstitution beitragen.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1996 Ende: 3/2001

**Finanzierung:**

- Industriekooperation

**Literatur:**

- Kuhl H, Herkert O, Sandow J, Busse R, Schini-Kerth VB: Verstärkung der Thrombin-induzierten kontraktilen Reaktionen der isolierten Aorta von ovariectomierten Ratten durch die chronische Behandlung mit Sexualsteroiden. 53. Kongress der DGGG, München 13.-16.6.2000.
- Herkert O, Kuhl H, Busse R, Schini-Kerth VB: Sexual steroids upregulate thrombin receptor expression in cultured vascular smooth muscle cells: Role of the glucocorticoid receptor. XIIth Int. Symposium on Atherosclerosis. Stockholm 2000. Atherosclerosis-Abstracts (2000) S167 (Abstr. WeW6:24).
- Herkert O, Kuhl H, Busse R, Schini-Kerth VB: The synthetic progestin levonorgestrel induces endothelium-independent relaxation of rabbit jugular vein via inhibition of calcium entry and protein kinase C: role of cyclic AMP. Br. J. Pharmacol. 130 (2000) 1911-1918.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Herbert Kuhl**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Hormonale Kontrazeption, Hormonsubstitution, Pharmakologie der Sexualsteroid

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Hormonale Kontrazeption; Substitution mit Östrogenen und Gestagenen;  
Prävention arterieller Erkrankungen; Pharmakokinetik von Sexualsteroiden

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Hormonale Kontrazeption, Hormonsubstitution, Prävention arterieller  
Erkrankungen

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Langjährige Tätigkeit in der B4-Kommission des BGA, Aktuelle Gutachter-  
Tätigkeit für das BfArM. Durchführung klinischer Studien zur hormonalen  
Kontrazeption und Substitution, Erstellung von Gutachten für europäische  
Zulassungsbehörden, Entwicklung neuer Präparate

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Taubert HD, Kuhl H: Kontrazeption mit Hormonen. Ein Leitfaden für die Praxis.  
Thieme Verlag, Stuttgart (1995) S.1-482..
2. Kuhl H, Jung-Hoffmann C: Kontrazeption. 2. Aufl. Thieme Verlag, Stuttgart (1999)  
S.1-191.
3. Kuhl H: Aktuelle Aspekte in der Hormonsubstitution. UNI-MED Verlag, Bremen  
(1999) S.1-200.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Substitution mit Östrogenen und Gestagenen; Hormonale Kontrazeption;  
Prävention arterieller Erkrankungen



**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Manuskripte

**Zielgruppen:**

Ärzte

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

BfArM, Europäische Arzneimittelagentur





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans Josef Böhles](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Stoffwechsellabor mit hochwertiger analytisch chemischer Ausstattung, Tagesklinik für pädiatrische Endokrinologie

### **Kooperationen**

Fachbereich Biochemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie; Universität Stuttgart-Hohenheim; Universität Gießen; Universität Hamburg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. h.c. Otto Hövels](#)

### **Kooperationen**

Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Jubeldissertation Dr. S. Stiebel

### Projekttitle:

Des alten Dr. Stiebel Jubeldissertation - Eine akademische Rarität

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Otto Hövels](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Siefert, Prof. Dr. Dr. O. Hövels

Wiss. Mitarbeit: Cornelia Roth (Ärztin)

### Schlagwörter:

Medizingeschichte Frankfurt am Main

### Kurzbeschreibung:

Inhalt einer anlässlich seines 50-jährigen Doktorjubiläums der Medizinischen Fakultät Göttingen vorgelegten Dissertation, u.a.: Das menschliche Gehirn entwickelt sich nach der Geburt unter dem Einfluß von Sinnesreizen. Es werden darauf beruhende Vorschläge zur Säuglingspflege gemacht. Die Annahme ist heute bewiesen, die Vorschläge wirken dementsprechend modern. Ratschläge für angehende Kinderärzte. Es ist zu untersuchen, auf welche Quellen Stiebels Ansichten zurückgehen.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schädel-Hirn-Verletzungen im Kindesalter

### Projekttitel:

Schädel-Hirn-Verletzungen im Kindesalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gert Jacobi](#)

Projektleitung: Dr. Matthias Kieslich

Wiss. Mitarbeit: Dr. Matthias Bollinger, Dr. Wilfried Schneider

### Schlagwörter:

Posttraumatische Epilepsie, Outcome, Therapiestrategien, Neurophysiologisches Monitoring

### Kurzbeschreibung:

Ermittlung von Ursachen und Risikofaktoren der posttraumatischen Epilepsie, prognostischer Outcome-Faktoren sowie der klinischen Wertigkeit von Therapiestrategien und neurophysiologischer Untersuchungen bei Hirnverletzungen im Kindesalter.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Kieslich, M. and Jacobi, G.: Incidence and risk factors of post-traumatic epilepsy in childhood. Lancet 34:187 (1995).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Spina bifida

### Projekttitel:

Spina bifida

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gert Jacobi](#)

Projektleitung: Dr. Matthias Kieslich

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolfgang Galow, Benedikt Preisler, Anette Weymann

### Schlagwörter:

Dysraphischer Formenkreis, Diagnose, Interdisziplinäre Therapiekonzepte

### Kurzbeschreibung:

Diagnostische Evaluation von Erkrankungen des gesamten dysraphischen Formenkreises (Major- und Minorformen) sowie sekundärer Komplikationen. Erarbeitung interdisziplinärer Therapiekonzepte unter besonderer Berücksichtigung orthopädischer, urologischer und neurochirurgischer Aspekte.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Langzeitbeobachtung von Lennox-Gastaut-Syndrom-Patienten

### Projekttitle:

Langzeitbeobachtung von Lennox-Gastaut-Syndrom-Patienten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gert Jacobi](#)

Projektleitung: Dr. Silke Ehlers

### Schlagwörter:

Lennox-Gastaut-Syndrom, Ätiologie, Anfallsvarianten, Neurophysiologie, Therapie

### Kurzbeschreibung:

Es wird eine Langzeitbeobachtung des Lennox-Gastaut-Syndroms über mehr als 10 Jahre erstellt. Besondere Aspekte sind die Anfallsformen im Verlauf, das psychomente Outcome, die Neurophysiologie und die Therapieeffizienz bei wechselnder antikonvulsiver Mono- und Polytherapie. Zusätzlich wird der Einsatz von neu entwickelten Medikamenten untersucht. Ziel ist die Erarbeitung einer effektiven Therapie für therapieresistente Formen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ehlers, S., Göhlich-Ratmann, G. und Jacobi, G.: Anfallsbild im Langzeitverlauf des Lennox-Gastaut-Syndroms. Epilepsie-Blätter 9:10 (1996).
- Ehlers, S., Göhlich-Ratmann, G. und Jacobi, G.: Mentale und psychomotorische Entwicklung bei Lennox-Gastaut-Syndrom nach Langzeit-Beobachtung. Monatsschr. Kinderheilk. 144:982 (1996).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Gert Jacobi**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Geplant ist eine Verbundstudie mehrerer pädiatrischer Zentren zur standardisierten Überwachung und möglicherweise auch Variablen einer Therapie beim schweren Schädelhirntrauma des Kindes: Kontinuierliche Registrierung des intrakraniellen Drucks und mittleren arteriellen Drucks, des zentralvenösen Drucks, Ableitung multimodaler evozierter Potentiale und der cerebralen arteriellen Perfusion durch die nichtinvasive Dopplersonographie, Therapeutische Alternativen: Phenobarbital Hochdosisbehandlung versus ...

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

##### **Thema des Beratungsangebotes:**

##### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

##### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Landesärztekammer Hessen; Landesgerichte; Oberlandesgerichte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. August Bernd](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Zellkulturlabor, SI-Labor, Isotopenlabor, Ultrazentrifuge, HPLC, FACS

### **Kooperationen**

Universität Mainz, Zoologisches Institut; ASAC Pharmaceutical International, Alicante





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Plk bei malignem Melanom

### Projekttitle:

Rolle der Polo-like kinase (Plk) bei malignem Melanom; Wert als prognostischer Faktor und Möglichkeiten eines Therapieansatzes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. August Bernd](#)

Wiss. Mitarbeit: Lukas Kneisel, Prof. Dr. R. Kaufmann, Prof. Dr. Klaus Strebhardt, Dr. Manfred Wolter

### Schlagwörter:

Plk, Tumormarker, Immunhistologie, Melanom, Gentherapie,

### Kurzbeschreibung:

Die Plk ist eine proliferations-assoziierte Proteinkinase, die im Zentromer und den Zentrosomen lokalisiert ist. Ziel der Untersuchungen ist einerseits die Evaluierung des prognostischen Wertes der Plk-Expression beim malignen Melanom und andererseits die Entwicklung eines Therapieansatzes mit Plk-antisense Oligonukleotiden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- K. Strebhardt, L. Kneisel, C. Linhart, A. Bernd, R. Kaufmann: Prognostic value of polo-like kinase (PLK) expression in melanomas. Journal of the American Medical Association JAMA, 283: 479-480, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Züchtung autologer Zellkulturen zur Transplantation

### Projekttitel:

Züchtung autologer Kulturen epidermaler Zellen zur Transplantation auf schwer heilende Wunden und Vitiligo-Läsionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. August Bernd](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. R. Kaufmann, Dr. S. Kippenberger, Dr. D. Thaci, Dr. D. Greiner

### Schlagwörter:

Keratinocyten, Melanozyten, Vitiligo, Ulcera, Zellkulturen

### Kurzbeschreibung:

Es wird die Brauchbarkeit verschiedener Zellkulturmethoden zur Gewinnung und Züchtung von Zellkulturen aus menschlicher Haut getestet. Hierbei werden verschiedene Trägermaterialien erprobt und Co-Kulturtechniken sowie 3D-Hautmodelle entwickelt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- D. Hollander, M. Stein, A. Bernd, J. Windolf, R. Wagner, A. Pannike: Autologe Keratinocytenkulturen auf Hyaluronsäureestermembranen: Eine Alternative in der komplizierten Wundbehandlung? Unfallchirurgie 22, 268-272, 1996.
- R. Kaufmann, D. Greiner, S. Kippenberger, A. Bernd: Grafting of in vitro cultured melanocytes onto laser-ablated lesions in vitiligo. Acta Dermato Venereologica, 78, 136-138, 1998.
- D. Hollander, M. Stein, A. Bernd, J. Windolf, A. Pannike: Autologous keratinocytes cultured on benzylester hyaluronic acid membranes in the treatment of chronic full-thickness ulcers. Journal of Wound Care 8: 351-355, 1999.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirkung von Pflanzenextrakten auf kutane Zellkulturen

### Projekttitle:

Testung pharmakologischer Wirkungen von Pflanzenextrakten auf Kulturen menschlicher Hautzellen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. August Bernd](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Kippenberger

### Schlagwörter:

Anapso, Curcuma longa, Johanniskraut, Keratinozyten, Melanozyten

### Kurzbeschreibung:

Pflanzliche Extrakte werden in Zellkulturen menschlicher Hautzellen auf pharmakologische Aktivität geprüft. Hierbei werden Einflüsse auf das Wachstum, die Zelldifferenzierung, spezielle Syntheseleistungen, die Freisetzung von Mediatoren, die intrazelluläre Verteilung und die Regulation von Stoffwechselprozessen studiert. Außerdem wird die Toxizität der Extrakte untersucht.

### Laufzeit:

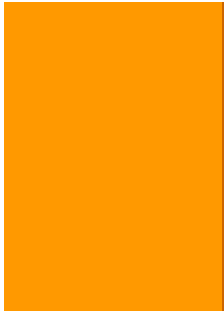
Beginn: 11/1993 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: ASAC Pharmaceutical International, Alicante, Spanien

### Literatur:

- M. Stein, A. Bernd, A. Ramirez-Bosca, S. Kippenberger, H. Holzmann: Measurement of anti-inflammatory effects of glucocorticoids on human keratinocytes in vitro (comparison of normal human keratinocytes with the keratinocyte cell line HaCaT). *Arzneimittelforschung/Drug Research* 47, 1266-1270, 1997.
- J. Miquel, A. Ramirez-Bosca, A. Soler, A. Diez, M. A. Carrion-Gutierrez, J. Diaz-Alperi, E. Quintanilla-Ripoll, A. Bernd, E. Quintanilla-Almagro: Increase with age of serum lipid peroxides: Implications for the prevention of atherosclerosis. *Mechanisms of Ageing and Development*, 100, 17-24, 1998.



A. Bernd, S. Simon, A. Ramirez-Bosca, S. Kippenberger, J. Diaz-Alperi, J. Miquel, J.F. Villalba-Garcia, D. Pamies-Mira and R. Kaufmann: Phototoxic effects of Hypericum extract in cultures of human keratinocytes compared with those of psoralen. *Photochemistry and Photobiology* 69: 218-221, 1999.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PD Dr. August Bernd

### [Adresse](#)

## Forschung Entwicklung Beratung

### Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Testung von Dermatika in Zellkulturen, Gewinnung und Züchtung autologer Hautzellen zur Transplantation

### Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Wirkung von Glucocorticoiden, Minoxidil, Nikotin, Vitamin D, PPAR-Aktivatoren und Naturstoffen auf menschliche Hautzellen

### Thema des Beratungsangebotes:

Substanztestung in Zellkulturen, Aufklärung von Wirkmechanismen, Gewinnung und Züchtung von Hautzellen zu Transplantationszwecken, Mechanotransduktion

### Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Zellkulturtechniken, Zellphysiologie, Signaltransduktion, in vitro Testung von Pharmaka, Einsatz von Isotopen

### Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. R. Kaufmann, D. Greiner, S. Kippenberger, A. Bernd: Grafting of in vitro cultured melanocytes onto laser-ablated lesions in vitiligo. *Acta Dermato Venereologica*, 78, 136-138, 1998.
2. D. Thaci, A. Bernd, H. Holzmann, R. Kaufmann: Tacalcitol in combination with UVB - in vitro effects. *Journal of Dermatological Treatment*, 9: S31-S35, 1998.
3. A. Bernd, S. Simon, A. Ramirez Bosca, S. Kippenberger, J. Diaz Alperi, J. Miquel, J.F. Villalba Garcia, D. Pamies Mira and R. Kaufmann: Phototoxic effects of Hypericum extract in cultures of human keratinocytes compared with those of psoralen. *Photochemistry and Photobiology* 69: 218-221, 1999.

## Verfahren Produkte Software

### Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Transplantation von Zellkulturen, Modelle zur mechanischen Reizung von

Zellkulturen

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Verfahren zur Gewinnung eines epithelialen Zellverbandes; Patent-Nr.: DE 197 32 194 C 1

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Experimentelle Dermatologie

**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Praktika, Schulungskurse

**Zielgruppen:**

Dermatologen, Studenten der Biowissenschaften, Pharmazeutische Industrie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke](#)

### **Kooperationen**

Universität Tübingen, Med.-Naturwissenschaftliches Forschungszentrum; Basel  
Institute of Immunology; Universität Würzburg, Hautklinik; Schering AG, Berlin;  
Munich biotechnology, München





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## SCID-hu Xenotransplantate

### Projekttitle:

Untersuchungen zur Physiologie und Pathophysiologie menschlicher Haut in einem xenogenen Transplantationsmodell

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Matthias Zollner, Dr. Martin Kleinhaus

### Schlagwörter:

Psoriasis, Autoimmunität, Xenotransplantation, Superantigene, Haut

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Projektes wird menschliche Haut auf Mäuse mit einem kombinierten Immundefekt für T- und B-Lymphozyten (SCID-Mäuse) transplantiert. So steht ein Stück Gewebe zur Verfügung, das alle wesentlichen physiologischen Eigenschaften menschlicher Haut aufweist. In diesem System werden wesentliche Aspekte der Physiologie und Pathophysiologie menschlicher Haut untersucht. Gegenwärtig stehen folgende Fragestellungen im Vordergrund: Untersuchung der Effekte bakterieller Superantigene auf menschliche Haut; Rolle bakterieller Superantigene im Rahmen der Pathogenese der Psoriasis; Rolle von TH1- und TH2-Lymphozyten im Rahmen der Pathogenese der Psoriasis; Überprüfung der Wirksamkeit neuer therapeutischer Ansätze in der Psoriasis-Therapie; Rolle bakterieller Superantigene im Rahmen der Pathogenese der atopischen Dermatitis, bullöse Autoimmunerkrankungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation
- Stiftung: Nachlaß Marie Christine Held und Erika Hecker

### Literatur:

- Boehncke W-H, Dressel D, Zollner TM, Pulling the trigger on psoriasis, Nature 1996, 379: 777.
- Boehncke W-H et al. The Scid-hu xenogeneic transplantation model allows



screening of anti-psoriatic drugs. Arch Dermatol 1999, 291: 104-106.

- Prinz JC et al. Selection of conserved TCR VDJ rearrangements in chronic psoriatic plaques indicates a common antigen in psoriasis vulgaris. Eur J Immunol 1999, 29: 3360-3368.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## HLA Klasse-II gebundene Peptide

### Projekttitel:

Charakterisierung von HLA Klasse-II gebundenen Peptiden bei Psoriasis vulgaris

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke](#)

Projektleitung: Dr. Hubert Kalbacher

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke, Gerold Schwarz

### Schlagwörter:

Antigen-Präsentation, Keratinozyten, Psoriasis, Autoimmunität

### Kurzbeschreibung:

Die Hypothese einer T-Zellen vermittelten Autoimmunpathogenese der Psoriasis wird vor dem Hintergrund der gut dokumentierten HLA-Assoziation sowie des erfolgreichen Einsatzes von Cyclosporin A intensiv diskutiert. Ob, wie und welche Antigene bei der Psoriasis involviert sind, ist bislang nicht bekannt. Ziel des Forschungsprojektes ist die biochemische und funktionelle Charakterisierung von HLA Klasse-II gebundenen Peptiden in Hautveränderungen und Peptiden von Psoriatikern. Aus dem Vergleich der isolierten Peptide dieser beiden Kompartimente werden Rückschlüsse auf Art und Identität Psoriasis-assoziiierter Peptide und ihre Rolle in der Aktivierung von T-Helfer-Zellen in psoriatischen Hautveränderungen möglich. Der Einfluß der Zellart auf das potentielle Repertoire präsentierter Antigene wird abschätzbar.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 3/2001

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **In-vitro Diagnostik von Typ-I Allergien**

### **Projekttitle:**

In-vitro Diagnostik von Typ-I Allergien

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Matthias Zollner

### **Schlagwörter:**

Western Blot, Insektengift, Leukotriene, Analgetika, Antiphlogistika

### **Kurzbeschreibung:**

Ziel: Verbesserung der in-vitro Diagnostik Typ-I allergischer Reaktionen.

Methodik: Vergleich des Western-Blots zu anderen Verfahren (RAST, Hauttests) bei Insektengiftallergien sowie Suche nach serologisch bestimmbar Parametern zur Diagnostik bei Reaktionen auf nicht-steroidale Analgetika/Antiphlogistika.

Anwendungsbezug: Etablierung bzw. Optimierung entsprechender diagnostischer Tests.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Verfügbarkeit eines Modells zur Überprüfung der Wirkung von Pharmaka auf menschliche Haut und Tumoren, Praxistaugliche Therapieeinheit für photodynamische Therapie

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Präklinische Testung potentieller Psoriasis-Therapeutika; Präklinische und klinische Testung von Photosensibilisatoren für die photodynamische Therapie

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Große Erfahrung in der Arbeit mit dem SCID-hu Xenotransplantationsmodell, Große Erfahrung im Bereich Photomedizin

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Experte für Psoriasis, Experte für den Bereich Allergologie

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Boehncke W-H, Dressel D, Zollner TM, Pulling the trigger on psoriasis, Nature 1996, 379: 777.
2. Boehncke W-H, Sterry W, Kaufmann R, Successful treatment of psoriasis by topical photodynamic therapy using polychromatic red light, Lancet 1994, 343: 801.

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Transplantation menschlicher Haut auf SCID-Mäuse. Persistenz der Haut und Konstanz der wichtigen physiologischen Eigenschaften für die Lebensdauer der Maus (bis zu 2 Jahre). Transplantation läSIONALER Haut (Psoriasis etc.) möglich, Anwendung einer polychromatischen Rotlichtquelle (600-700 nm), die in Zusammenarbeit mit der Fa. Waldmann/Villingen-Schwenningen entwickelt wurde.



**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Psoriasis: Klinik - Therapie - Pathogenese; Allergien: Klinik - Diagnostik -  
Therapie - Immunologische Konzepte

**Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare, Workshops

**Zielgruppen:**

Hautärzte, Ärzte, Pharmaforschung, Patienten



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Komplette Infrastruktur zum Studienmanagement, dermatohistologisches Labor, mykologisches Labor, andrologisches Labor, zellphysiologisches und molekularbiologisches Labor

### **Kooperationen**

Fachbereich Biologie; Universität Mainz, Physiologische Chemie; Emory University, Dept. of Dermatology, Atlanta, USA; Universitätshautklinik, Wien; Sugen, Inc., Redwood City, Kalifornien, USA; Max-Planck-Institut für Physiologische und Klinische Forschung, Bad Nauheim



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klinische Studien

### Projekttitle:

Planung, Durchführung, Auswertung und Veröffentlichung klinischer Studien der Phasen I-IV gemäß GCP/FDA/ICH Richtlinien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Mitarbeiter des Zentrums der Dermatologie und Venerologie sowie Kollegen anderer Institutionen im Falle multizentrischer Studien

### Schlagwörter:

Klinische Studien,

### Kurzbeschreibung:

Studienleitung und Leitung nationaler und internationaler multizentrischer Studien zu folgenden Themen: 1. Dermatologische Onkologie, z.B. Melanome, Lymphome etc. 2. Chronische entzündliche Erkrankungen, z.B. Atopische Dermatitis, Psoriasis etc. 3. Hautinfektionskrankheiten, z.B. durch Bakterien, Viren, Pilze und andere Erreger hervorgerufene Hauterkrankungen 4. Allergien, z.B. Kontaktdermatitis, Urtikaria etc. 5. Wundheilungsstörungen 6. Dermatologische Kosmetologie, z.B. Haarentfernung, Alopezien etc. 7. Phlebologische Indikationen, z. B. Ulcus cruris, CVI etc. 8. Autoimmunerkrankungen, z.B. Pemphigus, Lupus erythematoses etc. 9. Photodermatologie, z.B. Laserbehandlungen, UV-Bestrahlungen, etc.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

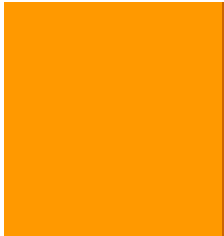
### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Kaufmann R: Operative Therapie des primären malignen Melanoms. Z Hautkr 75: 526-531, 2000.
- Kaufmann R: The role of lasers in the treatment of nevocellular nevi. Lasermedizin 15: 168-173, 2000.
- Grundmann-Kollmann M, Ochsendorf FR, Zollner TM, Spieth K, Sachsenberg-





Studer EM, Kaufmann R, Podda M: PUVA-Cream photochemotherapy for the treatment of localized scleroderma. *J Am Acad Dermatol.* 43: 675-8, 2000.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirkung von Pflanzenextrakt in kutanen Zellkulturen

### Projekttitel:

Wirkung von Pflanzenextrakten auf die Proliferation und Differenzierung menschlicher Hautzellen in vitro

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann](#)

Projektleitung: PD Dr. A. Bernd

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Kippenberger

### Schlagwörter:

Anapsos, Curcuma longa, Johanniskraut, Keratinozyten, Melanozyten

### Kurzbeschreibung:

Die Wirkungen der Extrakte auf die Proliferation von kutanen Zellkulturen werden durch Zellzählungen und den Einbau von  $^3\text{H}$ -Thymidin bzw. Bromdesoxyuridin untersucht. Hinsichtlich der Differenzierung werden bei Keratinozyten die Einflüsse auf die Keratinisierung, bei Melanozyten Effekte auf die Melanogenese und bei Fibroblasten die Wirkungen auf die Kollagensynthese studiert. Außerdem werden in einem "Entzündungsmodell" die Einflüsse der Extrakte auf die spontane und die UV-induzierte Sekretion von pro-inflammatorischen Cytokinen untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: ASAC Pharmaceutical International, Spanien

### Literatur:

- A. Ramirez-Bosca, M.A. Carrion Gutierrez, A. Soler, C. Puerta, A. Diez, E. Quintanilla, A. Bernd, J. Miquel: Effects of the antioxidant tumeric on lipoprotein peroxides: Implications for the prevention of atherosclerosis. *Age* 20, 165-168, 1997.
- M. Stein, A. Bernd, A. Ramirez-Bosca, S. Kippenberger, H. Holzmann: Measurement of anti-inflammatory effects of glucocorticoids on human keratinocytes in vitro (comparison of normal human keratinocytes with the keratinocyte cell line HaCaT). *Arzneimittelforschung/Drug Research* 47, 1266-1270,



1997.

- A. Bernd, S. Simon, A. Ramirez Bosca, S. Kippenberger, J. Diaz Alperi, J. Miquel, J.F. Villalba Garcia, D. Pamies Mira and R. Kaufmann: Phototoxic effects of Hypericum extract in cultures of human keratinocytes compared with those of psoralen. *Photochemistry and Photobiology* 69: 218-221, 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Transplantation autologer Epidermiszellkulturen

### Projekttitle:

Transplantation autologer Kulturen epidermaler Zellen zur Therapie schwer heilender Wunden und Vitiligoläsionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. R. Kaufmann, PD Dr. A. Bernd

Wiss. Mitarbeit: Dr. D. Greiner, Dr. D. Hollander, Dr. S. Kippenberger, Dr. D. Thaci

### Schlagwörter:

Ulcera, Vitiligo, Transplantation autologer Zellkulturen

### Kurzbeschreibung:

Es wird die Brauchbarkeit verschiedener Methoden zur Gewinnung von Zellkulturen aus menschlicher Haut getestet und die Übertragung der autologen Kulturen auf schwer heilende Wunden und Vitiligoläsionen optimiert. Hierbei werden verschiedene Trägermaterialien für die Transplantation der Kulturen und im Falle der Vitiligo der Einsatz von Lasertechniken zur Ablation befallener Hautregionen erprobt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- D. Hollander, M. Stein, A. Bernd, J. Windolf, R. Wagner, A. Pannike: Autologe Keratinozytenkulturen auf Hyaluronsäureestermembranen: Eine Alternative in der komplizierten Wundbehandlung? Unfallchirurgie 22, 268-272 (1996).
- R. Kaufmann, D. Greiner, S. Kippenberger, A. Bernd: Grafting of in vitro cultured melanocytes onto laser-ablated lesions in vitiligo. Acta Dermato Venereologica, 78, 136-138 (1998).
- Hollander D, Stein M, Bernd A, Windolf J, Pannike A: Autologous keratinocytes cultured on benzylester hyaluronic acid membranes in the treatment of chronic full-



thickness ulcers. *Journal of Wound Care* 8, 351-355 (1999).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## UVB-abhängige Regulation von VPF/VEGF

### Projekttitel:

Untersuchungen zur Regulation des vaskulären Permeabilitätsfaktor (VPF/VEGF)-Gens durch Ultraviolett B (UVB)-Strahlung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann](#)

Projektleitung: Dr. Jens Gille

Wiss. Mitarbeit: Dr. Mauritio Podda

### Schlagwörter:

UVB, VPF/VEGF, Genregulation, Vaskuläres Endothel, Angiogeneese

### Kurzbeschreibung:

Mit molekularbiologischen Methoden wird die Regulation der VPF/VEGF-Expression durch ultraviolette Strahlung untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Heinrich und Erna Schaufler-Stiftung; Dr. Paul und Cilli Weill-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Regulation der T-Zell-Immigration in die Haut

### Projekttitel:

Regulation der T-Zell-Immigration in die Haut

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann](#)

Projektleitung: Dr. T. M. Zollner

### Schlagwörter:

Rezirkulation, Adhäsionsmoleküle, Cutanes Lymphozytenassoziertes Antigen  
CLA, Superantigene, Antioxidantien

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Regulation der Invasion immunkompetenter Zellen in das Hautorgan. Induktoren der Invasion in das Hautorgan (gemessen durch CLA-Expression und Bindung an natürlichen Ligand E-Selectin) wie z.B. bakterielle Superantigene kommen als Auslöser entzündlicher Dermatosen in Betracht. Inhibitoren der CLA-Expression wie Antioxidantien (N-Acetylcystein, Liponsäure) weisen aufgrund der Hemmung der Invasion immunkompetenter Zellen in die Hautorgane neue therapeutische Wege.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- 37. Zollner TM, Kaufmann R: Superantigens in T Cell mediated skin disease - more than a coincidence! J Invest Dermatol 112 (1): 118-119, 1999.
- Zollner, T.M., Nuber, V., Duijvestijn, A.-M., Boehncke, W.-H., Kaufmann, R. (1997) Superantigens but not mitogens are capable of inducing E-selectin ligands on human T lymphocytes. Exp. Dermatol. 6, 161-166.
- Zollner, T.M., Diehl, S., Duijvestijn, A.M., Kaufmann, R., Podda, M. (1998) Antioxidants block the expression and functional activity of the skin selective homing receptor cutaneous lymphocyte-associated antigen. J. Invest. Dermatol. 110, 476 (A).







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Plk bei malignem Melanom

### Projekttitle:

Rolle der Polo like kinase (Plk) bei malignem Melanom; Wert als prognostischer Faktor und Möglichkeiten eines Therapieansatzes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann](#)

Projektleitung: PD Dr. August Bernd

Wiss. Mitarbeit: Angelika Binder, Lukas Kneisel, Prof. Dr. Klaus Strebhardt (Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe), Dr. Manfred Wolter

### Schlagwörter:

Plk, Tumormarker, Immunhistologie, Melanom, Gentherapie

### Kurzbeschreibung:

Die Plk ist eine Proliferations assoziierte Proteinkinase, die im Zentromer und den Zentrosomen lokalisiert ist. Ziel der Untersuchungen ist einerseits die Evaluierung des prognostischen Wertes der Plk Expression bei dem malignen Melanom und andererseits die Entwicklung eines Therapieansatzes mit plk antisense Oligonukleotiden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Strebhardt K, Kneisel L, Linhart C, Bernd A, Kaufmann R: Prognostic value of polo-like kinase (PLK) expression in melanomas. Journal of the American Medical Association JAMA, 283: 479-480, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Erprobung neuer Chemoimmuntherapien beim Malignen Melanom, Erprobung der photodynamischen Therapie bei Hauttumoren und entzündlichen Hauterkrankungen, Entwicklung und Erprobung neuer Lasergeräte für die Anwendung in der Dermatologie, Testung von Dermatika in Zellkulturen, Autologe Transplantation von Kulturen menschlicher Hautzellen zur Behandlung schwer heilender Wunden oder Vitiligo-Läsionen

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Immuntherapiestudien (Zytokine, ASI) bei malignem Melanom; Photodynamische Therapie bei Präkanzerosen und Hauttumoren; Selektive Photothermolyse mit gepulsten Lasern zur Therapie pigmentierter und vaskulärer Hautveränderungen; Hautablation mittels gepulster Infrarotlaser; Wirkung von Glucocorticoiden, Minoxidil, Nikotin, Vitamin D und Naturstoffen wie Curcuma longa, Hypericum perforatum oder Anapso auf Wachstum und Differenzierung menschlicher Hautzellen

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Diagnostik und Therapie von Hauttumoren, Photodynamische Therapie, Immunologie der Ekzemerkrankungen, Substanztestung in Zellkulturen, Aufklärung von Wirkmechanismen

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Laserchirurgiegeräte, Dermatika

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Kaufmann R: Operative Therapie kutaner Melanome. Z. Hautkrankheiten 72, 161-165, 1997.
2. Kaufmann R, Greiner D, Kippenberger S, Bernd A: Grafting of in vitro cultured melanocytes onto laser-ablated lesions in vitiligo. Acta Dermato-Venereologica 78, 136-138, 1998.
3. Boehncke W-H, Kaufmann R: Die photodynamische Therapie an der Schwelle zur klinischen Anwendung bei disseminierten Dermatosen. Hautarzt 47, 825-831, 1996.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Gepulster Erbium:YAG Laser zur athermischen Ablation der Hautoberfläche (in Kooperation mit dem Institut für Lasermedizin, Ulm), Gütegeschalteter Nd:YAG Laser zur selektiven Pigmentphotothermolyse (in Kooperation mit dem Institut für Lasermedizin, Ulm), Infrarotbestrahlungsgerät (in Kooperation mit der Fa. Waldmann) zur photodynamischen Therapie von Hauttumoren und entzündlichen Hauterkrankungen, Transplantationstechniken und Techniken der Wundvorbereitung für die Transplantation von Zellkulturen, Modelle zur mechanischen Reizung von Zellkulturen

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Verfahren zur Gewinnung eines epithelialen Zellverbandes; Patent-Nr.: 19732194

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Diagnostik und Therapie von Hauttumoren; Pathogenese von Ekzemerkrankungen; Neue Lasertechniken in der Dermatologie; Neue Entwicklungen in der Operativen Dermatologie; Photodermatologie: Licht und Haut, Experimentelle Dermatologie

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Fortbildungsveranstaltungen des Zentrums der Dermatologie und Venerologie, In vitro-Studien, Klinische Studien, Praktika

### **Zielgruppen:**

Dermatologen, Onkologen, Allgemeinmediziner, Pharmazeutische Industrie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Oxidativer Streß bei männlicher Infertilität

### Projekttitle:

Bedeutung eines oxidativen Ungleichgewichts für die Spermatozoenfunktion infertiler Männer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf](#)

Wiss. Mitarbeit: H. Beschmann (Dipl.-Biol.), PD Dr. Dr. J. Fuchs, Anja Henrich, Stefan Klösel, Dr. M. Podda

### Schlagwörter:

Oxidativer Stress, Männliche Infertilität, Antioxidantien, Reaktive Sauerstoffspezies

### Kurzbeschreibung:

Reaktive Sauerstoffspezies wurden im Ejakulat infertiler Männer nachgewiesen. Diese können die Funktion der Spermatozoen beeinträchtigen und Ursache eines unerfüllten Kinderwunsches sein. Ziel der Untersuchungen ist es, die Entstehung und optimale Bestimmung gebildeter reaktiver Sauerstoffspezies, deren Folgen (u.a. Lipidperoxidation) und mögliche Schutzmechanismen (Antioxidantien) zu untersuchen. Die Ergebnisse der Untersuchungen könnten ein bestimmtes Kollektiv von Patienten definieren, bei denen pathophysiologisch orientierte Behandlungsversuche (Antiphlogistika, Antioxidantien) der Infertilität unternommen werden könnten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Cilly Weill-Stiftung

### Literatur:

- Ochsendorf FR, Fuchs J (eds): Oxidative Stress in Male Infertility. Gardez Verlag (1997).
- Ochsendorf FR: Infections in the male genital tract and reactive oxygen species. Human Reproduction Update 5, 399 - 420, 1999.
- Ochsendorf FR, Podda M: Die Rolle reaktiver Sauerstoffspezies bei männlicher



Infertilität. Reproduktionsmedizin 15, 393 - 405, 1999.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dermatologische Lasertherapie

### Projekttitel:

Neue Indikationen der dermatologischen Lasertherapie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf](#)

Projektleitung: Prof. Dr. R. Kaufmann

Wiss. Mitarbeit: Dr. Chr. Beier

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

In den letzten Jahren werden immer neue Lasersysteme kommerziell zur Verfügung gestellt. Diese konkurrieren mit anderen Lasern sowie herkömmlichen Therapieverfahren. Hier gilt es, das genaue Indikationsspektrum dieser Geräte sowie ihr Nebenwirkungsprofil zu untersuchen, um die optimale Differential-Indikation für die jeweiligen Verfahren stellen zu können. Weiterhin soll das Indikationsspektrum erweitert werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Boehncke WH, Ochsendorf F, Wolter M, Kaufmann R: Ablative Techniques in psoriasis vulgaris resistant to conventional therapies. *Dermatol Surg* 25, 618 - 621, 1999.
- Ochsendorf FR, Kaufmann R: Erbium:YAG laser ablation of osteoma cutis: modifications of the approach. *Arch Dermatol* 135, 1416, 1999.
- Ochsendorf FR, Beier C, Kaufmann R, Runne U: Erfolgreiche Behandlung multipler sekundärer Lymphangiome der Vulva mittels CO<sub>2</sub>- und Erbium:YAG Laser. *Z. Hautkr* 75, 284 - 285, 2000.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Dermatologische Photo- und Photochemotherapie**

### **Projekttitel:**

Optimierung der dermatologischen Photo- und Photochemotherapie

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Grundmann-Kollmann, Prof. Dr. R. Kaufmann, Dr. M. Podda

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

Die dermatologische Photo- und Photochemotherapie stellt eine wesentliche Säule dermatologischer Therapieverfahren dar. Ihre genauen Wirkungen und Differentialindikationen sowie die Erforschung neuer Indikationsgebiete für die verschiedenen Wellenlängen stehen im Zentrum dieses Projekts.

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### **Literatur:**

- Ochsendorf FR, Sachsenber-Studer EM, Grundmann-Kollmann M et al.: Der UV-Pass: Dokument zur Qualitätskontrolle, Therapieplanung und Risikoberuterilung bei dermatologischer Photo- und Photochemotherapie. *Hautarzt* 51, 79 - 81, 2000.
- Grundmann-Kollmann M, Ochsendorf F et al.: Cream PUVA therapy for scleroderma adutorum. *Br J Dermatol* 142, 1058-1059, 2000.
- Grundmann-Kollmann M, Behrens S, Krahn et al.: Treatment of psoriasis with calcioptriene plus psoralen-UVA-A bath therapy. *Arch Dermatol* 135: 861 - 862, 1999.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Helmut Schöfer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Umfangreiche Datenbank zu Haut- und Schleimhautbefunden bei HIV-Infizierten  
(2150 Patienten. Kontinuierliche Datenerfassung 1983-2001)

### **Kooperationen**

Deutsche STD Gesellschaft; Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Infektiologie  
der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (ADI), Deutsche AIDS Gesellschaft;  
Klinische Arbeitsgemeinschaft AIDS Deutschland (KAAD; Sektion der Deutschen  
AIDS Gesellschaft)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Arzneimittlexantheme unter Antiretroviraler Therapie

### Projekttitle:

Arzneimittlexantheme unter Antiretroviraler Therapie (ART/HAART)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Schöfer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Schöfer, Prof. Dr. N. Brockmeyer (Präsident der DAIG, Bochum)

Wiss. Mitarbeit: Dr. U. Marcus (Robert-Koch-Institut, Berlin), PD Dr. A. Plettenberg (AK St. Georg, Dermatologische Abteilung und Interdisziplinäre HIV-Ambulanz, Hamburg), Dr. H. Rasokat (Universitätshautklinik Köln), Prof. Dr. E. Tschachler (Universitätshautklinik Wien), Dr. M. Wienhold (M.S.P. Hannover)

### Schlagwörter:

Antiretrovirale Therapie (ART, HAART), Arzneimittellexantheme, Kutane Unverträglichkeitsreaktionen, HIV

### Kurzbeschreibung:

Gemeinschaftsprojekt Deutsche AIDS Gesellschaft (DAIG) und Arbeitsgemeinschaft für Dermatologische Infektiologie (ADI): Bei der antiretroviralen Kombinationstherapie der HIV-Infektion (ART/HAART) mit Nukleosidanalogen, nichtnukleosidanalogen Hemmstoffen der reversen Transkriptase und Proteaseinhibitoren werden in bis zu 70% Exantheme u.ä. beobachtet. In einer multizentrischen, teils retrospektiven (Teil B), teils prospektiven Studie (Teil A) soll geklärt werden, welche Reaktionen unter welchen Kombinationen gehäuft auftreten und in welchen Fällen eine Weiterbehandlung möglich ist, da es zu einer spontanen Rückbildung der Reaktionen kommt. Die Studie ist für HIV-Infizierte unter ART von erheblicher Relevanz, da die Unterbrechung bzw. das Absetzen einer effektiven HAART aufgrund kutaner Nebenwirkungen die Resistententwicklung der Retroviren fördert (Therapieversagen).

### Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 2/2001



**Finanzierung:**

**Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nystatin-Suspension bei Mundsoor (P166)

### Projekttitle:

Klinische Studie zur Wirksamkeit von Nystatin-Suspension bei Patienten mit oraler Candida-Infektion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Schöfer](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Hartung

### Schlagwörter:

Nystatin, Polyen-Antimykotika, Mundsoor, Therapiestudie

### Kurzbeschreibung:

Das fungizide Polyen-Antimykotikum Nystatin ist seit mehr als 30 Jahren in medizinischem Gebrauch zur Behandlung humaner Hefepilzinfektionen. Bisher liegen jedoch keine, nach den Regeln von "Good Clinical Practice" gewonnenen Originaldaten zur Wirksamkeit der Substanz vor. Solche Daten sind zukünftig nach den Richtlinien der CPMP-Guidance: Clinical requirements for locally applied, locally acting products containing known constituents (III/3664/92-EN) zur weiteren Verordnungsfähigkeit von sogenannten Altmedikamenten wie Nystatin erforderlich. In der vorliegenden randomisierten, plazebokontrollierten Doppelblindstudie (Klinische Studie Phase III) soll daher die Wirksamkeit des Nystatins, im Sinne einer sogenannten "Nachzulassungsstudie" überprüft werden.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1999 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Therapie des Ulcus cruris venosum mit rHuGM-CSF (M97-181)

### Projekttitle:

A randomized double-blind placebo controlled multicenter phase III study evaluating the efficacy of perilesional subcutaneous administration of rHuGM-CSF in the healing of chronic venous stasis ulcers

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Schöfer](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. J.A. Schmidt-Lucke (Magdeburg) A. Hartung

### Schlagwörter:

Ulcus cruris, Chronisch venöse Insuffizienz, rHuGM-CSF,

### Kurzbeschreibung:

Behandlung des Ulcus cruris bei chronisch-venöser Insuffizienz mittels perilesionaler Injektionen eines rekombinanten humanen Granulozyten-Makrophagen koloniestimulierenden Faktors (rHuGM-CSF). Multinationale, multizentrische, plazebokontrollierte Doppelblindstudie zur Überprüfung der Verträglichkeit und Wirksamkeit der dem humanen GM-CSF analogen Prüfsubstanz auf die Heilung chronischer Wunden. Hintergrund ist die Wirksamkeit des physiologischen GM-CSF auf Zellen des lokalen Immunsystems, auf Gefäßneubildung und die Bildung von Granulationsgewebe. Ziel der Studie ist die Erfassung eventueller Nebenwirkungen und die Beurteilung des Therapieeinflusses auf die Zeitdauer der Wundheilung bei den erschwerten Bedingungen der chronisch venösen Insuffizienz.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Essex Pharma GmbH

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Helmut Schöfer**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Haut- und Schleimhauterkrankungen bei HIV-Infizierten und anderen immundefizienten Patienten (z.B. Organtransplantierte), Infektiöse Hautkrankheiten (Diagnostik und Therapie), Erregernachweise, Antimikrobielle Therapie, Geschlechtskrankheiten, Virusinfektionen der Haut, Mykosen der Haut, Bakterielle Hautinfektionen, Therapie des Malignen Melanoms (Chemotherapie, Immuntherapie), Röntgenweichstrahltherapie epithelialer Hauttumoren

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Durchführung und Leitung (Leiter der klinischen Prüfung) multipler therapeutischer und epidemiologischer Studien; Planungsberatung klinischer Studien; Erarbeitung von Anträgen an Ethikkommissionen; Zulassungsstudien; Studienkoordination (IdkF); Wissenschaftliche Vorträge für Fachkreise

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Haut- und Schleimhauterkrankungen bei HIV-Infizierten und anderen immundefizienten Patienten (z.B. Organtransplantierten), Infektiöse Hautkrankheiten (Diagnostik und Therapie), Erregernachweise, Antimikrobielle Therapie, Sexuell übertragbare Erkrankungen, Geschlechtskrankheiten, Virusinfektionen der Haut, Mykosen der Haut, Bakterielle Hautinfektionen, Therapie des Malignen Melanoms und des Kaposi-Sarkoms (Chemotherapie, Immuntherapie), Röntgenweichstrahltherapie epithelialer Hauttumoren, Kutane Reaktionen auf antiretrovirale Substanzen

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Dermopan Röntgenweichstrahlgerät zur Bestrahlung von Hauttumoren

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Monographie: Schöfer H (1990), Hauterkrankungen bei HIV-Infektion und AIDS. Schwer-Verlag, Stuttgart 1990.
2. Schöfer H et al., Active Syphilis in HIV Infection. A multicenter retrospective survey. Genitourin Med 72: 176-181 (1996).
3. Schöfer H, Qualitätssicherung in der Onkologie: Kaposi-Sarkom. Zuckschwerdt Verlag, München 1998.

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Dermatologische Infektiologie (Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft für Dermatologische Infektiologie der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft.  
Venerologie: Vorstandsmitglied der Deutschen STD Gesellschaft

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Wissenschaftliche Symposien, Jahrestagungen

### **Zielgruppen:**

Dermatologen, Infektiologen, Mikrobiologen, Internisten, Gynäkologen, Allgemeinmediziner, Pharmaforschung, Öffentliches Gesundheitswesen





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Frank-H. Koch](#)

### **Kooperationen**

Universitäts-Augenklinik Bonn; Universitäts-Augenklinik Mainz



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Mikro-Endoskopie

### Projekttitle:

Mikro-Endoskopie in der Netzhaut- und Glaskörper-Chirurgie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Frank-H. Koch](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. H. Gümber

### Schlagwörter:

Augenchirurgie, Neue Technik, Subretinal-Chirurgie, Hochauflösende Beobachtung, Autologe Zelltransplantation

### Kurzbeschreibung:

Transplantation von Zellen bei Erkrankungsbildern, die zu einem Verlust der Retina und des Pigmentepithels im menschlichen Auge führen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Industriekooperation
- Stiftung: Grimmke-Stiftung

### Literatur:

- Subretinal Microsurgery with Gradient Index Endoscopes. Ophthalmologica 211:283-287 (1997).
- Subretinale Chirurgie. Mit Endoskopen auf dem Weg in die Zukunft.
- Subretinal Endoscopic Microsurgery.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Christian Ohrloff](#)

### **Kooperationen**

TH Darmstadt, Institut für Angewandte Physik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Optimierung von Hornhautkonservierungsmedien

### Projekttitel:

Optimierung von Hornhautkonservierungsmedien zur sicheren  
Langzeitkonservierung von Organtransplantatmaterial

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian Ohrloff](#)

Projektleitung: Dr. U. Fries

Wiss. Mitarbeit: Dr. G. Baumann, PD Dr. M. Köhl, M. Lober, Dr. V. Schäfer

### Schlagwörter:

Hornhautkonservierung, Antibiotische Additive, Hornhautendothel

### Kurzbeschreibung:

Am in vitro-Tiermodell (schlachtfrische Schweineaugen) wird eine Langzeitkonservierung in Gewebekultur mit unterschiedlicher Zusammensetzung des Kulturmediums (Additive) in randomisierter Studie durchgeführt. Es werden die kritischen Parameter der Organtransplantation (Hornhautendothelüberlebensrate, Bakterienkontamination des Kulturmediums, Zellmorphologie etc.) bestimmt und mittels Anova statistisch ausgewertet. Humanes Hornhautspendermaterial ist knapp, eine Optimierung der Lagerung und damit längere Verfügbarkeit ist wünschenswert.

### Laufzeit:

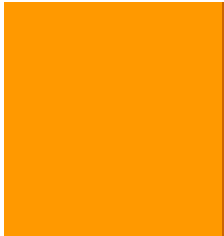
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- U. Fries, C. Ohrloff, O.E. Schnaudigel: Comparison of corneal endothelial viability after long-term storage at +4°C in Optisol of central and peripheral parts, Invest Ophthalmol & Vis Sci (1994) 35/4, 2108.
- U. Fries, M. Köhl, C. Ohrloff: Quinolones - alternative antibiotic additives in corneal storage mediums - a randomized study, Investigative Ophthalmol & Vis Sci (1996) 37/3, S. 312.

- 
- G. Baumann, U. Fries, O.E. Schnaudigel: Vitalität des Hornhautendothels nach Langzeitlagerung bei +4°C in *Optisol*, *Ophthalmologie* (1994) 91: 624-627.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ultraschallbiomikroskopie im vorderen Augensegment

### Projekttitle:

Möglichkeiten und Grenzen hochauflösender Ultraschallsonographie im vorderen Augensegment (Ultraschallbiomikroskopie)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian Ohrloff](#)

Projektleitung: Dr. U. Fries

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Abraham, Prof. Dr. W. Heider, Prof. Dr. R. Makabe, Dr. H.M. Müller, Dr. D. Rapprich, R. Richter, Prof. Dr. O.E. Schnaudigel

### Schlagwörter:

Ultraschallbiomikroskopie, Glaukom, Pseudophakie, Hornhaut, Glaskörperbasis

### Kurzbeschreibung:

Die Möglichkeiten und Grenzen der hochauflösenden Ultraschallsonographie werden in vitro am Modell/Phantom und klinisch bestimmt. Mittels der Ultraschallbiomikroskopie lassen sich im optisch nicht einsehbaren Bereich des vorderen Augenabschnittes Daten gewinnen, welche zu neuem Verständnis der Pathophysiologie, insbesondere einiger Krankheitsbilder der Glaukomgruppe, geführt haben. Die klinische Anwendung der Ultraschallbiomikroskopie ist insbesondere in der Glaukomdiagnostik sehr hilfreich. Ebenso bei trüben optischen Medien kann z. B. vor Hornhauttransplantation der intraokulare Befund erhoben und damit das OP-Risiko minimiert werden bzw. bei Glaukomen eine der Pathophysiologie angepasste Therapie eingeleitet werden.

### Laufzeit:

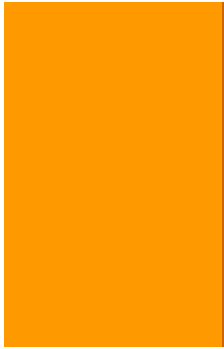
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- U. Fries, R. Makabe, R. Richter, C. Ohrloff: Ultraschallbiomikroskopie der Ziliarkörperregion, Spektrum Augenheilkunde (1995) 9/3: 131-133.
- U. Fries, H.M. Müller, W. Heider: Darstellbarkeit (Auflösung und Quantifizierung)



von Hornhautbefunden mittels Ultraschallbiomikroskopie (UBM), Ophthalmologe (1996) 93: 257-261.

- U. Fries, C. Ohrloff: Ultraschallbiomikroskopische Darstellung des Kapselsackspannrings bei Kapselsackpseudophakie, Klin. Monatsbl. Augenheilkd. (1996) 208, im Druck.



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Christian Ohrloff**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Testung neuer Materialien für intraoculare Linsen, Kontrolle antientzündlicher Medikamente nach intraocularen Eingriffen, Intraoculare Applikation von Virostatica bei AIDS-Patienten, Moderne Fibrinolysetherapie bei Durchblutungsstörungen der Netzhaut

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Implantation von intraocularen Linsen aus weichem PMMA (Acrysof), Studie zur Zulassung bei der Amerikanischen FDA; Intravitreale Implantation von Medikamententrägern bei AIDS-Patienten; Vergleich unterschiedlicher Antiphlogistica; Kontrolle durch Laserflaremessungen und Fluorophotometrie

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Qualitätskontrolle in der Ophthalmologie, Klinische Studien zur Zulassung von Antiphlogistica und Virostatica

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Zur Dokumentation intraocularer Reizzustände haben wir die derzeitigen technischen Verfahren weiter standardisiert, dazu gehört die Laserflaremessung und die Fluorophotometrie

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

#### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**



## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Fortbildung in allen Themen der Augenheilkunde

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Videodemonstrationen

### **Zielgruppen:**

Niedergelassene Ärzte, Augenärzte, Vertreter von Firmen (die Ophthalmologica vertreiben)

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; BMBF; EU-Kommission

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Ärztekammer



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Rainer Schalus](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Fluorophotometer, Laser-Tyndallometer

### **Kooperationen**

Universität Coimbra, Portugal; Universität Leiden, Niederlande



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Real time-Videoangiographie

### Projekttitel:

Entwicklung eines Systems zur real time-Videoangiographie der Retina

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Rainer Schalnus](#)

Projektleitung: Dr. Richter

Wiss. Mitarbeit: Dr. Koch

### Schlagwörter:

Videoangiographie, Real time, Retina, Retinale Durchblutung

### Kurzbeschreibung:

Entwicklung eines Systems zur Echtzeitangiographie der Netzhaut mittels CCD-Kamera zum Zwecke der Diagnostik und Analyse retinaler Durchblutungsstörungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Richter R, Gümbel H, Müller HM, Fries U, Rodenbach M, Ohrloff, C. Vitreous involvement in cytomegalovirus retinitis. Ophthalmologie 1995 Oct, 92 (5): 685-686.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **PD Dr. Rainer Schalnus**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Entwicklung und Standardisierung photometrischer Messtechniken in biologischen Systemen (Lasertyndallometrie, Fluorophotometrie), Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Beschaffung und Aufbereitung medizinischer Informationsinhalte (Schwerpunkt Augenheilkunde), Echtzeitvideoangiographie

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Biokompatibilität von Materialien am/im Auge; Klinische Studien zur Wirksamkeit von entzündungshemmenden Medikamenten in der Augenheilkunde; Informationsbeschaffung und -aufbereitung zu Themen/Fragestellungen aus dem Bereich der Humanmedizin; Entwicklung eines Systems zur Echtzeitvideoangiographie

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Quantitative Qualitätskontrolle in der Augenheilkunde, Anwendung photometrischer Messtechniken in biologischen Systemen, (Beratung bei) Planung, Durchführung, Auswertung klinischer Studien, Beschaffung und Aufbereitung medizinischer Informationsinhalte, EDV-Steuerung für Echtzeitvideosysteme

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Geräte zur photometrischen Konzentrationsbestimmung von Stoffen in biologischen Systemen, Antiphlogistica (Entzündungshemmer) in der Augenheilkunde, Kunststoffe in der Augenheilkunde, Lasertechniken in der Augenheilkunde, Medizinisch/ophthalmologisch relevante Datenbanken, EDV zur Informationsbeschaffung in der Medizin, CCD-Kamerasysteme, Hard- und Softwareelemente zum Betrieb von CCD-Kameras

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Entwicklung und Standardisierung photometrischer Messtechniken zur quantitativen Erfassung von okulären Barrieren, Entwicklung von Software zur Photometersteuerung (im Rahmen eines EU-Programmes), Echtzeitvideoangiographiesystem

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

**Themenschwerpunkte der Angebote:**

Auge und Allgemeinerkrankungen; Planung, Durchführung und Auswertung klinischer Studien (Schwerpunkt Augenheilkunde); Informationsbeschaffung in der Medizin (Schwerpunkt Augenheilkunde)

**Art und Form der Angebote:**

Beiträge in der populärwissenschaftlichen Literatur, Vorträge, Ggf. multimediale Darstellungen, Seminare

**Zielgruppen:**

Ärzte, Pharmaindustrie, Organe des Gesundheitswesens und der Gesundheitspflege, Krankenhausträger, Presse

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Wechselnd div. Gerichte und öffentliche Stellen (Amts-/Landgerichte, Versorgungsämter); Versicherungen; Technische Prüfdienste (z.B. TÜV)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Histologisches Labor



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kombinierte Glaukom-Katarakt-OP

### Projekttitel:

Langzeitstudie zur Wirksamkeit der kombinierten Glaukom-Katarakt-Chirurgie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Abraham, Dr. Schnitzler

### Schlagwörter:

Glaukomtherapie, IOL-Implantation, Tunnelschnitt, Fistulierende Operation

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung verschiedener kombinierter OP-Techniken zur kombinierten Glaukom-Katarakt-Chirurgie. Ermittlung der langfristigen Ergebnisse mit Blick auf Visus und Augendruckregulierung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Kunststoffe in der Augenheilkunde

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Intraokularlinsen, Silikone in der Netzhautchirurgie

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Kombinierte Glaukom-Katarakt-Therapie

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Seminare


### **Zielgruppen:**

Ärzte, Pharmaindustrie

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**





Landesärztekammer; Div. Gerichte (z.B. Land- und Amtsgericht Frankfurt);  
Öffentliche Stellen und Versicherungen

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff](#)

### **Kooperationen**

Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt; Universitätsaugenklinik  
Freiburg; Universitätsaugenklinik Heidelberg



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## BMR vs R & R

### Projekttitle:

Einseitige Rücklagerung und Resektion oder beidseitige Rücklagerung beim kongeniatlen Schielsyndrom

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff](#)

Projektleitung: PD Dr. A. Zubcov

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Stärk

### Schlagwörter:

Strabismuschirurgie, Kongenitales Schielsyndrom

### Kurzbeschreibung:

Vergleichsstudie zwischen beidseitiger Medialis-Rücklagerung und einseitiger kombinierter Operation.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Niederl. Verein zur Verhütung von Blindheit

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Birch EB, Stager DR, Berry P, Everett ME: Prospective assessment of acuity and stereopsis in amblyopie infantile esotropes following early surgery. Invest.Ophthalmol 1990;31:758-65.
- Collins CC, Scott AB, O'Mcara DM: Elements of the peripheral motor apparatus. Am J Optom 1969;46:510-515.
- De Decker W: Round Table-Gespräch "Der operative Eingriff in der Schielbehandlung". 70th Meeting Dtsch. Ophthalmol Ges. 1969. Ber. Dtsch. Ophthalmol Ges. 1970:500-519.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Reflexionsarmer akustischer Meßraum, Elektrisch und akustisch geschirmter Meßraum (für elektrophysiologische Untersuchungen am Menschen)

### **Kooperationen**

Pilot Blankenfelde Medizinisch-elektronische Geräte GmbH; MAICO Diagnostic GmbH; Fischer-Zoth Diagnosesysteme GmbH



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Objektive Hörprüfung mittels AMFR

### Projekttitel:

Entwicklung eines Verfahrens zur objektiven Hörprüfung auf der Grundlage der "Amplitude modulation following responses" (AMFR) zum Einsatz in der Routinediagnostik

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr.-Ing. M. Cebulla

### Schlagwörter:

Objektive Hörschwellenbestimmung, Akustisch evozierte Potentiale, AMFR

### Kurzbeschreibung:

Gegenstand der Arbeiten ist die Entwicklung eines Verfahrens zur objektiven frequenzspezifischen Ermittlung der Hörschwelle mittels der AMFR. Die Zielgruppe für den Einsatz des Verfahrens sind Säuglinge und Kleinkinder. Die AMFR werden durch Stimulation mit modulierten Tönen evoziert. Das dem EEG überlagerte Antwort-Potential ist ein sog. steady-state Potential, dessen Frequenz der Modulationsfrequenz entspricht. Prüffrequenz ist die Trägerfrequenz. Zum objektiven signalstatistischen Nachweis der Antwort liegen im Arbeitsbereich umfangreiche Erfahrungen vor. In der vorangegangenen Studie konnte die Eignung der AMFR für die objektive frequenzspezifische Hörschwellenbestimmung festgestellt werden. In Zusammenarbeit mit einem Medizingeräte-Hersteller soll im Rahmen einer Drittmittelvereinbarung ein für die Routine geeignetes Diagnosegerät entwickelt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Stürzebecher E, Cebulla M, Pschirrer U. Efficient Stimuli for Recording of the Amplitude-Modulation Following Response. Audiology, in press.
- Cebulla M, Stürzebecher E, Wernecke KD. Objective Detection of Amplitude-



Modulation Following Response. Audiology, in press.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Automatischer FAEP-Nachweis

### Projekttitel:

Entwicklung eines mathematisch-statistischen Nachweisverfahrens für mit hoher Click-Reizrate evozierte Hirnstammpotentiale (FAEP) als Grundlage für ein Neugeborenen-Hörscreening

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr.-Ing. M. Cebulla

### Schlagwörter:

Hörsreening, Hirnstammpotentiale, FAEP, Automatische Signaldetektion

### Kurzbeschreibung:

Das mittlere Diagnosealter für kindliche Hörstörungen liegt in Deutschland noch bei etwa 30 Monaten. Die Versorgung hörgestörter Kinder mit einem Hörgerät oder Cochlea-Implantat kommt deshalb für eine normale Sprachentwicklung oft zu spät. Eine Änderung kann nur durch ein flächendeckendes Hörscreening erreicht werden. Die eingesetzte Hörprüf-Methode muß unabhängig von der Mitarbeit des Kindes arbeiten und eine kurze Untersuchungsdauer ermöglichen. Der Nachweis kindlicher Hörstörungen ist mittels Registrierung der clickevozierten Hirnstammpotentiale (FAEP) möglich. Da die Auswertung der FAEP Fachkenntnis erfordert, muß im Screeninggerät der FAEP-Nachweis automatisch erfolgen. Gegenstand des bearbeiteten Teilthemas ist die Entwicklung eines mathematisch-statistischen Nachweisverfahrens für FAEP. Ein Screening-Gerät mit dem entwickelten Verfahren soll Anfang 2002 auf den Markt kommen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 3/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:

- Stürzebecher E, Cebulla M, Wernecke KD (1999) Objective response detection in the frequency domain: Comparison of several q-sample tests. *Audiology &*





Neurootology 4, 2-11.

- Cebulla M, Stürzebecher E, Wernecke KD(2000) Untersuchung verschiedener SNR-Schätzer für den Nachweis von biologischen Reizantworten im Rauschen. Z Audiol 39, 14-22.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Optimale Reizrate für FAEP-Hörscreening

### Projekttitel:

Untersuchungen zur Bestimmung der optimalen Reizrate für ein Neugeborenen-Hörscreening auf der Grundlage der frühen akustisch evozierten Potentiale (FAEP)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr.-Ing. M. Cebulla, Fogiel

### Schlagwörter:

Neugeborenen-Hörscreening, FAEP, Optimale Reizrate

### Kurzbeschreibung:

Ein Hörscreening auf der Grundlage der FAEP bietet zwar eine hohe Sensitivität und Spezifität, der Zeitaufwand ist jedoch im Vergleich zu der Nutzung der otoakustischen Emissionen (TEOAE) relativ hoch. Die wenigen kommerziellen FAEP-Screeninggeräte arbeiten mit relativ geringen Reizraten. Reizraten über 100/s sind in der Literatur nicht beschrieben. Es ist zu erwarten, daß sich bei höheren Reizraten infolge von Überlagerungen sog. steady-state Potentiale ausbilden, deren objektiver Nachweis mit signal-statistischen Verfahren relativ einfach ist. Ziel des Projektes ist es, eine optimale Reizrate zu ermitteln, mit der es möglich ist, den Zeitaufwand des FAEP-Hörscreenings zu reduzieren.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 10/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Mathematisch-statistische Detektion biologischer Signale (AEP, OAE) im Rauschen als Grundlage für eine objektive Hörschwellenbestimmung bzw. für ein automatisches Hörscreening-Gerät

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Stürzebecher E, Cebulla M, Wernecke KD (1999) Objective response detection in the frequency domain: Comparison of several q-sample tests. *Audiology & Neurootology* 4, 2-11.
2. Cebulla M, Stürzebecher E, Wernecke KD (1999) Objective detection of auditory brainstem potentials - Comparison of statistical tests in the time and frequency domains. *Scand Audiol* 29, 44-51.
3. Stürzebecher E, Cebulla M, Wernecke KD (2000) Objective detection of transiently evoked otoacoustic emissions. *Scand Audiol*, accepted for publication.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Patent "Verfahren zur automatischen Bestimmung des Hörvermögens, insbesondere bei Neugeborenen und Kleinkindern", Erfinder: Stürzebecher E, Cebulla M, Baag M, Thie R, Anmelder: Pilot Blankenfelde medizinisch-elektronische Geräte GmbH Patentanmeldung "Verfahren zur objektiven frequenzspezifischen Hörschwellenbestimmung mittels der Amplitude-Modulation Following Response (AMFR)" Erfinder: Stürzebecher E, Cebulla M, Baag M, Thie R, Anmelder: Pilot Blankenfelde medizinisch-elektronische Geräte GmbH Patentanmeldung "Method for hearing screening of newborn by means of steady-state responses evoked with

high click rate" Erfinder: E. Stürzebecher Anmelder: MAICO Diagnostik GmbH

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Sozialgericht Wiesbaden, Sozialgericht Frankfurt a.M., div.  
Berufsgenossenschaften

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Georg Auburger](#)

### **Kooperationen**

NHGRI, National Institutes of Health, Bethesda, USA; Dept. Neuroscience, University Virginia, USA; MINSAP, Holguin, Kuba; Genoscope, Evry, Frankreich; Neurologie, Klinikum Mannheim;



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Mednet-Schlaganfall: Makroangiopathie-Genetik**

### **Projekttitel:**

Mednet-Schlaganfall: Makroangiopathie-Genetik

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Auburger](#)

### **Schlagwörter:**

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2003

### **Finanzierung:**

- Bundesministerien

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Georg Auburger**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

**Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

**Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

**Thema des Beratungsangebotes:**

**Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

**Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Pulst S et al (1996) Moderate expansion of a normally biallelic trinucleotide repeat in Spinocerebellar ataxia 2. Nat Genet 14, 269-276.
2. Leroy E et al (1998) A mutation in the Ubiquitin-hydrolase L1 gene in a family with Parkinson's disease suggests a role for the ubiquitin pathway in neurodegenerative disorders. Nature, 395:451-2.
3. Paternotte C et al (1998) Critical assessment of whole genome mapping data in the refined familial spastic paraplegia interval on chromosome 14q. Genome Res, 8:1216-1227.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Volker Seifert](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Operationsmikroskop mit Neuronavigationsanbindung,  
Fluoreszenzoperationsmikroskop, intraoperative kraniale und spinale  
Neuronavigation, intraoperative Sonographie, intraoperative mikrovaskuläre  
Dopplersonographie, EEG, SSEP, intraoperatives Neuromonitoring, multimodales  
invasives Neuromonitoring, Organbad mit digitaler Mehrkanaldatenregistrierung  
und -auswertung





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Endothelinmetabolismus nach der Subarachnoidalblutung

### Projekttitle:

Endothelinmetabolismus nach der Subarachnoidalblutung unter den Bedingungen der moderaten Hypothermie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: PD Dr. M. Zimmermann

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. A. Raabe, Dr. C. S. Jung

### Schlagwörter:

Endothelin-1, Subarachnoidalblutung, Zerebraler Vasospasmus, Hypothermie

### Kurzbeschreibung:

Endothelin-1 ist ein starker Vasokonstriktor, der bei Patienten nach einer Subarachnoidalblutung in erhöhten Konzentrationen im Liquor nachzuweisen ist. Durch eine 48 Stunden dauernde moderate Hypothermie soll zum einen eine Verbesserung des Outcome von Patienten nach einer Subarachnoidalblutung erzielt werden und zum anderen der Einfluß von Endothelin-1, im Vergleich zu einer normothermen Kontrollgruppe, untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 4/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- V. Seifert, B. M. Löffler, M. Zimmermann, S. Roux, D. Stolke: Endothelin concentrations in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: Correlation with cerebral vasospasm, delayed ischemic neurological deficits and volume of hematoma. J Neurosurg 82: 55-62, 1995.
- M. Zimmermann, V. Seifert, B. M. Löffler, D. Stolke, W. Stenzel: Prevention of Cerebral Vasospasm after Experimental Subarachnoid Hemorrhage by RO 47-0203, a Potent and Orally Active Endothelin-Receptor-Antagonist. Neurosurgery 38: 115-120, 1996.
- M. Zimmermann, V. Seifert: Endothelin and Subarachnoid hemorrhage: An



overview. Neurosurgery 43: 863-867, 1998.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prävention zerebraler Vasospasmen

### Projekttitle:

Prävention zerebraler Vasospasmen durch Inhibitoren des Endothelin-Converting Enzyms

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: PD Dr. M. Zimmermann

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. S. Jung

### Schlagwörter:

Endothelin-1, Subarachnoidalblutung, Zerebraler Vasospasmus, Endothelin-Converting Enzym Inhibitor

### Kurzbeschreibung:

Endothelin-1 ist ein starker Vasokonstriktor, der bei Patienten nach einer Subarachnoidalblutung in erhöhten Konzentrationen im Liquor nachzuweisen ist. An einem Vasospasmusmodell soll untersucht werden, ob verschiedene Endothelin-Converting Enzym Inhibitoren zu einer Reduktion des experimentell ausgelösten Vasospasmus führen.

### Laufzeit:

Beginn: 8/2000 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik

### Literatur:

- V. Seifert, B. M. Löffler, M. Zimmermann, S. Roux, D. Stolke: Endothelin concentrations in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: Correlation with cerebral vasospasm, delayed ischemic neurological deficits and volume of hematoma. J Neurosurg 82: 55-62, 1995.
- M. Zimmermann, V. Seifert, B. M. Löffler, D. Stolke, W. Stenzel: Prevention of Cerebral Vasospasm after Experimental Subarachnoid Hemorrhage by RO 47-0203, a Potent and Orally Active Endothelin-Receptor-Antagonist. Neurosurgery 38: 115-120, 1996.
- M. Zimmermann, V. Seifert: Endothelin and Subarachnoid hemorrhage: An



overview. Neurosurgery 43: 863-876, 1998.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## In vitro Untersuchungen zur Prävention zerebraler Vasospasmen

### Projekttitle:

In vitro Untersuchungen zur Prävention zerebraler Vasospasmen an isolierten Ringsegmenten der A. basilaris

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: PD Dr. M. Zimmermann

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. S. Jung, Dr. H. Vatter

### Schlagwörter:

Endothelin-1, Subarachnoidalblutung, Zerebraler Vasospasmus, In Vitro, A. Basilaris

### Kurzbeschreibung:

Zerebrale Vasospasmen führen bei einer Vielzahl von Patienten nach einer Subarachnoidalblutung zu einer deutlichen Verschlechterung des Outcome. An einem in vitro Modell wird an isolierten Ringsegmenten der A. basilaris der Ratte der Einfluß verschiedener Pharmaka auf die Kontraktilität und die Inhibierung des zerebralen Vasospasmus untersucht.

### Laufzeit:

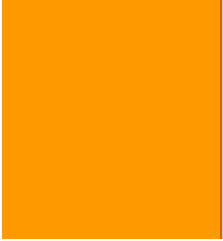
Beginn: 10/2000 Ende: 10/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik

### Literatur:

- V. Seifert, B. M. Löffler, M. Zimmermann, S. Roux, D. Stolke: Endothelin concentrations in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: Correlation with cerebral vasospasm, delayed ischemic neurological deficits and volume of hematoma. J Neurosurg 82: 55-62, 1995.
- M. Zimmermann, V. Seifert, B. M. Löffler, D. Stolke, W. Stenzel: Prevention of Cerebral Vasospasm after Experimental Subarachnoid Hemorrhage by RO 47-0203, a Potent and Orally Active Endothelin-Receptor-Antagonist. Neurosurgery 38: 115-120, 1996.

- 
- M. Zimmermann, V. Seifert: Endothelin and Subarachnoid hemorrhage: An overview. *Neurosurgery* 43: 863-876, 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Untersuchungen zur Induktion der NO-Synthetase

### Projekttitel:

Untersuchungen zur Induktion der NO-Synthetase und ihrer Isoformen in einem in vitro-Ischämie Model primärer neuraler Zellkulturen und der Vergleich zu PC 12 Zellen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: Dr. R. Gerlach

### Schlagwörter:

NO, Zerebrale Ischämie, NO-Donor

### Kurzbeschreibung:

Die Bedeutung von Stickstoffmonoxid (NO) im Rahmen zerebraler Ischämien ist trotz umfangreicher Untersuchungen unklar. Die NO-Synthese erfolgt durch Stickstoffsynthetasen (NOS), wovon verschiedene Isoformen bekannt sind (nNOS, eNOS, iNOS). Bedingt durch die kurze Halbwertszeit von NO und damit verbundene Schwierigkeiten im Nachweis wurden viele Experimente mit Hilfe von exogenen NO-donoren, bzw NOS-inhibitoren durchgeführt. Das Ziel dieser Untersuchung ist der Nachweis der iNOS und nNOS-Induktion in einem in vitro Ischämie Model und möglicher Unterschiede im Expressionsmuster zwischen primären neuralen Zellkulturen und PC 12 Zellen. Da die neurotoxische Wirkung von NO vermutlich auf der Aktivierung von NMDA-Rezeptoren beruht soll der Einfluß von MK-801 auf das Überlebensverhalten der Zellen nach der Ischämie untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 7/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik

### Literatur:







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fibrinolyse und Thromboseparameter bei intrakraniellen Tumoren

### Projekttitel:

Bestimmung von Fibrinolyse und Thromboseparametern bei Patienten mit intrakraniellen Tumoren und Gefäßfehlbildungen im Vergleich zu Patienten mit lumbalen Bandscheibenvorfällen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: Dr. R. Gerlach

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. A. Raabe, Prof. Dr. I. Scharrer, Prof. Dr. Schmitz-Rixen

### Schlagwörter:

Hirntumor, Nachblutung, Thrombose, Faktor XIII

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen einer prospektiven diagnostischen Beobachtungsstudie sollen Unterschiede von Blutgerinnungs- (Faktor XIII, von Willebrand Antigen, C1 Esterase-Inhibitor, Plasminogen, Gewebsplasminogenaktivator und Gewebsplasminogenaktivator-Inhibitor) und Thromboseparametern (D-Dimer, APC-Resistenz und Prothrombinmutation) bei Patienten mit Hirntumoren, bei Patienten mit Gefäßfehlbildungen und bei Patienten mit lumbalen Bandscheibenoperationen verglichen werden. Dabei sollen mögliche Risikofaktoren für das Auftreten von postoperativen Nachblutungen und Thrombosen festgestellt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 10/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Fluoreszenzgestützte Resektion maligner Gliome

### Projekttitle:

Fluoreszenzgestützte Resektion maligner Gliome mit 5-Aminolävulinsäure (5-ALA) vs. konventionelle Resektion (Multicenterstudie)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: Dr. K. Franz

Wiss. Mitarbeit: Dr. Keller

### Schlagwörter:

Malignes Gliom, 5-Aminolävulinsäure, Fluoreszenz

### Kurzbeschreibung:

Ziel der Studie ist es zu ermitteln, wie exakt sich kontrastmittelaufnehmende Tumoren mit Hilfe der fluoreszenzgestützten Resektion im Vergleich zur konventionellen Resektion bei Weißlicht entfernen lassen. Als Parameter für das primäre Prüfziel wird der prozentuale Anteil von Patienten ohne eindeutig kontrastmittelaufnehmenden Tumor im frühen postoperativen MRT (innerhalb von 48 Std.) bei Patienten mit einem histologisch gesicherten malignen Gliom (Grad III und IV) definiert.

### Laufzeit:

Beginn: 8/1999 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Fa. Zeiss

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Untersuchung des chronischen zerebralen Vasospasmus in vitro

### Projekttitel:

In vitro Modell zur Untersuchung des chronischen zerebralen Vasospasmus

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: PD Dr. M. Zimmermann

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. A. Raabe, Dr. C.S. Jung, Dr. H. Vatter

### Schlagwörter:

Zerebraler Vasospasmus, In Vitro Modell, A. Basilaris

### Kurzbeschreibung:

Zerebrale Vasospasmen führen bei einer Vielzahl von Patienten nach einer Subarachnoidalblutung zu einer deutlichen Verschlechterung des Outcome. Untersuchung gefäßmodulierender Prozesse werden in der Regel im Tierversuch vorgenommen. Unter Verwendung eines Organmeßplatzes können auch in vitro gefäßmodulierende Untersuchungen an isolierten Gefäßsegmenten durchgeführt werden. Das Ziel dieses Forschungsprojektes ist es ein in vitro-Langzeitmodell zu entwickeln, mit dessen Hilfe eine Untersuchung chronischer vasoreaktiver Prozesse, unter Simulation der Bedingungen einer Subarachnoidalblutung, erfolgen kann.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik

### Literatur:

- V. Seifert, B. M. Löffler, M. Zimmermann, S. Roux, D. Stolke: Endothelin concentrations in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: Correlation with cerebral vasospasm, delayed ischemic neurological deficits and volume of hematoma. J Neurosurg 82: 55-62, 1995.
- M. Zimmermann, V. Seifert, B. M. Löffler, D. Stolke, W. Stenzel: Prevention of Cerebral Vasospasm after Experimental Subarachnoid Hemorrhage by RO 47-0203,



a Potent and Orally Active Endothelin-Receptor-Antagonist. *Neurosurgery* 38: 115-120, 1996.

- M. Zimmermann, V. Seifert: Endothelin and Subarachnoid hemorrhage: An overview. *Neurosurgery* 43: 863-876, 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## MR-Spektroskopie intrakranieller Tumoren

### Projekttitle:

MR-Spektroskopie intrakranieller Tumoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: Dr. G. Marquardt (Neurochirurgie), PD Dr. H. Lanfermann  
(Neuroradiologie)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. M. Zimmermann, Dr. H. Yahya

### Schlagwörter:

MR-Spektroskopie, Hirntumor, Histologie

### Kurzbeschreibung:

Patienten mit intrakraniellen Tumoren unterschiedlicher Dignität werden vor der geplanten Hirntumoroperation oder Biopsie MR-spektroskopisch untersucht um bereits präoperativ eine Aussage über die Artdiagnose der intrakraniellen Raumforderung zu treffen. Die Daten der MR-Spektroskopie werden mit dem Ergebnis der histopathologischen Untersuchung und der präspektroskopischen MRT-Bildgebung korreliert, um den Vorhersagewert der MR-Spektroskopie hinsichtlich der Artdiagnose intrakranieller Prozesse zu überprüfen.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 9/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nichtinvasive Bestimmung des intrakraniellen Druckes

### Projekttitle:

Nichtinvasive Bestimmung des intrakraniellen Druckes durch transkraniale Dopplersonographie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: PD Dr. A. Raabe

Wiss. Mitarbeit: Dr. H. Yahya, Dr. M. Setzer

### Schlagwörter:

Intrakranieller Druck, Transkraniale Dopplersonographie

### Kurzbeschreibung:

Es soll durch Aufzeichnung und Auswertung arterieller und venöser transkranialer Dopplersignale eine Schätzung des intrakraniellen Druckes für Situationen ermöglicht werden, in denen notfallmäßig eine Orientierung über den Vitalparameter Hirndruck erforderlich ist.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 7/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Monitoring zerebraler Durchblutung und Stoffwechsel bei SAB

### Projekttitle:

Monitoring von zerebraler Durchblutung und Stoffwechsel bei der schweren aneurysmatischen Subarachnoidalblutung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: PD Dr. A. Raabe

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Gerlach, Dr. Vatter, Dr. C.S. Jung, Dr. M. Setzer

### Schlagwörter:

Subarachnoidalblutung, Stoffwechsel, Zerebrale Durchblutung

### Kurzbeschreibung:

Die in dieser Studie angewendeten Verfahren sollen eine zeitige Diagnostik einer zerebralen Ischämie gewährleisten. Das angewendete Monitoring kann einen Hirndruckanstieg, einen Abfall der zerebralen Durchblutung, einen Abfall der Gewebesauerstoffspannung und einen Anstieg des anaeroben Metabolismus nachweisen. Ziel der Studie ist es, Patienten, bei denen sich ein Vasospasmus entwickelt, zeitiger zu erkennen, rechtzeitig, d.h. vor der Ausbildung von Infarkten zu behandeln und damit die Häufigkeit von Infarkten zu senken.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuronavigation bei intrakraniellen und spinalen Eingriffen

### Projekttitle:

Klinische Evaluierung neuer präoperativer und intraoperativer Techniken und Bilddarstellungen zur Neuronavigation bei intrakraniellen und spinalen Eingriffen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: PD Dr. A. Raabe

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wolff, Dr. Hermann, Dr. Krishnan

### Schlagwörter:

Neuronavigation, Intrakranieller Tumor, Spinale Erkrankungen

### Kurzbeschreibung:

Ziel der Studie ist die Weiterentwicklung der Neuronavigation und die Nutzung moderner Techniken der Bildrekonstruktion zur Optimierung der prä- und intraoperativen Darstellung von für den Operateur nicht sichtbaren Strukturen und Funktionsgebieten. Dabei sollen auf der Basis des Neuronavigationssystems VectorVision2 neue Techniken und Softwareprogramme zur prä- und intraoperativen Bilddarstellung und Navigation entwickelt und getestet werden.

### Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 7/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik, Fa. Brainlab

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prot. S-100 i.S. als Marker akuter struktur. Hirnschädigung**

### **Projekttitle:**

Diagnostischer und prognostischer Wert der Messung von Protein S-100 im Serum als Marker einer akuten strukturellen Hirnschädigung

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Volker Seifert](#)

Projektleitung: PD Dr. A. Raabe

Wiss. Mitarbeit: Dr. Kopetsch, Dr. Tabibnia

### **Schlagwörter:**

Protein S-100B, Akute Hirnschädigung, Schädel-Hirn-Trauma, Schlaganfall, Subarachnoidalblutung

### **Kurzbeschreibung:**

Protein S-100B kommt fast ausschließlich im Zytosol von Gliazellen vor. Bei einer strukturellen Schädigung dieser Zellen wird es freigesetzt und kann nach Überwindung der Hirn-Blut- bzw. Hirn-Liquor-Schranke in das Gefäßsystem und den Liquor cerebrospinalis übertreten und dort in seiner Konzentration durch einen immunoluminometrischen Assay gemessen werden. Durch die Spezifität seiner Herkunft besitzt Protein S-100B potentiellen Wert als biochemischer Marker einer akuten Hirnschädigung. Damit könnte ein Parameter existieren, der eine Objektivierung einer akuten Schädigung des ZNS erlauben und durch seine biochemischen und kinetischen Eigenschaften zu einem frühen Zeitpunkt die Beurteilung des aktuellen Zustandes, des Schweregrades und der Prognose von z.B. Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma, Schlaganfall und Subarachnoidalblutung verbessern würde.

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2000

### **Finanzierung:**

- Sonstige Drittmittel: Neurochirurgische Klinik

### **Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Ulf Ziemann](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Labor Transkranielle Magnetstimulation: 2 Einzelpuls-Magnetstimulatoren (Magstim), 1 Bistim Modul, 1 Rapid-rate Magnetstimulator (Magstim), 1 Hochvolt Elektrostimulator (D185, Digitimer), 2 Vier-Kanal-EMG Verstärker. Labor EEG: 1 64-Kanal EEG-Forschungsmeßplatz (Neuroscan). Die Ausstattung gehört z.T. dem ZNN oder ist Leihgabe der DFG.

### **Kooperationen**

National Institutes of Neurological Disorders and Stroke (NINDS), NIH, Bethesda, Maryland, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuromodulation des Motorkortex

### Projekttitle:

Neuromodulation von Erregbarkeit, Plastizität und Lernen im Motorkortex des erwachsenen Menschen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Ulf Ziemann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Alexei Korchounov

### Schlagwörter:

Motorkortex des Menschen, Neuromodulation, Erregbarkeit und Plastizität, Motorisches Lernen, Transkranielle Magnetstimulation

### Kurzbeschreibung:

Der Motorkortex ist der für die Steuerung von Bewegungen spezialisierte Teil der Hirnrinde. Er stellt ein dynamisches neuronales Netzwerk dar: Repräsentationen von Bewegungen können rasch, innerhalb von Minuten verstärkt oder abgeschwächt werden, z.B. durch Training oder Inaktivität. Tierexperimente zeigten, daß diese Vorgänge wirkungsvoll durch sog. Neuromodulatoren (Acetylcholin, Noradrenalin, Dopamin, Serotonin) beeinflusst werden. Hier wird nicht-invasiv mittels neurophysiologischer Methoden erstmals systematisch untersucht, welchen Einfluß Neuromodulatoren auf Erregbarkeit und Plastizität des Motorkortex und motorisches Lernen beim gesunden Menschen haben. Diese Untersuchungen sind relevant für grundlegende medizinische Fragen, z.B. ob der Einsatz von Neuromodulatoren bei neurologischen Patienten während der Rehabilitationsphase die Erholung motorischer Funktionen verbessern könnte.

### Laufzeit:

Beginn: 2/2001 Ende: 1/2003

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer](#)

### **Kooperationen**

Alzheimer Research Center, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden; Dept. of Neuropsychiatry, Sapporo, Japan; Universität Lübeck, Klinik für Psychiatrie; Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt am Main; Universitätsklinik für Klinische Psychiatrie, Bern, Schweiz; Dept. of Neurocognition, Universität Maastricht, Niederlande; Depts. of Neuroradiology and Electronic Engineering, Università Federico II, Neapel, Italien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Craving

### Projekttitel:

Craving, Einflußfaktor für die Rückfallhäufigkeit von Alkoholikern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. T. Wetterling

### Schlagwörter:

Craving, Sucht, Alkohol

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pathophysiologie der Demenz

### Projekttitel:

Pathophysiologie der Demenz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer](#)

Projektleitung: Dr. Dr. David Linden, D. Phil

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Lutz Fröhlich (Leiter der Gedächtnisambulanz), Dr. Martin Jandl (Zentrum für Psychiatrie Weissenau, Akademisches Krankenhaus der Universität Ulm), David Prvulovic, Alexander Sack (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Alzheimer, Vaskuläre Demenz, Evozierte Potentiale, Diffusion tensor imaging, Transkranielle Magnetstimulation

### Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt sollen verschiedene neurophysiologische Parameter bei Demenzpatienten im Vergleich zu Kontrollprobanden aus der gleichen Altersgruppe bestimmt und mit dem klinischen Schweregrad und den kognitiven Fähigkeiten der Patienten korreliert werden. Weiterhin soll die Beeinflussbarkeit dieser Parameter durch kognitives Training untersucht werden, um die Mechanismen kortikaler Plastizität im Alter besser zu verstehen und objektivierbare Marker für Trainingserfolge zu erhalten. Das Projekt ist als Kooperation zwischen der Gedächtnisambulanz und dem Labor für Neurophysiologie und Neuroimaging am Zentrum der Psychiatrie und dem Institut für Neuroradiologie angelegt und umfasst die Methoden Evozierte Potentiale (EP), Transkranielle Magnetstimulation (TMS) und funktionelle Kernspintomographie (fMRT) und Diffusion-Tensor-Imaging.


### Laufzeit:

Beginn: 12/2000 Ende: 11/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Alzheimer Forschung Initiative

### Literatur:



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurophysiologie der Schizophrenie

### Projekttitel:

Neurophysiologische Grundlagen kognitiver Defizite bei der Schizophrenie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer](#)

Projektleitung: Dr. Dr. David Linden, D. Phil

Wiss. Mitarbeit: Robert Bittner, David Prvulovic, James Waltz (Ph.D., Max-Planck-Institut für Hirnforschung)

### Schlagwörter:

Schizophrenie, Kurzzeitgedächtnis, EEG, Funktionelle Kernspintomographie

### Kurzbeschreibung:

Die neuronalen Mechanismen, welche die charakteristischen Symptomen der Schizophrenie hervorbringen, sind trotz intensiver klinischer und neurobiologischer Forschung noch weitgehend unklar. Neben der sogenannten produktiven Symptomatik, wie dem Stimmenhören, sind im letzten Jahrzehnt die kognitive Defizite, die bei Schizophrenen beobachtet werden, in den Mittelpunkt des Interesses gekommen. Das Untersuchungsprogramm hat zum Ziel, mit den Methoden des funktionellen Neuroimaging wie EEG und fMRT die vermuteten kortiko-subkortikalen Netzwerke, die an der Generierung der produktiven Symptomatik beteiligt sind, zu identifizieren und im Krankheitsverlauf zu beobachten.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

"Neurophysiologische Grundlagen kognitiver Prozesse bei der Schizophrenie"  
Projektträger: Max-Planck-Gesellschaft und Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie I (Tandemprojekt)

### Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften



## Literatur:

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer**

[Adresse](#)

## **Verfahren Produkte Software**

**Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Interactive Self Assessment Scale (ISAS): Selbstbeurteilung psychopathologischer Symptome bei psychiatrischen Patienten

**Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

Ab WIN 3.1, Pentium, 2MB Grafikkarte

## **Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Frankfurt



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Multimodale Einzelfallforschung

### Projekttitle:

Intensive multimodale Therapie - Verlaufsuntersuchungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: Dr. Ralph Grabhorn, PD Dr. Jochen Jordan

Wiss. Mitarbeit: Dr. Holger Kirsch, Dr. M. Michall, Dr. Aglaja Stirn

### Schlagwörter:

Einzelfallforschung, Therapieprozeß, Multimodal, Eßstörungen

### Kurzbeschreibung:

In einer Kombination von Verlaufsforschung (N=30) und Prozeßforschung (N=3) werden Veränderungen unter der Therapie in den relevanten psychischen Dimensionen mit verschiedenen Meßmethoden untersucht. Im Mittelpunkt stehen Veränderungen des Selbst und der Objektbeziehung bei 30 stationär behandelten eßgestörten Patientinnen (Narzißmus-Inventar, Grid, ORT). In mikroprozessualen Verlaufsanalysen werden darüber hinaus bei drei eßgestörten Patientinnen die Therapietranskripte mit psycholinguistischen Methoden (Gottschalk-Gleser, ZBKT von Luborsky, formale Textanalyse) im Hinblick auf Affektveränderungen und repetitive Beziehungsmuster untersucht. Es handelt sich um Therapieverlaufs- bzw. Prozeßforschung, die zunächst an wenigen Fällen im Sinne einer Grundlagenforschung durchgeführt wird.

### Laufzeit:

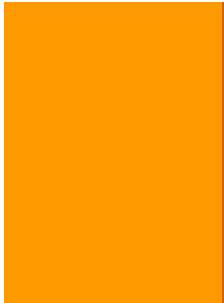
Beginn: 3/1991 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Grabhorn R, Overbeck G et al. (1994): Veränderung der Selbst-Objekt-Abgrenzung einer eßgestörten Patientin im stationären Therapieverlauf, PPmP 44, 273-283.
- Stirn, A (1996): Ohnmacht, Annäherung, Abgrenzung - eine sprachinhaltsanalytische Untersuchung mit der ZBKT-Methode nach Luborsky an 3 eßgestörten Patientinnen, Frankfurt, VAS.

- 
- Overbeck G, Müller T et al. (1996): Der stationäre Therapieverlauf bei einer eßgestörten Patientin im Spiegel der formalen psycholinguistischen Textanalyse. Ein Beitrag aus der intensiven multimodalen Einzelfallforschung. Zeitschrift für psychoanalytische Theorie und Praxis, 11, 210-224 und 305-324.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychologische Interventionen bei KHK

### Projekttitle:

Psychologische Interventionen bei koronarer Herzerkrankung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. Jochen Jordan

Wiss. Mitarbeit: Dr. Benjamin Bardé (Sigmund Freud-Institut, Frankfurt), Prof. Dr. Andreas M. Zeiher (Zentrum der Inneren Medizin, Kardiologie)

### Schlagwörter:

Einzel- und Paarberatung, Einzel- und Gruppenpsychotherapie, Coping mit der KHK

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Projekts werden Einzel- und Paarberatungen angeboten, sowie tiefenpsychologisch fundierte Einzel- und Gruppentherapie. Der Prozeß wird anhand verschiedener psychometrischer Fragebögen/Tests und anhand der Transskripte der Beratungssitzungen empirisch untersucht. Dabei soll geprüft werden, welche psychodynamischen Aspekte den Verlauf und die psychische Verarbeitung der Krankheit modulieren. Ziel ist die Entwicklung einer auf die spezifischen Belange dieser Krankheit zugeschnittenen Behandlungstechnik.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1997 Ende: 12/2001


### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Jordan J (1993) Erleben und psychische Bewältigung medizinischer Technologie. Wie erlebt der Patient die PTCA? In: Fortschritte der Medizin 111, 25: 23-26.
- Jordan J (1992) Zur psychischen Verarbeitung einer PTCA unmittelbar vor und nach dem Eingriff. In: Schmidt LR: Jahrbuch der medizinischen Psychologie, Band 7. Psychologische Aspekte medizinischer Maßnahmen. Springer.
- Bardé B (1997) Leben nach dem Herzinfarkt. Eine Einzelfallstudie. In: Kutter P:





Psychoanalyse interdisziplinär. Suhrkamp, Frankfurt.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## BRCA1 und 2

### Projekttitle:

Psychische Verarbeitungsmuster vor und nach dem humangenetischen Test auf BRCA1 und BRCA2. Eine multizentrische Studie der Deutschen Krebshilfe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. Jochen Jordan

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ursula Wagner, Dr. Aglaja Stirn, Frau Brodersen

### Schlagwörter:

Psychische Verarbeitung eines Gentests, BRCA1 und 2

### Kurzbeschreibung:

Die Deutsche Krebshilfe fördert eine Studie, an der 10 Zentren beteiligt sind. Jeweils besteht eine enge Kooperation zwischen Gynäkologie, Humangenetik und Psychosomatik. Das Forschungsinteresse der Frankfurter psychologischen Begleitforschung richtet sich auf die individuelle und familiäre psychische Verarbeitung vor der Testung und das psychische Gleichgewicht danach. Es werden verschiedene Fragebogeninstrumente eingesetzt, Tonbandaufzeichnungen der Gespräche analysiert und Verlaufsuntersuchungen vorgenommen.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1997 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Krebshilfe

### Literatur:

- Jordan J et al. (2000) Motivation, hopes and fears in women before genetic testing on BRCA. An empirical study on the basis of tape recorded transcripts of psychological counsellings. Psychooncology 7/2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychokardiologie

### Projekttitel:

Statuskonferenz Psychokardiologie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. Jochen Jordan

Wiss. Mitarbeit: Dr. Benjamin Bardé (Sigmund Freud-Institut), Prof. Dr. Andreas Michael Zeiher (Zentrum der Inneren Medizin)

### Schlagwörter:

Psychologische Faktoren, Kardiale Erkrankungen, Expertenkonferenz

### Kurzbeschreibung:

35 namhafte wissenschaftlich ausgewiesene Experten/innen des deutschsprachigen Raums werden im Rahmen mehrerer Konferenzen das Wissen zu psychologischen Faktoren der KHK systematisch analysieren und bewerten. Insgesamt ist ein ca. 3-jähriger Arbeitsprozeß geplant, an dessen Ende eine systematische Darstellung derzeitiger Wissensbestände stehen soll. Die Wissensbestände werden nach den Kriterien der Evidence based medicine klassifiziert und beurteilt.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 11/2002

### Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Werner Reimers Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Industriemittel

### Literatur:

- Titscher G; Schöpl C (2000) Die Bedeutung der Paarbeziehung für Genese und Verlauf der KHK. VAS, Frankfurt, im Druck. Erscheinungsdatum Herbst 2000.
- Myrtek M (2000) Das Typ-A-Verhaltensmuster und Hostility als eigenständige Risikofaktoren der koronaren Herzkrankheit. VAS, Frankfurt, im Druck.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Psychosomatische Aspekte einer Lungentransplantation

### Projekttitle:

Psychosomatische Aspekte einer Lungentransplantation: Psychosoziale Evaluation und supportive Psychotherapie bei Patienten im Umfeld einer Lungentransplantation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: Dr. Holger Kirsch, PD Dr. Jochen Jordan

Wiss. Mitarbeit: Barbara Wolfraum (Dipl.-Psych.), Dr. Isabelle Otterbach, Dr. Stefan Krüger, PD Dr. J. Bargon, Prof. Dr. T.O.F. Wagner (Medizinische Klinik II, Pneumologie), Prof. Dr. H.G. Fieguth (Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie)

### Schlagwörter:

Psychosoziale Evaluation und Versorgungsstrukturen, Krankheitsbewältigung, Supportive Psychotherapie bei Transplantationspatienten

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen einer ausführlichen Evaluation (diagnostisches Erstgespräch, testpsychologische und anamnestische Datenerhebung) von Kandidaten für eine Lungentransplantation werden psychosoziale Risikofaktoren erhoben und Prädiktoren für Lebensqualität und Transplantationserfolg gesucht. Patienten und Angehörigen werden psychotherapeutische Interventionen zur Unterstützung der Krankheitsverarbeitung angeboten. Psychische Verarbeitungsprozesse und Integrationsversuche des transplantierten Organes in das Körperbild werden untersucht.


### Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

### Literatur:

- Kirsch H, Otterbach I, Wagner TOF, Jordan J (2000): Psychische Belastung und Interventionsbedarf bei Lungentransplantationskandidaten. In: Lamprecht F, Schmid-Ott, Künsebeck HW (Hg): Neue Betätigungsfelder der Psychosomatik und



# Psychotherapie. VAS Frankfurt.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Langzeitergebnisse nach Lebendnierenspende

### Projekttitel:

Gesundheit, psychische Verfassung und Lebensqualität nach einer Lebendnierenspende.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. Jochen Jordan

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Scheuermann (Nephrologie), PD Dr. W. Kramer (Urologie)

### Schlagwörter:

Lebendnierenspende, Lebensqualität,

### Kurzbeschreibung:

In Frankfurt wurden bisher 130 Lebendnieren transplantiert. Alle 130 Spender werden nun medizinisch und psychologisch einer intensiven Nachuntersuchung unterzogen.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 11/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Gerd Overbeck**

[Adresse](#)

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Landesärztekammer Hessen





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)

### **Kooperationen**

Funktionsbereich Sozialpsychiatrie; Tagesklinik und Nachsorgeambulanz



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tanztherapie bei psychisch Kranken

### Projekttitle:

Untersuchungen zur Frage der Wirksamkeit tanztherapeutischer Aktivitäten mit unterschiedlichen Rhythmen bei rehabilitativen Patienten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. T. Günther

### Schlagwörter:

Residualsyndrome, Antriebsstörungen, Emotionale Mobilisierung, Motorische Veränderung

### Kurzbeschreibung:

Veränderungen der Motorik, die im Rahmen von Antriebsstörungen und die andererseits im Rahmen der neuroleptischen Behandlung entstehen, die weiterhin ihrerseits mit Veränderungen der Stimmungslage einhergehen, sollen unter Bezug auf musiktherapeutische Grundlagenforschung und unter Bezug auf mototherapeutische Ergebnisse bei psychiatrischen Rehabilitanden evaluativ untersucht werden.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1990 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Frankfurter Verein zur Fürsorge für psychisch Gefährdete e.V.

### Literatur:

- Vorausgegangene Promotionsstudien.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verbesserung der Leistungsfähigkeit durch Kognitionstraining

### Projekttitel:

Soziale und medizinische Aspekte der Ätiopathogenese dementativer Krankheiten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)

Wiss. Mitarbeit: W. Fellhauer, Dr. Frölich, Dr. T. Günther, K. Schwarzenau

### Schlagwörter:

Dementativer Abbau, Gedächtnisstörungen, Beeinträchtigung der Kognition,  
Videotechnisches Kognitionstraining

### Kurzbeschreibung:

Erfassung der Leistungsbeeinträchtigung mit standardisierten Methoden, kognitives Training (audiovisuell), Evaluierung der Situation der Leistungsfähigkeit nach einem Zeitraum von sechs Monaten bei unterschiedlichen Leistungsstörungen (vgl. dementative Gruppe gegen neurasthenische und gegen Patienten mit stabilem schizophrenen Defekt).

### Laufzeit:

Beginn: 0/1997 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dementative Veränderungen/Musik- und Tanztherapie

### Projekttitel:

Untersuchungen zur Frage der Beeinflussungen dementativer Prozesse durch Musik- und Tanztherapie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Pieschl, Prof. Dr. Maurer

Wiss. Mitarbeit: K. Schwarzenau

### Schlagwörter:

Befindlichkeitsstörungen bei dementativen Patienten (Depression), Rezeptive und aktive Musiktherapie, Tanztherapie

### Kurzbeschreibung:

Patienten mit sicherer Diagnose und nachweisbarem dementativen Abbau werden 1-2 Mal wöchentlich rezeptiv musik- bzw. musik- und tanztherapeutisch betreut. Der Effekt wird nach einem Zeitraum von einem halben Jahr mit testpsychologischen Untersuchungen überprüft.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1997 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Effizienz kognitiver Behandlungsmethoden

### Projekttitle:

Effizienz von IuK-technologisch unterstützten Therapieverfahren bei kognitiven Basisstörungen psychisch Erkrankter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)

Wiss. Mitarbeit: W. Fellhauer, Dr. T. Günther, Dr. A. von Schorlemer, K. Schwarzenau

### Schlagwörter:

Konzentrations-, Reaktions-, Gedächtnis-, Aufmerksamkeits-, Visomotorisches Training

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe von standardisierten DV-Programmen werden psychisch Erkrankte zur Verbesserung ihrer Konzentrations- und Gedächtnisfähigkeit trainiert und mit nicht trainierten Patienten verglichen.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1997 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Frankfurter Verein zur Fürsorge für psychisch Gefährdete e.V.

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tanztherapie (körpersprachlich) in der Psychiatrie

### Projekttitel:

Körpersprachlich orientierte Tanztherapie in der Psychiatrie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefanie Rummel

### Schlagwörter:

Körpersprache, Aussagekraft, Einengungen der Antriebslage und der Motorik bei psychiatrischen Rehabilitanden

### Kurzbeschreibung:

Bei einer definierten homogenen Patientengruppe (psychiatrische Rehabilitanden) im Vergleich zu einer gesunden Kontrollgruppe wird die Motorik (motorische Verhaltensweise) und die Befindlichkeit (Test von Zerssen) über festgelegte Bewegungsübungen mit definierten musiktherapeutischen Arrangements untersucht und verglichen.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1994 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Frankfurter Verein zur Fürsorge für psychisch Gefährdete e.V.

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wirkung des orientalischen Tanzes

### Projekttitle:

Der orientalische Tanz in seiner Wirkung bei gesunden und psychisch kranken Frauen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)

Wiss. Mitarbeit: Vladimira Spurny

### Schlagwörter:

Leibeserziehung - körperliche und musische Ausbildung, Ausdrücken von Gefühlsimpulsen, Körperhaltung, Konzentration, Lebensplanung

### Kurzbeschreibung:

Drei randomisierte Gruppen (Schizophrene, Depressive, Gesunde) von Frauen werden mit Formen des Ausdruckstanzes vertraut gemacht, wobei das Befinden (gemessen BFS und EWL), die Psychomotorik (psychomotorische Tests), die Selbstkonzepte (gemessen FSKN und KVS) bei Gruppen von Patientinnen mit schizophrenen Residualstörungen, mit endogenen Depressionen und einer gesunden Kontrollgruppe nach fünfwöchiger Teilnahme untersucht wird.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1993 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Frankfurter Verein zur Fürsorge für psychisch Gefährdete e.V.

### Literatur:

- Musiktherapie in der Psychiatrie, Ärzteblatt 1974, Prof. Dr. P. Pieschl, Dissertationsstudie von Martin Leuwer, Sozialpsychiatrie.
- Dissertationsstudie von Eva Hartmann.
- Lehrbücher der Mototherapie von E.J. Kiphard, Heilkraft der Musik erwiesen?, Ärztl. Praxis, 1977, Pieschl, D. et al.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Tanztherapeutische Arrangements bei schizophrenen Rehabilitanden

### Projekttitle:

Untersuchungen zur Bedeutung von musik- und tanztherapeutischen Aktivitäten bei schizophrenen Rehabilitanden

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)

Wiss. Mitarbeit: Jutta Heyse

### Schlagwörter:

Tanztherapie, Befindlichkeit, Schizophrenie

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen der rehabilitativen musik- und tanztherapeutischen Betreuung von Patienten der Tagesklinik der Sozialpsychiatrie wurde die Bedeutung eines erstellten musiktherapeutischen Programms für die Befindlichkeit von schizophrenen Rehabilitanden untersucht. Es handelt sich um ein komplexes musiktherapeutisches Programm mit einer beginnenden rezeptiven musiktherapeutischen Phase, die dann, nach einer motorischen Aufwärmphase, in eine Bewegungstherapie ausgeweitet wurde, wobei am Ende der Veranstaltung eine bestimmte Tanzform in der Gruppe praktiziert wurde. Die Befindlichkeit der Probanden wurde mit dem Befindlichkeitstest von Zerssen vor und nach der Therapiestunde untersucht. Mit dem gleichen Arrangement wurde eine gesunde Kontrollgruppe (Studentinnen und Studenten) in der gleichen Weise erfaßt und ausgewertet. Die Auswertung der Ergebnisse ist noch in der statistischen Phase.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1993 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Frankfurter Verein zur Fürsorge für psychisch Gefährdete e.V.

### Literatur:

- Inauguraldissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Medizin des Fachbereichs Humanmedizin der Johann Wolfgang Goethe-Universität, vorgelegt von Frau Jutta



Heyse.

- Zur Bedeutung musiktherapeutischer komplexer Programme in der Rehabilitation psychisch Kranker, Publikation in Vorbereitung von D. Pieschl und J. Heyse.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Fritz Poustka](#)

### **Kooperationen**

Kliniken/Abteilungen für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie der Universitäten Heidelberg, Köln, Marburg, Berlin (Virchow-Klinikum); Fakultäten für Psychologie der Universitäten Frankfurt, Würzburg und Rostock; Kliniken des Landeswohlfahrtsverbandes Hessen; Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg; Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie; Bundesarbeitsgemeinschaft der leitenden Klinikärzte für Kinder- und Jugendpsychiatrie; Berufsverband der Ärzte für Kinder- und Jugendpsychiatrie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Langzeitauswirkungen von Stimulanzienbehandlungen

### Projekttitle:

Sind mit Methylphenidat therapierte Menschen einem erhöhten Mißbrauchs- und Abhängigkeitsrisiko ausgesetzt?

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Poustka](#)

Projektleitung: Prof. Dr. U. Lehmkuhl (Virchow-Klinikum, Berlin), Dr. E. Englert

Wiss. Mitarbeit: N. Özkara (Dipl.-Psych.), J. Reinhardt

### Schlagwörter:

Hyperkinetisches Syndrom, Psychostimulanzien, Follow-up, Therapieeffekte, Substanzmißbrauch

### Kurzbeschreibung:

In einer multizentrischen Studie werden alle wegen eines hyperkinetischen Syndroms behandelten Kinder bestimmter Geburtsjahrgänge mit standardisierten Verfahren nachuntersucht, wobei zwei Gruppen gebildet wurden: Kinder mit und ohne Stimulanzienbehandlung. Zielvariable ist der frühe Substanzmißbrauch (inkl. Nikotin und Alkohol).

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschlechtsidentitätsstörungen

### Projekttitel:

Geschlechtsidentitätsstörungen im Kindes- und Jugendalter

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Poustka](#)

Projektleitung: Dr. B. Meyenburg

### Schlagwörter:

Geschlechtsidentitätsstörungen, Sexualität, Psychotherapie, Therapieevaluation, Standardisierte Untersuchungsverfahren

### Kurzbeschreibung:

Konsequente Untersuchung aller im Rahmen eines spezialisierten ambulanten Behandlungsangebotes vorgestellten Patienten mit Geschlechtsidentitätsstörungen. Zum Einsatz kommen (halb-)standardisierte Verfahren, wie Eigenschaftswahllisten, Interessenwahlverfahren sowie Instrumente zur Einschätzung der Psychopathologie. Ziele: Entwicklung von deutschsprachigen Untersuchungsinstrumenten, Psychotherapieevaluation, Prognosekriterien für den Langzeitverlauf.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Meyenburg, B.: Kritik der hormonellen Behandlung Jugendlicher mit Geschlechtsidentitätsstörungen. Z. Sexualforsch. 7 (4): 343-349, 1994.
- Meyenburg, B.: Geschlechtsidentitätsstörungen im Kindes- und Jugendalter. In: Sigusch, V. (Hrsg.): Sexuelle Störungen und ihre Behandlung, S. 312 - 326. Thieme, Stuttgart, New York, 1996.
- Meyenburg, B.: Gender identity disorder in adolescence. Problems of psychiatric therapy. Adolescence 32, 1997 (im Druck).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Autismus

### Projekttitle:

Kinderpsychiatrische und molekulargenetische Untersuchungen autistischer Syndrome

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Poustka](#)

Wiss. Mitarbeit: B. Bieber-Martig, S. Bölte (Dipl.-Psych.), Dr. B. Burk, Dr. S. Klauck (Deutsches Krebsforschungszentrum), Dr. A. Poustka (DKFZ), Dr. D. Rühl, Dr. G. Schmötzer, K. Werner (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Molekulargenetik, Autismus, Familienuntersuchung

### Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe der affected sib pair-Methode werden autistische Zustandsbilder präzise diagnostiziert und Blut dieser Multiplex-Familien von Geschwistern und Eltern abgenommen und einerseits auf Kandidatenregionen, zum Beispiel im Bereich von Serotonin-Rezeptoren, untersucht, zum anderen Teil das gesamte Humangenom typisiert, um Marker aufzufinden, die in engerem Zusammenhang mit der Region stehen, in der sich die krankheitsspezifischen Mutationen befinden können. Es ist wahrscheinlich, daß damit mehrere mit der Entwicklung des Gehirns frühzeitig involvierte Gene bzw. deren Mutationen aufgefunden werden können mit einer ursächlichen Bedeutung für die Entstehung des Autismus. Es ist zu erwarten, daß mehrere Gene (nicht weniger als vier) an der Entstehung dieser Krankheit beteiligt sind.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Poustka F. and Lisch S.: Autism and Genetics - a Survey, in: F. Poustka (Ed.): Basic Approaches to Genetic and Molecularbiological Developmental Psychiatry,



Quintessenz Publisher, Berlin, München, S. 88-98, 1994.

- Rühl D., Werner K., Poustka F.: Untersuchungen zur Intelligenzstruktur autistischer Probanden. *Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie* 23: 95-103, 1995.
- Poustka F., Lisch S., Rühl D., Sacher A., Schmötzer G., Werner K.: The standardized diagnosis of autism: Autism Diagnostic Interview-Revised: Inter-Rater Reliability of the German Form of the ADI-R. *Psychopathology* 29: 145-153, 1996.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Eßstörungen

### Projekttitle:

Familienuntersuchungen bei Eßstörungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Poustka](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Rohde

### Schlagwörter:

Genetik, Anorexie, Bulimie

### Kurzbeschreibung:

Bestimmte Formen von Eßstörungen (Anorexia nervosa, Bulimie) zeigen eine genetische Disposition; sie sind im familiären Umfeld aber auch häufig mit anderen psychischen Störungen assoziiert. Assoziations- wie Segregationsanalysen unter Berücksichtigung solcher Faktoren werden daher bei Familien mit Kindern durchgeführt, die an einer Eßstörung erkrankt sind. Dabei werden insbesondere die sogenannten Begleiterkrankungen in Form depressiver Syndrome, Zwangsstörungen, Persönlichkeitsstörungen miterfaßt. Dabei sollen auch Familienstammbäume gefunden werden, die für spätere Koppelungsanalysen aufschlußreich erscheinen. Insbesondere die restriktive Anorexie ist derzeit in ihrer Ätiologie durch psychosoziale Einflüsse alleine nicht erklärbar. Bei Aufdeckung biologischer Grundlagen könnten auch sinnvolle Beeinflussungen dieser biologischen Grundlagen langfristig in der Entwicklung von entsprechenden Medikationen möglich erscheinen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Fritz Poustka**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Die Untersuchung genetischer Faktoren im Bereich der Eßstörungen bzw. des Autismus könnte zur Einsichtsvermittlung in die Pathophysiologie beitragen und eventuell zur Entwicklung spezifischer Medikationen führen. Die Grundlagenforschung zu biologischen und psychosozialen Grundlagen von Substanzmißbrauch und -abhängigkeit ist von entscheidender Relevanz für die Konzeption von Maßnahmen zur Suchtprävention. Unser gemeinsames Projekt mit den Fachverbänden zur Einführung einer gemeinsamen Basisdokumentation schafft die Grundlagen zu Maßnahmen zur internen und externen Qualitätssicherung und ist überdies auch von Relevanz für andere im psychosozialen Bereich tätige Berufsgruppen.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Kooperations- und Beratungsprojekte mit zahlreichen deutschen Kliniken beziehen sich vor allem auf das Thema der Qualitätssicherung und der Basisdokumentation. Zahlreiche Fortbildungsveranstaltungen an verschiedenen Kliniken sowie Beratungen werden seit Jahren von uns durchgeführt. Eine enge Kooperation besteht mit dem Landesjugendamt Hessen und dem staatlichen Schulamt Frankfurt.

### **Thema des Beratungsangebotes:**

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Englert, E. & Poustka, F.: Das Frankfurter Kinder- und Jugendpsychiatrische Dokumentationssystem - Entwicklung und methodische Grundlagen unter dem Aspekt der klinischen Qualitätssicherung, Praxis der Kinderpsychologie und Kinderpsychiatrie 44: 158-167, 1995.
2. Döpfner M., Melchers P., Fegert J., Lehmkuhl G., Lehmkuhl U., Schmeck K., Steinhausen H.-Ch. & Poustka F.: Deutschsprachige Konsensus-Versionen der Child Behavior Checklist (CBCL/ 4-18), der Teacher Report Form (TRF) und der Youth Self Report Form (YSR), Kindheit und Entwicklung 3: 54-59, 1994.

## **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Deutsche Versionen von zahlreichen Fragebogenverfahren wurden bzw. werden z. Zt. erstellt: CBCL (i. R. der "Arbeitsgruppe Deutsche CBCL"), YASR, YABC (Achenbach et al.), J-TCI (Cloninger et al.), EDI-2, OAS, Instrumente zur Erfassung von Lebensqualität bei Kindern und Jugendlichen, Autismusdiagnostische Verfahren ADI-R, ADOS, Frankfurter kinder- und jugendpsychiatrisches Dokumentationssystem (Dokumentationsbögen, Glossar und Eingabeprogramm)

## **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

dBase IV-Programm zur Dateneingabe und -verwaltung für die kinder- und jugendpsychiatrische Dokumentation; IBM-PC - lauffähig ab MS-DOS 4.0

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Kinder- und Jugendpsychiatrie; Autismus; Qualitätssicherung; Psychotherapie

### **Art und Form der Angebote:**

Fortbildung in Kinder- und Jugendpsychiatrie (regelmäßige Vortragsreihe), Trainingsseminar standardisierte Diagnostik autistischer Störungen, Beratungsangebote zur internen Qualitätssicherung, Seminar zur Weiterbildung in Psychotherapie

### **Zielgruppen:**

Kinder- und Jugendpsychiater, Psychotherapeuten, Institutionen der psychosozialen Versorgung (z. B. Jugendämter, Erziehungsberatungsstellen), Kliniken bzw. deren Träger

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Kammern; Gerichte im Bereich zivil- und strafrechtlicher Fragestellungen; Kinderpsychiatrie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Frühwarnzeichen Schizophrenie

### Projekttitel:

Selbst wahrgenommene Veränderungen vor Auftreten einer psychotischen Erkrankung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Lieselotte Süllwold](#)

### Schlagwörter:

Basis-Störungen, Vorläufersymptome

### Kurzbeschreibung:

Schizophren Erkrankte können sich nach ihrer akuten Krankheitsperiode an frühe Veränderungen erinnern, die nur sie selbst wahrgenommen haben. Ein teilstrukturiertes Interview wird nach ersten kasuistischen Ergebnissen erstellt, das routinemäßig angewendet werden kann. Frühe Anzeichen sind wahrscheinlich mit Erstsymptomen eines Rückfalles identisch, sie können zur Prophylaxe bzw. zur Frühbehandlung genutzt werden. Eine solche verbessert nach dem aktuellen Wissensstand die Prognose.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1999 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

### Literatur:

- Süllwold, Lilo: Relevanz von Basissymptomen für die Frühbehandlung der Schizophrenie. Vortrag 12. Weißenauer Schizophrenie-Symposium, Bonn 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Krankheitseinsicht schizophrener Erkrankter

### Projekttitle:

Kognitive Therapie zum Aufbau von Krankheitseinsicht schizophrener Erkrankter.  
Anwendungsbezogenes Manual zu den Teilschritten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Lieselotte Süllwold](#)

### Schlagwörter:

Krankheitsaufklärung

### Kurzbeschreibung:

Die verschiedenen therapeutischen Maßnahmen zur Rehabilitation schizophrener Erkrankter sind zu ergänzen durch eine kognitive Therapie, die in Teilschritten (durch gelenkte Selbstbeobachtung) den Betroffenen hilft, chaotische Erfahrungen zu strukturieren: Wie wirkt sich Übererregung aus, welche Stressoren provozieren Störungen, welche Strategien schwächen diese ab u. a. Die Störanfälligkeit wird durch vermittelte Erklärungen überschaubarer, Bewältigungsreaktionen können erprobt werden. Die Erstellung eines Manuals soll eine breitere Anwendung des Konzeptes bei Therapeuten fördern.

### Laufzeit:

Beginn: 0/1999 Ende: 0/2000

### Finanzierung:

### Literatur:

- Süllwold, Lilo: Schizophrenie. 3. Aufl., Kohlhammer, Stuttgart 1995.
- Süllwold, Lilo u. Herrlich, Jutta: Psychologische Therapie schizophrener Erkrankter. 2. Aufl., Kohlhammer, Stuttgart 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prodrome/Kognitive Störungen

### Projekttitel:

1. Prodrome akuter schizophrener Episoden 2. Kognitive Störungen bei Zwangskrankheit

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Lieselotte Süllwold](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jutta Herrlich

### Schlagwörter:

Kognitive (Basis-)Störungen

### Kurzbeschreibung:

1. Akuten psychotischen Erscheinungen gehen kognitive Störungen voraus. Systematische Untersuchung klinischer Stichproben. Nutzung für die Rezidivprophylaxe im individuellen Fall aufgrund der Ergebnisse. 2. Zwangsphänomene sind mit kognitiven Störungen verbunden, experimentelle Untersuchung klinischer Fälle. Anwendung: 1. Verbesserung der Sozialprognose bei schizophrenen Patienten durch Rezidivprophylaxe, Früherkennung von Warnzeichen. 2. Verbesserung der Therapie von Zwangskranken.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Süllwold (1996), Schattauer (in Druck). Psychologie von Zwangskrankheiten.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

3 Linearbeschleuniger, 1 Kreisbeschleuniger, 2 Afterloading-Geräte,  
Koronarbestrahlungsgerät, Ganzkörperstrahlentherapie, Strahlenbiologie,  
Strahlenphysik

### **Kooperationen**

Hahneman-Universität Philadelphia



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Radiogene Nebenwirkungen

### Projekttitle:

Radiogene Nebenwirkungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: Dr. Fraunholz

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Radiosensibilisierung

### Projekttitle:

Erforschung des möglichen radiosensibilisierenden Effektes von Gemcitabine

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: Dr. S. Mose

### Schlagwörter:

Zellkultur, Radiotherapie, Radiosensibilisierung

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Polymer-Gele nach Schwerionenbestrahlung

### Projekttitle:

Kernspinresonanztomographie zur Messung von 3D-Dosisverteilungen in Polymer-  
Gelen nach Schwerionenbestrahlung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: Dr. U. Ramm

### Schlagwörter:

Polymer-Gele nach Schwerionenbestrahlung

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 6/1997 Ende: 6/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lebensqualität bei Radiotherapie

### Projekttitel:

Interdisziplinäre prospektive Multicenterstudie "Lebensqualität bei radiotherapeutisch behandelten Tumorpatienten" (LQRT)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: A. Zander-Heinz (Dipl.-Psych.)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Obert, K. Budischewski (Dipl.-Psych.)

### Schlagwörter:

Lebensqualität und Radiotherapie

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 6/1996 Ende: 5/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Kombinierte Radiochemotherapie bei Hirntumorpatienten**

### **Projekttitel:**

Kombinierte Radiochemotherapie bei Hirntumorpatienten

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Radiologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: Dr. Rahn

### **Schlagwörter:**

Glioblastom multiforme, Radiochemotherapie

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 5/1999 Ende: 1/2002

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## HBO bei Radiotherapie

### Projekttitel:

Hyperbare Sauerstofftherapie zur Behandlung radiogener Spätnebenwirkungen bei Beckenbestrahlung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: Dr. Jacob-Heutmann

### Schlagwörter:

HBO-Therapie, Radiogene Nebenwirkungen

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 12/1998 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Nebenwirkungen nach TBI

### Projekttitle:

Erfassung akuter und später Nebenwirkungen bei Ganzkörperbestrahlung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: Dr. Mose

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jacob-Heutmann, Dr. Obert

### Schlagwörter:

TBI, Radiogene Nebenwirkungen

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sauerstoffmessung

### Projekttitel:

Nichtinvasive Messung der Sauerstoffversorgung in Experimentaltumoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: Dr. L. Jüling-Pohlitz

### Schlagwörter:

Sauerstoffmessung, Tiertumoren, Nichtinvasives Meßverfahren

### Kurzbeschreibung:

Die Sauerstoffkonzentration eines Tiertumors wird als Funktion seines Wachstums als auch als Funktion der Strahlenwirkung gemessen. Anwendung strahlensensibilisierender Substanzen.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1995 Ende: 1/2002

### Finanzierung:

- Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Epo- und Radiotherapie

### Projekttitel:

Klinische Prüfung von Epoetin-Beta bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren (MF4449). Multicenterstudie in Zusammenarbeit mit der Firma Boehringer Mannheim

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: Henke (Universität Freiburg)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stein, Dr. Mose

### Schlagwörter:

Epo, Radiotherapie, HNO

### Kurzbeschreibung:

Responseraten auf Radiotherapie.

### Laufzeit:

Beginn: 6/1995 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schwerionen bei Tiertumoren

### Projekttitle:

Wirkung schwerer Ionen auf Tiertumoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: Dr. L. Jüling-Pohlit

Wiss. Mitarbeit: Dr. B. Schopohl

### Schlagwörter:

RBW, OER, Tumorvernichtung, Nebenwirkungen

### Kurzbeschreibung:

Die Wahrscheinlichkeit sowohl der Tumorvernichtung als auch der Erzeugung von Nebenwirkungen wird im Tierexperiment bestimmt. Einführung der Schwerionentherapie in der Klinik.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Gustav Hör](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Positronen-Emissions-Tomograph (PET), Koinzidenz-SPECT-Kamera, Cyclotron mit radiopharmazeutischen Labors (im Aufbau)

### **Kooperationen**

Fachbereich Biochemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie; Fachbereich Physik; Universitätsklinik Gießen, Nuklearmedizin und Kardiologie; Forschungszentrum Jülich; Forschungszentrum Karlsruhe; DKFZ Heidelberg; Polytechnische Hochschule Athen; FH Frankfurt; FH Heilbronn



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PET bei malignen Lymphomen

### Projekttitel:

Vergleichende Untersuchungen zur diagnostischen Wertigkeit der PET bei malignen Lymphomen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gustav Hör](#)

Projektleitung: Prof. Dr. R.P. Baum, Prof. Dr. G. Hör, Prof. Dr. P. Mitrou

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Adams, Dr. A. Hertel, A. Niesen, Dr. E. Weidmann

### Schlagwörter:

PET, Malignes Lymphom

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Paul und Ursula Klein-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Wertigkeit der FDG-PET bei Keimzellkarzinomen

### Projekttitel:

Wertigkeit der FDG-PET bei Keimzellkarzinomen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gustav Hör](#)

Projektleitung: Prof. Dr. G. Hör, Dr. S. Adams

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. R. P. Baum, Dr. A. Hertel, A. Niesen

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Deutsche Multicenterstudie

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Gustav Hör**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Multimodale Bildüberlagerung, Wirkstoff-Forschung

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Einsatz nuklearmedizinischer Methoden - insbesondere PET - in der  
Arzneimittelforschung, Herstellung von Radionukliden und Radiopharmazeutika

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Nukleare Meßtechnik, Produktion von Radionukliden und Radiopharmazeutika

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Digitale Durchleuchtung und PCR, Großgeräte: 3 MRT's 0,2, 0,5 und 1,5 Tesla, 3 Spiral-CT's, Mammotome Vakuum Biopsie, DSA, Farbdoppler-Sonographie, Amber-Thoraxarbeitsplatz, Hyperpacs RIS (Rados), 6 Workstations, Präsenzbibliothek

### **Kooperationen**

Deutsche Krebshilfe; Universität Neapel; Interventional Cardiac and Surgery Unit, Essey-les-Nancy, Frankreich; Dept. of interventional Cardiology and Angiology, Florenz, Italien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gefäßzentrum

### Projekttitle:

Entwicklung von nationalen und internationalen Gefäßzentren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jörn O. Balzer

### Schlagwörter:

Gefäßzentrum, Angioplastie, Therapiestandards, Laserangioplastie, Stents, Evaluation

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen eines EU-Projektes ist geplant, internationale Gefäßzentren zu koordinieren und gemeinsame Therapiestandards zu entwickeln. Die Patienten werden zentral erfaßt, die Auswertung erfolgt ebenfalls zentral. Als Begleitinstitute fungieren das Interventional Cardiac and Surgery Unit, Essey-les-Nancy (Frankreich) sowie das Dept. of interventional Cardiology and Angiology, Florenz (Italien).

### Laufzeit:

Beginn: 2/2000 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PTLA

### Projekttitel:

Exeimer-Laser assistierte Angioplastie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Jörn O. Balzer

Wiss. Mitarbeit: Thomas Diebold, Dr. Axel Thalhammer

### Schlagwörter:

PTA, PTLA, paVK

### Kurzbeschreibung:

Einsatz des Exeimer-Lasers als "debulking"-System bei chronischen und langstreckigen Verschlüssen in der Peripherie und infrarenalen Bauchaorta.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Perkutanes Nahtsystem

### Projekttitel:

Perkutanes Nahtsystem

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Jörn O. Balzer

Wiss. Mitarbeit: Thomas Diebold

### Schlagwörter:

Femoralispunktion, Kompression, Gefäßnaht, Gefäßnahtsystem

### Kurzbeschreibung:

Evaluierung der perkutanen Gefäßnaht bei Patienten mit paVK unter Antikoagulationstherapie nach transarterieller Intervention.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Amadeus

### Projekttitel:

Klinische Evaluation der Amadeus Nitinol Stents bei der Therapie aorto-iliacaler Gefäßläsionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Jörn O. Balzer

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. R. Bauersachs, A. Piera, Dr. A. Thalhammer, Dr. Ch. Thalhammer

### Schlagwörter:

PTA, PTLA, paVK, Stent

### Kurzbeschreibung:

Evaluierung der Langzeitergebnisse nach Nitinolstent-Implantation bei paVK vom Beckentyp und Aortenstenosen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **In vivo-1H-Magnetresonanztomographie der weiblichen Brust**

### **Projekttitel:**

In vivo-1H-Magnetresonanztomographie der weiblichen Brust

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Radiologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Wiss. Mitarbeit: Oliver Söllner

### **Schlagwörter:**

1H-MR-Spektroskopie, Magnetresonanztomographie, Mammakarzinom

### **Kurzbeschreibung:**

Evaluierung der Wertigkeit der 1H-MR-Spektroskopie in der nicht-invasiven Dignitätsbestimmung unklarer Herdbefunde der Mamma. 1H-MR-Spektroskopie in der Verlaufskontrolle von Mammakarzinomen unter präoperativer Chemotherapie.

### **Laufzeit:**

Beginn: 9/1999 Ende: 9/2001

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Thorakale Aortenstents

### Projekttitel:

Interventionell-radiologische Therapie des thorakalen Aortenaneurysmas

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Th. Vogl, Prof. Dr. A. Moritz

Wiss. Mitarbeit: Dr. A. Thalhammer, Dr. G. Wimmer-Greinecker

### Schlagwörter:

Aortenaneurysma, Thorax, Stent

### Kurzbeschreibung:

Es soll die Rolle der interventionellen Technik in der Behandlung des thorakalen Aortenaneurysmas evaluiert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Endovaskuläre Brachytherapie gestenteter Femoralarterien

### Projekttitel:

Endovaskuläre Brachytherapie gestenteter Femoralarterien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. A. Thalhammer, Dr. B. Schopohl

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. V. Jacobi

### Schlagwörter:

Stent, PTA, Brachytherapie

### Kurzbeschreibung:

Restenoseprophylaxe gestenteter peripherer Arterien.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Intraabdominelle Fettgewebsbestimmung bei HIV-positiven Patienten

### Projekttitle:

Intraabdominelle Fettgewebsbestimmung bei HIV-positiven Patienten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Wiss. Mitarbeit: Dr. Axel Thalhammer, Wolfram Schwarz, Dr. Bickel

### Schlagwörter:

Fettgewebsvolumetrie, CT, HIV

### Kurzbeschreibung:

Unter antiretroviraler Therapie wird ein Lipodystrophie-Syndrom mit einer Fettgewebsverteilungsstörung beschrieben. Anhand unseres großen Patientengutes soll zunächst retrospektiv überprüft werden, unter welcher Therapie eine Fettverteilungsstörung auftritt.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Tumorvolumetrie von Lebermetastasen**

### **Projekttitel:**

Tumorvolumetrie von Lebermetastasen

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Radiologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Wiss. Mitarbeit: Dr. Axel Thalhammer

### **Schlagwörter:**

Lebermetastasen, CT, Volumetrie

### **Kurzbeschreibung:**

Mit modernen Computertomographen ist es möglich, 3D-Datensätze mit exakter Volumetrie zu bestimmen. Die Volumetrie soll den biplanaren Messungen gegenübergestellt werden. Es soll überprüft werden, inwieweit eine exakte Volumenbestimmung die WHO-Einteilung bezüglich Ansprechraten verändert.

### **Laufzeit:**

Beginn: 10/1998 Ende: 12/2000

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Linksseitiges Flankenschmerz-Hämaturie-Syndrom

### Projekttitel:

Linksseitiges Flankenschmerz-Hämaturie-Syndrom (Nussknacker-Syndrom)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Wiss. Mitarbeit: Dr. Axel Thalhammer

### Schlagwörter:

Nussknacker, Hämaturie, CT

### Kurzbeschreibung:

Das sogenannte Nussknacker-Syndrom ist eine seltene Erkrankung mit rezidivierend auftretender Hämaturie verbunden mit einem Flankenschmerz. Die Diagnostik erfolgt mittels CT-Angiographie, die diagnostischen Kriterien werden herausgearbeitet und mit einem Normalkollektiv verglichen.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Einsatzmöglichkeiten der virtuellen Endoskopie

### Projekttitel:

Einsatzmöglichkeiten der virtuellen Endoskopie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Wiss. Mitarbeit: Wolfram Schwarz, Dr. Axel Thalhammer

### Schlagwörter:

CT, Virtuelle Endoskopie, Koloskopie, Bronchoskopie, Cystoskopie

### Kurzbeschreibung:

Mit modernen Computertomographen ist es möglich, 3D-Datensätze zu erfassen und im Bereich der unterschiedlichsten Organe (Tracheobronchialsystem, Gastrointestinaltrakt, Gefäße) zu bestimmen und eine virtuelle Endoskopie durchzuführen. Die diagnostische Wertigkeit dieses Verfahrens soll evaluiert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1998 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **MRT des Magendarmtraktes im Vergleich zu konventionellen Methoden und der CT**

### **Projekttitle:**

MRT des Magendarmtraktes im Vergleich zu konventionellen Methoden und der CT

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Radiologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martin Mack, Dr. Axel Thalhammer

### **Schlagwörter:**

Malignome, Morbus Crohn, Peritonealkarzinome

### **Kurzbeschreibung:**

Es werden die Sensitivität von neuen MRT-Sequenzen unter Verwendung von Kontrastmittel mit konventionellen Methoden und der CT verglichen.

### **Laufzeit:**

Beginn: 11/1999 Ende: 11/2001

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## MRT der Lunge

### Projekttitel:

MRT der Lunge

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martin Mack, Dr. Axel Thalhammer

### Schlagwörter:

Bronchial-Ca., Blutung, Entzündungen

### Kurzbeschreibung:

Es werden die Sensitivität von neuen MRT-Sequenzen verglichen und mit den Ergebnissen aus Thorax-Übersichtsaufnahmen und CT-Thorax gegenübergestellt.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 4/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## CT-gesteuerte Punktionen mit und ohne Flouroskopie

### Projekttitel:

CT-gesteuerte Punktionen mit und ohne Flouroskopie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ralf Straub, Dr. Axel Thalhammer

### Schlagwörter:

Bronchial-Ca., BOOP, Komplikationen

### Kurzbeschreibung:

Es werden die Wertigkeit der CT-gesteuerten Punktion mit Flouroskopie, Patientenbelastung und Komplikationsraten ausgewertet.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 4/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Verlaufskontrolle bei Mucoviscidose

### Projekttitel:

Verlaufskontrolle bei Mucoviscidose

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Volkmar Jacobi

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ralf Straub, Dr. Axel Thalhammer

### Schlagwörter:

Bronchiektasen, Infiltrate, Überblähung, Crispin-Norman-Score

### Kurzbeschreibung:

Auswertung von Verlaufskontrollen bei CF-Patienten unter Antibiotika-Therapie, Bronchiektasenentwicklung und Bewertung mittels Crispin-Norman-Score.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1999 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Klinische Wertigkeit der KM-unterstützten endorektalen MRT**

### **Projekttitle:**

Klinische Wertigkeit der KM-unterstützten endorektalen MRT bei Primärtumoren bzw. Rezidiven des Rektums

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Radiologie](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wassilios Pegios

### **Schlagwörter:**

Endorektale MRT, Rektumtumoren, Gd-DTPA

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2001

### **Finanzierung:**

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Staging des Prostata-Ca

### Projekttitle:

Staging des Prostata-Ca mittels kombinierter Endorectal-Body-Phased-Array-Spule und histopathologischer Korrelation.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wassilios Pegios

### Schlagwörter:

Prostata-Ca, Endorektale MRT, Body-Phased-Array-Spule, Histopathologie

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## KM-MRA bei PAVK

### Projekttitel:

Offene, vergleichende, multizenter kontrastverstärkte MR-Angiographie Studie der Becken-Beinarterien unter Verwendung von SH L 562 BB (Gadobutrol 1.0 molar) im Vergleich zur intraarteriellen Digital-Subtraktionsangiographie (i.a.DSA)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thomas J. Vogl, Dr. Jörn O. Balzer

Wiss. Mitarbeit: Kirsten Ganzer-Davis

### Schlagwörter:

MR-Angiographie, arterielle Verschlusskrankheit, Screening, Kontrastmittelstudie

### Kurzbeschreibung:

Offene, intraindividuell kontrollierte, multinationale und multizentrische Studie mit "blinded reader" Zusatzauswertung. Es wird die Diagnose für 10 Gefäßsegmente eines Beines erfasst und zwar jeweils für die MRA und die DSA. Hierauf beruhen sowohl die Primäranalyse als auch mehrere Sekundäranalysen (Grad der Übereinstimmung der Diagnosen; Sensitivitätsberechnungen, Spezifitätsberechnungen etc.). In der gleichen Form wird außerdem eine Enddiagnose erfasst (zusätzlicher Vergleich in einer Sekundäranalyse).

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 7/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Schering AG, Berlin

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PELA: Periphral Excimer Laser Angioplasty

### Projekttitel:

Kontrollierte, randomisierte, multizentrische Studie zum Vergleich der Excimer-Laserangioplastie mittels konventionellem Führungsdraht oder Schritt-für-Schritt Excimer Laser-Angioplastie versus Ballon-Angioplastie (als Kontrollgruppe).

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thomas J. Vogl, Dr. Jörn O. Balzer

### Schlagwörter:

Excimer Laser, Angioplastie, PAVK

### Kurzbeschreibung:

Die Erfassung der Sicherheit und Effektivität der Excimer Laser assistierten Angioplastie für die Behandlung von langstreckigen Verschlüssen der A.femoralis superficialis im Vergleich zur alleinigen perkutanen transluminalen Angioplastie (PTA).

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Spectranetics

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hybrid-System

### Projekttitle:

Planung und Durchführung von interventionellen, vaskulären Eingriffen mit Hilfe des Hybrid-Systems

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Jörn O. Balzer, Prof. Dr. Thomas J. Vogl

### Schlagwörter:

interventionelle MRT, Gefäßsystem, Chemoembolisation, Angioplastie

### Kurzbeschreibung:

Grundlagenforschung für die interventionelle, vaskuläre MRT an der Kombination Hochfeld-MRT und vollwertige DSA.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dynamische MR-Angiographie

### Projekttitel:

Experimentelle Darstellung von Strömungsdynamik und Flussgeschwindigkeit der Becken-Beinarterien und Carotiden mit der Magnetresonanz Angiographie und Korrelation mit Ergebnissen konventioneller Verfahren (DSA, Duplex-Ultraschall).

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Jörn O. Balzer

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Darstellung und Evaluierung von Hämodynamik mittels MRT-Sequenzen zu Planung von interventionellen oder gefäßchirurgischen Eingriffen.  
Sequenzoptimierung zur Darstellung von Blutfluss im MRT in Echtzeitauflösung.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vaskuläre interventionelle MRT

### Projekttitle:

Planung und Durchführung von peripheren vaskulären Interventionen mittels MRT.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Jörn O. Balzer

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

Sequenzentwicklung sowie Evaluierung und Entwicklung von PTA-Material für die interventionelle MRT an einem Hochfeld-MRT.

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Perkutane Verschlusssysteme

### Projekttitel:

Vergleich von perkutanen Gefäßnahtsystemen mit Kollagen basierten Verschlusssystemen zur Erzielung der primären Hämostase nach peripheren, vaskulären Interventionen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Jörn O. Balzer

### Schlagwörter:

Periphere vaskuläre Intervention, Gefäßnahtsystem, Angioseal, Duett-System

### Kurzbeschreibung:

Das perkutane Gefäßnahtsystem ist eine effiziente und sichere Methode für den Verschluss des femoralen Zuganges bei peripheren Interventionen unter Verwendung von großen Schleusensystemen. Im Vergleich hierzu erfolgt der randomisierte Einsatz von Kollagen-basierten Verschlusssystemen zur Ermittlung der Effizienz und Sicherheit dieser Systeme.

### Laufzeit:

Beginn: 5/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## LITT primärer und sekundärer Lebertumoren

### Projekttitel:

Laserinduzierte Thermotheapie (LITT) von primären und sekundären malignen Lebertumoren - randomisierte Studie in Kombination mit Chemotherapie bzw. transarterieller Chemoembolisation

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thomas J. Vogl, Dr. Martin Mack

### Schlagwörter:

Laserinduzierte Thermotheapie, LITT, Lebertumor, Chemoembolisation

### Kurzbeschreibung:

Auch wenn alle sichtbaren Tumoren entfernt worden sind, können im Laufe der Zeit weitere Tumorabsiedelungen auftreten. Im Rahmen dieser Studie soll überprüft werden, ob eine zusätzliche Chemotherapie nach LITT-Behandlung hinsichtlich des Neuauftretens von Tumorabsiedelungen in der Leber oder ob die Durchführung einer lokalen Chemotherapie mit vorübergehendem Verschluss der tumorversorgenden Gefäße bei Patienten mit einem Primärtumor in der Leber einen Vorteil gegenüber der alleinigen LITT-Behandlung bringt.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 2/2007

### Finanzierung:

- Stiftung: Deutsche Krebshilfe

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## LITT von Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms

### Projekttitle:

Laserinduzierte interstitielle Thermotheapie: Multizentrische randomisierte Studie zur LITT bei Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thomas J. Vogl, Dr. Martin Mack

### Schlagwörter:

Laserinduzierte Thermotheapie, LITT, Lebermetastasen, Kolorektales Karzinom

### Kurzbeschreibung:

Die LITT hat in den letzten 6 Jahren gezeigt, dass eine vollständige Zerstörung der Lebermetastasen möglich ist, während die offen-chirurgische Leberteilresektion ein großes Risiko des intrahepatischen Rezidivs mit sich bringt. Mit dieser Studie soll herausgefunden werden, ob eine minimal invasive Behandlung wie die LITT auch Überlebensvorteile und zusätzlich eine Kostenersparnis bringt. Eingeschlossen sind im Verlauf von 4 Jahren 400 Patienten von denen 200 anstelle der offen-chirurgischen Resektion eine LITT-Behandlung erhalten, die ambulant durchgeführt wird.

### Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 3/2004

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Analyse der funktionellen Gelenkbiomechanik mittels 3D-MRT

### Projekttitle:

Einsatz der 3D-MRT zur Analyse der funktionellen Gelenkbiomechanik sowie zur nicht-invasiven Knorpeldiagnostik und Therapiekontrolle

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thomas J. Vogl, Dr. Heiko Graichen, PD Dr. Felix Eckstein

### Schlagwörter:

3D-MRT, Gelenkbiomechanik, Knorpeldiagnostik

### Kurzbeschreibung:

Eine quantitative 3D-Diagnostik der Gelenkführung und komplexer Bewegungsmuster erlaubt es, pathomechanische Mechanismen von Gelenkerkrankungen aufzudecken. Auswirkungen verschiedener Therapieformen auf die Gelenkbiomechanik können quantitativ erfasst werden. Ziel des ersten Teils dieses Projektes ist es, mit der offenen MRT eine Analyse des 3D-Bewegungsmusters und der Translation des Schulter- und Kniegelenkes in unterschiedlichen Funktionsstellungen durchzuführen. Der Einfluss verschiedener Therapieformen soll durch eine vergleichende funktionelle MRT-Untersuchung ein Jahr postoperativ überprüft werden.

### Laufzeit:

Beginn: 2/2000 Ende: 2/2002

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Friedhelm Zanella](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Hochleistungs-Kernspintomograph der neuesten Generation mit separater Workstation

### **Kooperationen**

Max-Planck-Institut für Neurologische Forschung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Inhalationsanästhetika

### Projekttitel:

Aufnahme und Ausscheidung von Inhalationsanästhetika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. M. Behne

Wiss. Mitarbeit: Dr. D. Bremerich PD Dr. P. Kessler PD Dr. V. Lischke Dr. G. Neidhard Dr. W. Roßkopf PD Dr. K. Westphal Dr. HJ Wilke Dr. H. Wissing

### Schlagwörter:

Inhalationsanästhetika

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen über Aufnahme und Ausscheidung von Inhalationsanästhetika

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Atemkalk

### Projekttitle:

Neuentwicklung von CO<sub>2</sub>-Absorber-Kalk

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. R. Dudziak

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. M. Behne, PD Dr. P. Kessler, PD Dr. V. Lischke, Dr. Meyer-Schneider, PD Dr. K. Westphal, Dr. H. Wissing, Dr. H. Wissing

### Schlagwörter:

Atemkalk, Inhalationsanästhetika, Metabolismus

### Kurzbeschreibung:

Neuentwicklung von Atemkalken mit reduziertem Metabolismus von Inhalationsanästhetika

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Intratekale Opioide

### Projekttitel:

Intratekaler Einsatz von Opioiden in der Geburtshilfe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. D. Bremerich, Dr. K. Friedrich, PD Dr. P. Kessler, Dr. L.  
'Allemand

### Schlagwörter:

Opioide, Intratekale Anwendung, Geburtshilfe

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zu Nebenwirkungen von intratekalen Opioiden in der Geburtshilfe

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pädiatrische Schmerztherapie

### Projekttitel:

Einsatz von Opioiden in der pädiatrischen Schmerztherapie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. M. Behne, Dr. D. Bremerich, PD. Dr. P. Kessler, Dr. G. Neidhard

### Schlagwörter:

Pädiatrie, Schmerztherapie, Opioide

### Kurzbeschreibung:

Untersuchungen zur Tauglichkeit von Opioiden in der pädiatrischen Schmerztherapie

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Einfluß von Lokalanästhetika und Opioiden auf das ZNS**

### **Projekttitle:**

Einfluß von Lokalanästhetika und Opioiden auf das ZNS

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. D. Bremerich, Dr. K. Friedrich, PD Dr. P. Kessler, Dr. N L  
Allemand, Dr. W. Roßkopf, Dr. K. Westphal

### **Schlagwörter:**

Lokalanästhetika, Opioiden, ZNS

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### **Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Pharmakologie der Opioide

### Projekttitel:

Pharmakokinetik und Dynamik neuerer Opioide

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. M. Behne, Dr. D. Bremerich, PD Dr. P. Kessler, PD Dr. V. Lischke, Dr. D. Meininger, Dr.- G. Neifhard, Dr. W. Roßkopf, PD Dr. K. Westphal

### Schlagwörter:

Opioide, Kinetik, Dynamik

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Perkutane Tracheotomie

### Projekttitel:

Untersuchungen zur perkutanen Tracheotomie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Byhahn, Dr. K. Friedrich, Dr. S. Halbig, PD Dr. P. Kessler, PD Dr. V. Lischke, Dr. G. Scheffler, PD Dr. K. Westphal

### Schlagwörter:

Perkutane Tracheotomie

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Operationsmethoden und physiologische Regelmechanismen

### Projekttitel:

Einfluß minimalinvasiver Operationstechniken auf physiologische  
Regelmechanismen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. M. Behne, Dr. C. Byhahn, PD Dr. P. Kessler, PD Dr.  
V. Lischke, Dr. S. Mirdl, PD Dr. K. Westhal

### Schlagwörter:

Minimalinvasive Operationstechniken, physiologische Regelsysteme

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Präklinische Reanimation

### Projekttitle:

Analyse präklinischer Reanimationsergebnisse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Byhahn, PD Dr. P. Kessler, PD Dr. V. Lischke, G. Lotz,  
PD Dr. K. Westphal, J. Schmieder

### Schlagwörter:

Reanimation, Präklinisch

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Defibrillationsimpulse

### Projekttitle:

Vorteile unterschiedlicher Defibrillationsimpulse

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Byhahn, PD Dr. P. Kessler, PD Dr. V. Liske, G. Lotz,  
PD Dr. K. Westphal

### Schlagwörter:

Impulsformen, Monophasisch, Biphasisch, Defibrillation

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Abdominelle Sepsis

### Projekttitle:

Grundlagen und Therapieverfahren der abdominalen Sepsis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr.- K. Friedrich, PD Dr. P. Kessler, PD Dr. V. Lischke, PD Dr. K. Westphal

### Schlagwörter:

Abdominelle Sepsis

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beatmungsgeräte

### Projekttitel:

Technische Verbesserung von Beatmungsgeräten in der Anästhesie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. Küppers, Dr. H. Wissing

### Schlagwörter:

Beatmungsgeräte, Atemgasklimatisierung, Kreisteil, Ventilatoren

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Retinaler Blutfluß

### Projekttitle:

Untersuchungen zum retinalen Blutfluß

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. P. Kessler, PD Dr. V. Lischke, Dr. S. Mirdl, Dr. M. Rist,  
PD Dr. K. Westphal

### Schlagwörter:

Retinaler Blutfluß

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## TEE in der Herzchirurgie

### Projekttitle:

Zum Einsatz der transösophagealen Echokardiographie in der minimalinvasiven Herzchirurgie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Byhahn, PD Dr. P. Kessler, PD Dr. V. Lischke, Dr. M. Rist, Dr. S. Mirdl, PD Dr. K. Westphal

### Schlagwörter:

TEE, Herzchirurgie

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Einfluß von Kalzium auf die glatte Atemwegsmuskulatur**

### **Projekttitel:**

Einfluß von Kalzium auf die glatte Atemwegsmuskulatur

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. R. Busse

Wiss. Mitarbeit: Dr. D. Brehmerich

### **Schlagwörter:**

Kalzium, Atemwegsmuskulatur

### **Kurzbeschreibung:**

### **Laufzeit:**

Langzeitprojekt

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### **Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Emissionen von Anästhetika im Operationsbereich

### Projekttitel:

Emissionen von Anästhetika im Operationsbereich

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Anaesthesiologie und Wiederbelebung](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rafael Dudziak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Byhahn, PD Dr. P. Kessler, PD Dr. V. Lischke, PD Dr. K. Westphal

### Schlagwörter:

Anästhetika, Emission

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Industrie

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

### **Kooperationen**

DFKI, Saarbrücken; Carnegie-Mellon University; Stanford University, CSLI; TU Darmstadt; Uni Freiburg; MGH



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## MUCHMORE

### Projekttitel:

Multilingual Concept Hierarchies for Medical Information Organisation and Retrieval

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. O. Weiser (transatlantisches Projekt), J. Bay (Arzt), C. Winkler (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Medizinische Linguistik, Medizinische Klassifikation, Statistische und regelbasierte KI-Verfahren, Thesauri und fachspezifischen Konzept-Hierarchien

### Kurzbeschreibung:

Es soll ein prototypisches System für eine sprachübergreifende Informations-Organisation, -Suche und -Aufbereitung entwickelt werden. Dabei werden statistische und regelbasierte Verfahren, sowie die Kombination dieser Verfahren getestet, auf der Grundlage der Konstruktion und Erweiterung von fachspezifischen Konzept-Hierarchien durch mehrsprachige Begriffs- und Beziehungsextraktion.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Verbundforschungsprojekt  
Projektträger: Europäische Kommission und National Science Foundation  
Förderkennzeichen: IST-1999-11438

### Laufzeit:

Beginn: 9/2000 Ende: 3/2003

### Finanzierung:

- Europäische Union

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## IDT

### Projekttitle:

Pflege und Weiterentwicklung des ICD-10 Diagnosesynthesaurus

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Wiss. Mitarbeit: A. Volle (Ärztin)

### Schlagwörter:

Medizinische Klassifikation, Medizinische Thesauri

### Kurzbeschreibung:

Der ICD-10-Diagnosesynthesaurus ist ein praktikables Verschlüsselungsinstrument für die Arztpraxis, das sich am Sprachgebrauch der niedergelassenen Ärzte orientiert und dennoch dem Arzt die Sicherheit gibt, daß die Zuordnung der Krankheitsbegriffe zu den offiziellen Schlüsselnummern der ICD-10 von medizinischen Experten sachgerecht vorgenommen wurde.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- Giere. W (Hrg) ICD-10 Diagnosesynthesaurus Version 4.0, Deutscher Ärzteverlag.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## OPS 301

### Projekttitle:

Erweiterung des amtlichen Operationenschlüssels OPS 301 im Hinblick auf die DRG-Einführung in deutschen Krankenhäusern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Wiss. Mitarbeit: J. Bay (Arzt), Dr. O. Weiser

### Schlagwörter:

Medizinische Klassifikation, Operationenschlüssel, Krankenhaus-Abrechnung, Diagnosis Related Groups (DRG)

### Kurzbeschreibung:

Mit dem Gesundheitsreformgesetz 2000 hat der Gesetzgeber den § 17b Krankenhausfinanzierungsgesetz erlassen, der die Einführung eines pauschalierenden Entgeldsystems auf der Basis von Diagnosis Related Groups zugrunde liegenden Klassifikationen, insbesondere der Operationsschlüssel nach § 301 SGB V (OPS-301), an die Erfordernisse des einzuführenden DRG-Systems angepasst werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- Giere, W. (Hrg) Operationenschlüssel nach §301 SGB V, Deutsche Krankenhaus Verlagsgesellschaft.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## DSL

### Projekttitle:

Deutsche Version des Specialist Lexicon (DSL) als Ergänzung zum Unified Medical Language System der US National Library of Medicine NLM

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. Giere, Prof. R. Klar (Uni Freiburg)

Wiss. Mitarbeit: J. Bay (Arzt)

### Schlagwörter:

Medizinische Klassifikation, Medizinische Linguistik, UMLS

### Kurzbeschreibung:

Das Specialist Lexicon ist eine der vier Säulen der Unified Medical Language System der US National Library of Medicine. Eine deutsche Version ist Basis von sprachverarbeitenden Systemen.

### Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Umsteiger

### Projekttitel:

Erstellung eines Umsteigers für den OPS-301, Version 2.0

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. Giere, Fa. SBG

Wiss. Mitarbeit: Dr. O. Weiser, J. Bay (Arzt)

### Schlagwörter:

Medizinische Klassifikation, Medizinische Dokumentation, Operationenschlüssel

### Kurzbeschreibung:

Für die automatische Verarbeitung des Operationenschlüssels muss eine Zuordnung zwischen der Version 1.1 und der Version 2.0 existieren, die unser Institut zusammen mit der Fa. SBG erstellt hat.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 8/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dr. Antonius

### Projekttitle:

Entwicklung und Pflege einer thesaurus-basierten medizinischen Suchmaschine im WWW

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Wiss. Mitarbeit: Winfried Bantel (Dipl.-Inf.), Dr. Wolfgang Kirsten

### Schlagwörter:

Medizinische Suchmaschine automatische Klassifikation medizinischer Thesaurus

### Kurzbeschreibung:

Dr. Antonius ist eine Suchmaschine für deutschsprachige WWW-Seiten mit medizinischem Inhalt. Zur Trennung von Seiten mit medizinischem und nicht-medizinischem Inhalt wird die am Institut für Dokumentation und Informationstechnologie des Klinikums der J. W. Goethe-Universität Frankfurt eingesetzte Technik des Thesaurus zur automatischen Klassifikation verwendet. Selbstverständlich gibt es einen Übergangsbereich von Seiten, die sich nicht eindeutig als "medizinisch" bzw. "nicht-medizinisch" klassifizieren lassen.  
<http://www.dr-antonius.de>

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## BAIK-Web

### Projekttitle:

Befunddokumentation und Arztbriefschreibung im Krankenhaus (BAIK),  
Graphische Benutzeroberflächen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Wiss. Mitarbeit: Marianne Wohlfahrt (Ärztin)

### Schlagwörter:

Medizinische Dokumentation, Klassifikation, Programmierte Arztbriefschreibung,  
Graphische Benutzeroberfläche

### Kurzbeschreibung:

BAIK steht für "Befunddokumentation und Arztbriefschreibung im Krankenhaus". Es ist ein EDV-System für den ärztlichen Alltag und besteht aus mehreren Teilkomponenten, u.a. zur Erhebung von Befunden und der daraus resultierenden, automatischen Arztbriefschreibung. Das im Krankenhaus verwendete Formular zur Datenerhebung steht in BAIK weitgehend unverändert als elektronisches Formular zur Verfügung. In BAIK web werden ergänzende Module für elektronische Patientenakten zur automatischen Klassifikation und selektiver Informationsaufbereitung bereit gestellt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Zentrale Verfahrenspflege BAIK; Land Bayern u.a.

### Literatur:

- Giere W: Medical Information Processing - The BAIK Model. In: Fleck E (Hrsg.): Open Systems in Medicine. IOS Press, Amsterdam, 1995.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Xmed

### Projekttitel:

Automatische Verschlüsselung von Diagnosen und Prozeduren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Medizinischen Informatik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Giere](#)

Wiss. Mitarbeit: Marianne Wohlfahrt (Ärztin), T. Diehl (Dipl.-Inf.)

### Schlagwörter:

Medizinische Linguistik, Klassifikation, SGML, TRANSOFT

### Kurzbeschreibung:

Xmed ist ein in Client-Server-Technik implementiertes Programmsystem zur Standardisierung und Klassifikation von freitextlich erfaßten medizinischen Diagnosen und Prozeduren. Ziel ist es, den Ärzten ein zeitsparendes und qualitätssicherndes Werkzeug zur Verfügung zu stellen, mit dessen Hilfe der - durch neue gesetzliche Vorschriften - zusätzliche Arbeitsschritt der Klassifikation erleichtert werden kann. Xmed basiert auf einem multiaxialen, medizinischen Thesaurus mit über 90.000 Begriffen des täglichen klinischen Sprachgebrauchs, der über 25 Jahre an der Abteilung aufgebaut wurde. Durch die Einführung des Gesundheitsstrukturgesetzes sind die Krankenhäuser in der Bundesrepublik Deutschland seit dem 1.1.1996 zur Verschlüsselung der Diagnosen und Prozeduren nach den amtlichen Klassifikationen ICD-9 bzw. ICD-10 und IKPM verpflichtet.

### Laufzeit:

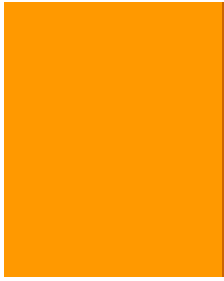
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: IATRONIX Gesellschaft für ärztliche Informationssysteme mbH

### Literatur:

- Giere W, Gregori A, Luz C: Xmed-DD - From Document Processing to Systematic Information Storage. In: Gaul W, Pfeifer D (Eds.): From Data to Knowledge. Springer, Berlin, 1996.



Gregori A: Klartextverarbeitung als integraler Bestandteil medizinischer  
Dokumentation (Dissertation). Epsilon-Verlag, Darmstadt, 1995.

- Giere W, Moore GW: Xmed-ED. Forschungsprojekte Universität Frankfurt, 1994.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Giere**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Thesauri und medizinische Linguistik

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

##### **Thema des Beratungsangebotes:**

Dokumentation, elektronische Patientenakte, Nomenklaturen und Klassifikation, DRG

##### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

##### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. ICD-10 Diagnosen-Thesaurus
2. OPS-301 Version 2.0

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Dr. Antonius, vgl. <http://www.dr-antonius.de>

#### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

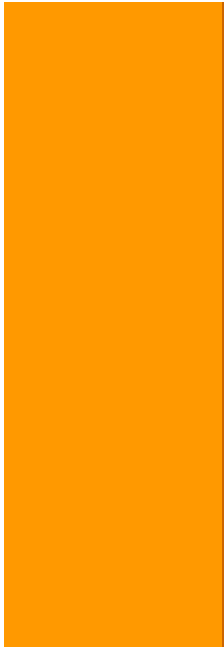
**Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Medizinische Literatur-Recherche mit Medline

#### **Art und Form der Angebote:**



Halbtages-Seminare

**Zielgruppen:**

Ärzte/Ärztinnen, medizinisches Personal

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Kuratorium Klassifikation im Gesundheitswesen (KKG), Beratung des Bundesministers für Gesundheit



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Medizinische Ethik in Geschichte und Gegenwart

### Projekttitel:

Medizinische Ethik in Geschichte und Gegenwart

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Siefert](#)

Wiss. Mitarbeit: Matthias Bormuth, Woty Gollwitzer, Barbara Makowski, Dr. Jürgen Peter, Johannes Scholl, Lars Endrik Sievert

### Schlagwörter:

Nationalsozialismus, Albert Schweitzer, Karl Jaspers

### Kurzbeschreibung:

Hauptthemen der Medizinethik innerhalb des Projektes: Geburtenregelung und Abtreibung, Naturheilkunde und Medizinethik, medizinethische Aspekte bei Karl Jaspers, Albert Schweitzers Ethik der "Ehrfurcht vor dem Leben" und die Medizin, Medizin im Nationalsozialismus, Nürnberger Ärzteprozeß (1946/47). Aktuelle Diskussion der medizinethischen Probleme.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Johannes Scholl: Albert Schweitzer. Von der Ehrfurcht vor dem Leben zur transkulturellen Solidarität, Weinheim: Beltz 1994 (vorher Med. Diss., Frankfurt am Main 1993).
- Jürgen Peter: Der Nürnberger Ärzteprozeß im Spiegel seiner Aufarbeitung anhand der drei Dokumentensammlungen von Alexander Mitscherlich und Fred Mielke, Münster, Hamburg: Lit-Verlag 1994 (= Schriften aus dem Sigmund-Freud-Institut, Bd. 2).
- Lars Endrik Sievert: Naturheilkunde und Medizinethik im Nationalsozialismus, Frankfurt am Main, 1996.







[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Geschichte der Psychiatrie in Hessen

### Projekttitel:

Geschichte der Psychiatrie in Hessen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Siefert](#)

Wiss. Mitarbeit: Isidor J. Kaminer, Ingeborg Keim, Susanne Leifheit, Brigitte Leuchtweis-Gerlach, Mitarbeiter des Zentrums der Psychiatrie und Psychiatrischer Krankenhäuser

### Schlagwörter:

Heinrich Hoffmann, Psychiatrische Krankenhäuser, Kinder- und Jugendpsychiatrie

### Kurzbeschreibung:

Schwerpunkte des Projektes: Leben und Werk des Frankfurter Psychiaters und Kinderbuchautors Heinrich Hoffmann (1809-1894), Psychiatrie in Frankfurt vor und nach Gründung der Universität, die Entwicklung der Psychiatrischen Krankenhäuser in Hessen seit dem 16. Jahrhundert, Entwicklung der Kinder- und Jugendpsychiatrie in Hessen. Kontext des Projektes: Landesgeschichte von Hessen, Stadtgeschichte von Frankfurt am Main, gegenwärtige Psychiatriediskussion.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Helmut Siefert, G. H. Herzog, Marion Herzog-Hoinkis: Heinrich Hoffmann. Leben und Werk in Texten und Bildern, Frankfurt am Main, Leipzig: Insel 1995.
- Isidor J. Kaminer: Psychiatrie im Nationalsozialismus am Beispiel des Philippshospitals (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Georg Groddeck

### Projekttitel:

Georg Groddeck

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Senckenbergisches Institut für Geschichte der Medizin](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Siefert](#)

Wiss. Mitarbeit: Otto Jägersberg, Beate Schuh und Dr. Herbert Will (Georg-Groddeck-Gesellschaft)

### Schlagwörter:

Georg Groddeck, Psychoanalyse, Psychosomatik

### Kurzbeschreibung:

Das Projekt untersucht Leben und Werk von Georg Groddeck (1866-1934) innerhalb der Entwicklung der psychosomatischen Medizin des 20. Jahrhunderts. Im Mittelpunkt steht die Edition seiner Werke auf der Basis des Nachlasses. Kontext des Projektes: Geschichte der Psychoanalyse, Leib-Seele-Problem, gegenwärtige Diskussion in der psychosomatischen Medizin.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Helmut Siefert: Georg Groddeck - ein konservativer Rebell der Psychosomatik, in: Pioniere der Psychosomatik, hrsg. von Adolf-Ernst Meyer und Ulrich Lamparter, Heidelberg: Asanger 1994, S. 215-223.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Umfassende Literatursammlung zur Syndromatologie

### **Kooperationen**

Fachbereich Biologie; Kulturwissenschaftliches Institut Essen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Großwuchs-Syndrome

### Projekttitel:

Untersuchung von Patienten mit Großwuchs-Syndromen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. R. König

### Schlagwörter:

Langzeit-Verlauf, Prognose

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung von Patienten mit idiopathischer Hemihypertrophie, Wiedemann-Beckwith-Syndrom, Proteus-Syndrom

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Angelman-Syndrom

### Projekttitel:

Sprachliche Entwicklung von Patienten mit Angelman-Syndrom

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. R. König

Wiss. Mitarbeit: Prof. Leuninger u. Dr. C. Meindl (Institut für Deutsche Sprache und Literatur II, Frankfurt/M.), Prof. Sireteanu (MPI für Hirnforschung), Colditz (Dipl.-Psych., Univ.-Kinderklinik Frankfurt/M.)

### Schlagwörter:

Sprachliche Verarbeitung, Sprachliche Entwicklung

### Kurzbeschreibung:

Eines der Hauptsymptome des Angelman-Syndroms ist eine stark verzögerte Sprachentwicklung. Das Projekt hat zum Ziel, eine feinere linguistische Differenzierung dieses Entwicklungsproblems und mögliche Ansatzpunkte für sprachtherapeutische Interventionen aufzudecken.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Prostata-Karzinom

### Projekttitel:

Androgenabhängige Gen-Expression beim Prostata-Karzinom

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. J. Arnemann

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Jonas, Univ.-Klinik für Urologie, Frankfurt/M.

### Schlagwörter:

Karzinogenese, Androgen-Rezeptor

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Held & Hecker-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beratungsbriefe

### Projekttitle:

Humangenetische Beratungsbriefe - Ihr Beitrag zum Beratungsprozeß und ihre medizinethische Optimierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Projektleitung: Dr. Dieter Schäfer

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. M. Kettner (Kulturwissenschaftliches Institut Essen), Dr. C. Stein

### Schlagwörter:

Genetische Beratung, Kommunikationsprozesse, Krebsgenetik, Prädiktive Gendiagnostik

### Kurzbeschreibung:

In einer Doppelblind-Studie wird das Verständnis genetischer Fragestellungen bei den Ratsuchenden in Abhängigkeit vom Briefumfang (Standardbrief ggü. angereichertem Bericht) untersucht. Ziel ist, die Kommunikation zwischen Ratsuchenden und Beratern zu verbessern und zu optimieren.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Ethische, rechtliche und soziale Aspekte der Humangenomforschung  
Projektträger: BMBF

### Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neuroblastom-Zellen

### Projekttitle:

Kultivierung, Karyotypisierung, Charakterisierung von Markerchromosomen und N-Myc-Amplifikation menschlicher Neuroblastom-Zelllinien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Projektleitung: Dr. Dieter Schäfer

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. J. Cinatl, Dr. Vogel (ZHyg)

### Schlagwörter:

Neuroblastom-Zelllinien, Markerchromosomen, FISH

### Kurzbeschreibung:

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## BRCA1

### Projekttitel:

Familiärer Brust- und Eierstockkrebs

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. J. Arnemann, Dr. D. Schäfer

### Schlagwörter:

Krebsvorsorge, Krebsgenetik, Brustkrebs, Mutationssuche, Beratung

### Kurzbeschreibung:

In einer gesamtdeutschen Studie soll unter Beteiligung von 12 Zentren ein Beitrag zur Aufklärung der erblichen Ursachen von Brust- und Eierstockkrebs geleistet werden. In der Zusammenarbeit von Frauenklinik, Humangenetik und Medizinischer Psychologie werden exemplarisch die Vorgehensweisen bei prädiktiver Gendiagnostik erarbeitet.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Familiärer Brust- und Eierstockkrebs  
Projektträger: Deutsche Krebshilfe, Bonn

### Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 6/2001

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Krebshilfe

### Literatur:

- U. Langenbeck, Erbe und Umwelt in der Entstehung des Brustkrebses, Dtsch. Ärztebl. 92 (37A, 1995) 2408-2413.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lymphome

### Projekttitel:

Klassisch- und molekular-zytogenetische Charakterisierung von Non-Hodgkin- und Hodgkin-Lymphomen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Projektleitung: Prof. Dr. M.-L. Hansmann

Wiss. Mitarbeit: Dr. Elke Brude, Dr. Rule Petrussevska

### Schlagwörter:

Lymphome, Zytogenetik, Molekulargenetik

### Kurzbeschreibung:

Die zytogenetische Analyse von Lymphomen gestattet eine Klassifizierung und ermöglicht evtl. Aussagen zur Prognose dieser Tumoren.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Beratungsbriefe

### Projekttitle:

Humangenetische Beratungsbriefe - Ihr Beitrag zum Beratungsprozeß und ihre medizinethische Optimierung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Projektleitung: Dr. Dieter Schäfer

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. M. Kettner (Kulturwissenschaftliches Institut Essen),  
Dr.K.W.Schmidt (Zentrum für Ethik, St. Markus-Krankenhaus,  
Frankfurt/M.)

### Schlagwörter:

Pränataldiagnostik, Reproduktionsmedizin, Genetische Beratung,  
Kommunikationsprozesse

### Kurzbeschreibung:

Im Projekt wird die Frage untersucht, wie die Kommunikation zwischen Ratsuchendem und Berater über das Kommunikations-Medium Arztbrief verbessert werden kann, um bei den Ratsuchenden eine autonome Entscheidung zu ermöglichen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Ethische, rechtliche und soziale Aspekte der Humangenomforschung  
Projektträger: BMBF

### Laufzeit:

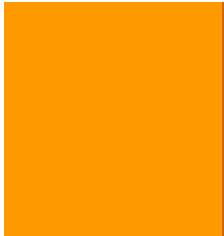
Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- D.Schäfer: Wann sind genetische Beratungen sinnvoll? In: Kettner.M.(Hrsg.)  
Beratung als Zwang. Schwangerschaftsabbruch, genetische Aufklärung und die  
Grenzen kommunikativer Vernunft. Campus-V., Frankfurt/M.,1998.



M. Kettner, D. Schäfer: Identifying moral perplexity in reproductive medicine. A discourse ethics rationale. *Eur. Bioeth. Res.* 4 (1998) 8-17.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Lippen-Kiefer-Gaumenspalten

### Projekttitel:

Vererbungsmodi, Fehlbildungen und Syndrome bei Patienten mit LK(G)- und Gaumenspalten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. R. König

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Dr. K. Bitter

### Schlagwörter:

LK(G)-Spalten, Gaumenspalten, Syndrome, Vererbung, Teratogene

### Kurzbeschreibung:

Etwa 35 % der Patienten mit Gaumenspalten und etwa 10 % der Patienten mit LK(G)-Spalten können verschiedenen bekannten Syndromen, Sequenzen und Assoziationen zugeordnet werden. Diese werden, im Gegensatz zu den isolierten Spalten, oft monogen vererbt, was ein wesentlich höheres Wiederholungsrisiko bedeutet. Bei Patienten mit nicht-syndromatischen LK(G)- bzw. Gaumenspalten werden in etwa 5 % bzw. 12 % zusätzliche große bzw. in etwa 25 % kleine morphologische Defekte gefunden, aus deren Art und Verteilung pathogenetische Schlüsse gezogen werden können. Genetische Diagnostik und Beratung, Pathogenese von Fehlbildungen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Habilitation: R. König: Genetik, Syndrome und assoziierte Fehlbildungen bei Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumen- und Gaumenspalten, Frankfurt/M. 1993.
- R.König: Computerprogramme in der Dysmorphologie. Med.Genet. 11(1999)423-426





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## PKU

### Projekttitle:

Kinetische Analyse der Phenylalanin-Toleranz bei Patienten mit Phenylketonurie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. H. J. Böhles, Prof. Dr. U. Wendel (Universitäts-Kinderklinik Düsseldorf)

### Schlagwörter:

Diättherapie, Compliance, Genotyp/Phänotyp-Analyse

### Kurzbeschreibung:

Voraussetzung für eine rationale Führung der Diättherapie von Patienten mit Phenylketonurie ist eine genaue Kenntnis von deren Phenylalanin-Toleranz. Dieser metabolische Phänotyp wird bisher aber nur in vier Klassen eingeteilt. Durch Modellierung von Blutspiegel-Verläufen werden Parameter erhalten, die eine genauere Voraussage von Blutspiegeln erlauben und die gleichzeitig eine bessere Korrelation mit den Mutationen im Phenylalaninhydroxylase-Gen gestatten. Optimierte Behandlung von Stoffwechsel-Patienten.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- U. Wendel, U. Langenbeck: Towards self-monitoring and self-treatment in phenylketonuria - a way to better diet compliance, Eur. J. Pediatr. 155 (1996) Suppl. 1, 105-107.
- U. Langenbeck, U. Wendel: Kinetic analysis of phenylalanine disposal in phenylalanine hydroxylase (PAH) deficiency, Int. Pediatr. 12 (1997) 19-22.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## CATCH22

### Projekttitle:

Aufbau eines DNA-Diagnosesystems von angeborenen Herzfehlerbildungen für die genetische Beratung; Analyse der Expressionsmuster von Kandidatengen für erbliche Herzfehler

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Humangenetik](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Projektleitung: Dr. J. Arnemann

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. R. Hofstetter, PD Dr. R. König

### Schlagwörter:

Herzfehler, Vererbung, Embryogenese, Chromosom 22, Kandidatengene

### Kurzbeschreibung:

Bis vor kurzem wurden Herzfehler als Störungen angesehen, bei deren Genese eine größere Zahl von Erbanlagen und Umwelteinflüssen beteiligt sind. Zunehmend mehr wird jedoch deutlich, daß Herzfehler nicht nur im Rahmen von Syndromen, sondern auch bei isoliertem Auftreten monogen vererbt werden können. Ein Beispiel sind die konotrunkalen Herzfehler mit Deletionen in der sogenannten CATCH22-Region auf Chromosom 22. Im vorliegenden Projekt wird die Expression von Genen aus dieser Region während der Embryogenese der Maus untersucht. Erbliche Herzfehler, Embryonalentwicklung, genetische Diagnostik und Beratung.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Stiftung: Riese-Stiftung

### Literatur:

- R. König: CATCH22. Der Kinderarzt 28 (1997) 43-48.
- A. Schepler et al.: Comparison and characterization of mouse embryonic heart cDNA sequences. J. Mol. Med. 75 (5, 1997) B18.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Ulrich Langenbeck**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Diagnose erblicher Syndrome, Genexpression in der Embryogenese

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Ärztliche Fortbildung; Öffentlichkeitsarbeit

### **Art und Form der Angebote:**

Fortbildung für Ärzte in Bad Nauheim, Führungen für Schulklassen im Institut,  
Journalisten-Gespräche

### **Zielgruppen:**

Ärzte, Interessierte Öffentlichkeit, Schüler, Medien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

S 1-Labor, Molekularbiologisches Labor, Elektronenmikroskopie, Zellkultur,  
Immunhistochemisches Labor

### **Kooperationen**

Klinik für Neurochirurgie; Klinik für Neurologie; Zentrum der Kinderheilkunde;  
Institut für Humangenetik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zytokine

### Projekttitel:

Zytokine bei Encephalitis, insbesondere HIV- und HSV-Encephalitis, Mikroglia

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: PD Dr. Kathrin Geiger

Wiss. Mitarbeit: Dr. Nora Sarvetnick (Scripps Research-Institute, La Jolla, Ca),  
Peter Stoldt

### Schlagwörter:

Herpes simplex-Virus-Encephalitis, AIDS-Encephalitis, Mikroglia, Zytokine

### Kurzbeschreibung:

Als experimentelles System zur Untersuchung der Wirkung des Zytokins Interferon-gamma bei Infektion des ZNS mit Herpes simplex wird ein transgenes Maus-Modell mit ektopter Zytokinexpression in der Retina verwendet. Gleichzeitig werden parallele pathologische Phänomene an Fällen humaner Herpes-simplex-Encephalitis (Autopsiegewebe) untersucht.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung; Dr. Senckenbergische Stiftung

### Literatur:

- Geiger KD, Sarvetnick NE: Ocular production of IFN-g and lack of major histocompatibility complex molecules induce immunological changes of the intraocular environment. German Journal of Ophthalmology 5 (309-314), 1997.
- Geiger KD, Nash TC, Sawyer S, Krahl T, Patstone G, Reed JC, Krajewski S, Dalton D, Buchmeier MJ, Sarvetnick NE: Interferon-gamma protects against herpes simplex virus type 1-mediated neuronal death. Virology 238 (189-197), 1997.
- Geiger KD, Schlote W, Sarvetnick N: Why do gamma-interferon knock out mice develop encephalitis after infection with HSV-1. Clinical Neuropathol 15 (270), 1996.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sprachfunktion

### Projekttitel:

Seitendifferenz der Netzwirkbildung in der Sprachregion des menschlichen Gehirns

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ralf Galuske

### Schlagwörter:

Neuronale Netzwerke, Sprachfunktion, Seitendifferenz, Postmortale Farbstoffmarkierung

### Kurzbeschreibung:

Die Sprachfunktion ist im menschlichen Gehirn fast durchweg einseitig angelegt, meist in der linken Hirnhälfte. Die Untersuchung trägt zur Klärung der Frage bei, ob dies zu einer Seitendifferenz der neuronalen Netzwirkbildung führt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:

- Galuske RAW, Schlote W, Singer W: Interhemispheric differences of patch intrinsic connections in Wernicke's area (Area 22) of the human brain. 25th Annual Meeting of the Society for Neuroscience 271.5, 1995.
- Galuske RAW, Bratzke H, Schlote W: Patterns of long range intrinsic connectivity in different language related areas of the human cerebral cortex. Society of Neuroscience, 28th Annual Meeting Los Angeles, USA, 6. - 13. November 1998, Neuroscience Abstr. 15.1, 1998.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Histometrie

### Projekttitel:

Histometrie an Tumoren, insbesondere neuroektodermalen Tumoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: Dr. R. Nafe

Wiss. Mitarbeit: Prof. Schneider (Institut für Biometrie, Med. Hochschule Hannover)

### Schlagwörter:

Fourier-Analyse, Histometrie, Tumormorphologie

### Kurzbeschreibung:

Ziel ist die Verbesserung des Stellenwertes der Histometrie anhand eines neuen, bisher in der medizinischen Morphologie kaum berücksichtigten planimetrischen Verfahrens. Dies konnte, außer an chronischen Erkrankungen, mittlerweile auch bei anderen Tumoren, insbesondere an neuroepithelialen Tumoren, gezeigt werden. Eine Anwendung der Methode als Zusatzverfahren bei der morphologischen Tumordiagnostik ist sinnvoll.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Neurologisches Institut

### Projekttitle:

Geschichte des Neurologischen Instituts (Edinger Institut)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: Gerald Kreft (Dipl.-Soz.)

### Schlagwörter:

Medizingeschichte, Universitätsgeschichte

### Kurzbeschreibung:

Das Neurologische Institut gehört zu den Gründungsinstituten der Frankfurter Universität und ist heute ein Institut mit besonderer Rechtsnatur. In den einzelnen Etappen der Institutsgeschichte sind mehrere neurowissenschaftliche Disziplinen begründet worden (vergleichende Neuroanatomie, Neuropsychologie, Paläoneurologie, Neuroendokrinologie). Heute ist das Neurologische Institut eines der Zentren für klinische Neuropathologie in Deutschland.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:

- Kreft G: The work of Ludwig Edinger and his Neurology Institute. Neuroendocrinology. Retrospect and Perspectives. H.W. Korf/K.-H. Usadel (Eds.), Springer Verlag, Berlin (407-423), 1997.
- Kreft G: Zwischen Goldstein und Kleist: Zum Verhältnis von Neurologie und Psychiatrie in Frankfurt am Main der 1920er Jahre. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Nervenheilkunde, Bd. 3 (131-144), 1997.
- Kreft G: "... weil es in Deutschland einfach verschwiegen worden ist ...". Kurt Goldstein (1878-1965). Begründer der Neuropsychologie in Frankfurt am Main. In: Forschung Frankfurt 4/98, 78-90.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Familie Edinger

### Projekttitel:

Geschichte der Familie Edinger

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: Gerald Kreft (Dipl.-Soz.)

### Schlagwörter:

Jüdische Familiengeschichte, Wormser und Frankfurter Stadtgeschichte, Hessische Geschichte, Jüdisches Schicksal unter dem Nationalsozialismus, Emigrationserfahrungen

### Kurzbeschreibung:

Die Familiengeschichte der jüdischen Familie Edinger wird über mehrere Generationen in biographischen Einzeldarstellungen erforscht und soll in eine Gesamtdarstellung für den Zeitraum 1800 - 1975 münden.

### Laufzeit:


Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:

- Kreft G, Kohring R: "Ich bin also sozusagen ein auserwähltes Wesen ...". Tilly Edinger (1897 - 1967). Begründerin der Paläoneurologie in Frankfurt am Main. *Forschung Frankfurt* 4/1997, 16-24.
- Kreft G: "... wie der ganze Mensch sich gebildet hat". Wissenschaftlicher Erfolg und jüdische Familiengeschichte im Leben und Werk Ludwig Edingers (1855 - 1918). In: A. Scholz und C.-P.Heidel (Hrsg.): *Medizinische Bildung und Judentum. Medizin und Judentum* 4/1998. Dresden (ddp Goldenbogen), 29-46.
- Kreft, G: "Ich habe Angst, ich darf es mir aber nicht merken lassen". Zu den Tagebüchern (1933 - 1945) des "Mischlings 1. Grades" Prof. Dr. med. Max Flesch-Thebesius (1889 - 1983). Vortrag auf der Arbeitstagung "Jüdische Ärzte im Dritten Reich", Medizinhistorisches Institut der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 15.-



16.05.1998. In: Medizinhistorisches Journal 3/4, 1998, 323-347.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Autobiographie Ludwig Edingers

### Projekttitel:

Herausgabe und Kommentierung der nachgelassenen Autobiographie Ludwig Edingers (1855 - 1918)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: Gerald Kreft (Dipl.-Soz.)

### Schlagwörter:

Ärztliche Autobiographie, Geschichte der Hirnforschung, Jüdische Familiengeschichte

### Kurzbeschreibung:

Medizingeschichte, Wormser und Frankfurter Stadtgeschichte.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:

- Kreft G: Zur Archäologie der Psychoanalyse in Frankfurt. Fundstücke und Perspektiven um Ludwig Edinger. Psychoanalyse in Frankfurt am Main, Zerstörte Anfänge, Wiederannäherung, Entwicklungen. Hrsg.: Plänklers T. et al., edition diskord, Tübingen (195-234), 1996.
- Kreft G, Schlote W: Ludwig Edinger (1855 - 1918) - Neuropathologe und Nervenarzt in Frankfurt am Main. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Nervenheilkunde, Bd. 2 (201-218), 1997.
- Kreft G: Ludwig Edingers "neurowissenschaftliches" Projekt - Ein Beitrag zur Geschichte der Hirnforschung. Neuroforum, Jg. 2, H. 1 (37-38), 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## HIV-Ausbreitung im Gehirn

### Projekttitel:

Endothelzellen von menschlichen Hirntumoren und ihre fragliche Durchlässigkeit für HIV-Infektionen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: Dr. U. Woelki

Wiss. Mitarbeit: Mitarbeiter des Georg-Speyer-Hauses

### Schlagwörter:

HIV-Infektion des Gehirns und/oder des Endothels, Immunhistochemische und molekularbiologische Eigenschaften des Endothels, Elektronenmikroskopie

### Kurzbeschreibung:

Erkenntnis des Beginns der HIV-Infektion im Gehirn mittels der Endothelzellen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Unterscheidung zwischen Astrozytom Grad II und Grad III WHO

### Projekttitel:

Multiples Tumorsuppressorgen auf dem Chromosom 9 bei Astrozytomen Grad II und III WHO sowie Glioblastomen, Grad IV WHO

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: PD Dr. K. Geiger

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. J. Arnemann

### Schlagwörter:

MTS 1 und 2, Astrozytom Grad II und III WHO, Glioblastom Grad IV WHO

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung des molekulargenetischen Unterschieds zwischen Astrozytom Grad II und Grad III WHO sowie Glioblastom Grad IV WHO.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 5/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## CMV

### Projekttitle:

Nachweis von CMV bei HIV-Infektion

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: PD Dr. Kathrin Geiger

Wiss. Mitarbeit: P. Stoldt

### Schlagwörter:

CMV, AIDS, Opportunistische Infektion

### Kurzbeschreibung:

Infektion mit CMV ist eine der häufigsten opportunistischen Infektionen des ZNS bei HIV-positiven Patienten. Untersucht wird eine mögliche Korrelation zwischen dem Auftreten einer Retinitis und der Ausbreitung des Virus in dem ZNS entlang der Sehbahn in das Gehirn mit dem Ziel, Informationen über die Ausbreitungswege dieses Virus im ZNS zu erhalten und damit eine bessere Therapieplanung zu ermöglichen.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1997 Ende: 10/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:

- Geiger KD, Schlote W: Detection of Cytomegalovirus in the optic nerves of patients infected with HIV. Investigativ Ophthalmology & Visual Science 38 (ARVO suppl. abstracts, S. 686), 1997.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## EBV

### Projekttitle:

Nachweis von EBV bei HIV-Encephalopathie

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: PD Dr. Kathrin Geiger

Wiss. Mitarbeit: G. Löffelholz, P. Stoldt

### Schlagwörter:

EBV, AIDS, Opportunistische Infektion, Lymphome

### Kurzbeschreibung:

Nachweis von EBV mittels PCR und in situ-Hybridisierung an Autopsiegewebe von primären und sekundären Lymphomen des ZNS und bei HIV-Encephalopathien auf der Suche nach möglichen Zusammenhängen zwischen Infektion mit EBV und dem Auftreten der HIV-Encephalopathie, Zielsetzung: Unterstützung der Therapieplanung bei HIV-assoziierten opportunistischen Infektionen.

### Laufzeit:

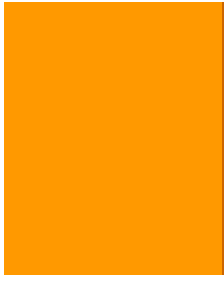
Beginn: 5/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:

- Geiger K D, Löffelholz G, Schlote W: Neuronal detection of Epstein-Barr Virus (EBV) in the brains of HIV-infected patients. 44. Jahrestagung der Dtsch. Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie, Bonn, 6.-9.10.1999. Acta Neuropathological 1999; 98/5:525.
- Geiger K D, Löffelholz G, Schlote W: Detection of Epstein-Barr virus in cerebral neurons of patients with human immunodeficiency virus-infection. Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Okt. 1999, Miami Beach, USA. Society for Neuroscience 1999 suppl. Abstracts 25:p9.
- Geiger KD, Stoldt P, Schlote W: Apoptosis in the optic nerves of patients infected



with HIV . Jahrestagung der "Association for Research in Vision at Ophthalmology"  
Ft. Lauderdale, Fl. USA April 1998. Investigative Ophthalmology Visual Science,  
1998, 39 (ARVO suppl. Abstracts): S137.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## HIV-Encephalopathie

### Projekttitle:

Korrelation von neuronalem Zellverlust im Rahmen der HIV-Encephalopathie mit zusätzlichen opportunistischen Erregern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: PD Dr. Kathrin Geiger

Wiss. Mitarbeit: Georg Löffelholz, Peter Stoldt

### Schlagwörter:

Apoptosis, Opportunistische Infektion

### Kurzbeschreibung:

Nervenzellverluste bei HIV-Encephalopathie werden mit dem Mechanismus des programmierten Zelltodes, Apoptosis, in Verbindung gesetzt, mögliche Korrelationen zwischen betroffenen Zelltypen im ZNS, Zytokinen und zusätzlichen opportunistischen Erregern werden an Autopsiegewebe mittels Tunel-, morphologischer und immunhistochemischer Techniken sowie PCR untersucht. Pathologische Mechanismen des neuronalen Zellverlustes bei HIV-Encephalopathie werden untersucht mit der Zielsetzung, Ansatzpunkte für neue Therapiemöglichkeiten zu finden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:

- Geiger KD, Stoldt P, Schlote W: Apoptosis and opportunistic infections in the CNS of patients with HIV-infection. *Clinical Neuropathol* 16 (258), 1997.
- Geiger KD, Bloom FE, Sarvetnick NE: Methods for the detection of apoptosis in the CNS. Poirier J (ed.), *Neuromethods Apoptosis techniques and Protocols*. Totowa, NJ, Humana, 29 (217-235), 1997.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## M. Alzheimer

### Projekttitel:

Interferon-gamma-Produktion bei M. Alzheimer

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: PD Dr. Kathrin Geiger

Wiss. Mitarbeit: Peter Stoldt

### Schlagwörter:

Apoptosis, M. Alzheimer, Zytokine, Interferon, Markierung von DNA-Fragmenten, TUNEL-Technik, Elektronenmikroskopie

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Beteiligung des Zytokins IFN-gamma an der Entstehung von APP-Plaques oder Tau-Pathologie im Gehirn und von möglichen Zusammenhängen zwischen Zytokinproduktion und Mikrogliafunktion bei M. Alzheimer. Ferner Studium eines Zusammenhangs zwischen dem Phänomen Apoptosis, das bei M. Alzheimer im Gehirn bereits beobachtet wurde und Mikrogliaaktivierung oder Zytokinproduktion. Ziel der vorgeschlagenen Studie ist die Untersuchung der Produktion von IFN-gamma an Autopsiegewebe von sowohl klinisch als auch neuropathologisch bestätigten Fällen von M. Alzheimer und die Lokalisation in Relation zum Vorkommen von aktivierter Mikroglia und zu neuritischen Plaques oder Tangles. Dazu wird an Gefriergewebe Immunhistochemie und ELISA für IFN-gamma durchgeführt. Ferner wird die in situ-Hybridisierung für IFN-gamma mRNA an kurzfristig formalinfixiertem Material vorgenommen. Die Zytokinproduktion wird in Relation zur Aktivierung von Mikroglia gesetzt.


### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Alzheimer Forschungszentrum

### Literatur:



Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Meningeome

### Projekttitle:

Wirkung von IFN-gamma bei Meningeomen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: PD Dr. Kathrin Geiger

Wiss. Mitarbeit: Peter Stoldt, Wolfgang Wegert

### Schlagwörter:

Apoptosis, Tumor, Meningeom, Zytokine, Interferon

### Kurzbeschreibung:

Zahlreiche Zytokine können Wachstum von Tumoren hemmen oder fördern, so ist beispielsweise bekannt, daß Interferon-gamma an Astrozytomen in vitro zu Apoptosis der Tumorzellen führen kann. Es wird untersucht, inwieweit dieses Zytokin auch eine Wachstumshemmung oder Untergang der Tumorzellen bei Meningeomen in Zellkultur verursachen kann. Die Kenntnis des Tumorverhaltens gegenüber Zytokinen liefert Ansatzpunkte für weitergehende Therapiestrategien.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Meningeome

### Projekttitel:

Genetische Aberrationen bei Meningeomen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: PD Dr. D. Schäfer

Wiss. Mitarbeit: Dr. Lutz M. Drach, PD Dr. K. Geiger

### Schlagwörter:

Tumor, Meningeom, Mutationen

### Kurzbeschreibung:

Korrelation von chromosomalen Umlagerungen oder Delationen bei Meningeomen mit der Dignität des Tumors zur Erarbeitung diagnostischer Kriterien.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Untersuchungen an Kernformen von Hirntumoren

### Projekttitle:

Diagnostische und prognostische Bedeutung der Kernmorphologie von Tumorzellkernen bei neuroepithelialen Tumoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: Dr. Reinhold Nafe

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Franz (Klinik für Neurochirurgie)

### Schlagwörter:

Neuroepithelial tumors of the CNS, Caryometry, Fourier-analysis, Morphometry

### Kurzbeschreibung:

Einzeluntersuchungen an verschiedenen Tumorarten. Gemeinsames Ziel ist die Erarbeitung von objektivierbaren zytomorphologischen Kriterien zur Tumorgraduierung, zur Unterscheidung verschiedener Tumorarten und zum Vergleich von Patientengruppen mit unterschiedlichem klinischem Verlauf. Die hier angewandte Methodik hat sich bereits bei Untersuchungen an Knochenmarksbiopsien von chronisch myeloproliferativen Erkrankungen in der morphologischen Onkologie als bedeutsam erwiesen.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Hämangioblastome

### Projekttitle:

Histogenese der Stromazellen beim Hämangioblastom - immunhistochemische Untersuchungen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Wiss. Mitarbeit: Matthias Bleistein (Arzt)

### Schlagwörter:

Hämangioblastom, Stromazellen, Immunhistochemie

### Kurzbeschreibung:

Die Klärung der Stromazellhistogenese ist von wesentlicher Bedeutung für die Klassifikation dieses bislang nicht eindeutig einem bestimmten Ursprungsgewebe zuzuordnenden Tumor.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Ezrin im ZNS

### Projekttitel:

Expression von Actin-bindenden Proteinen auf Astrozyten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: PD Dr. K. Geiger, PD Dr. A. Derouiche (Universität Dresden, Anatomie)

Wiss. Mitarbeit: Peter Stoldt

### Schlagwörter:

Gliomatöse Tumoren, Astrozyten, Glioblastom, Oligodendrogliom, Ependymom, ERM-Proteine, Apoptose

### Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Bedeutung der Expression des Actin-bindenden Proteins; Ezrin-Expression an Astrozyten und glialen Tumoren. Testung immunhistochemisch nachweisbarer Expression als Hilfsmittel bei Unterscheidung und Grading von glialen Tumoren. Untersuchung des Wertes dieser Proteine als prognostische Faktoren.

### Laufzeit:

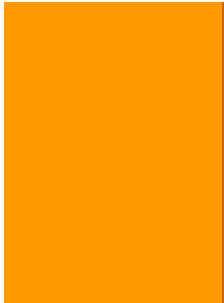
Beginn: 1/1998 Ende: 3/2000

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:

- Geiger, K.D., Derouiche, A., Stoldt, P., Schlote, W.: Expression of the cytoskeletal protein Ezrin on human activated and neoplastic astrocytes. 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie, Homburg/Saar, Oktober 1998. In: Clinical Neuropathology 1998, 17: 246.
- Geiger K D, Derouiche A, Stoldt P, Schlote W: Expression of the cytoskeletal protein Ezrin on rodent and human astrocytes. Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Okt. 1998, Los Angeles USA. Society for Neuroscience 1998 suppl. Abstracts 24, Pl: 565.

- 
- Geiger K D, Derouiche A, Stoldt P, Schlote W.: Expression of the cytoskeletal protein Ezrin in astrocytes of patients with Alzheimer's disease. 44. Jahrestagung der Dtsch. Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie, Bonn, 6.-9.10.99. Acta Neuropathologica 1999; 98/5:524.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## "Bitten fibers" in Muskelbiopsien

### Projekttitle:

"Bitten fibers" in Skelettmuskelbiopsien - Morphologische Charakteristika und diagnostische Aussagekraft

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Reinhold Nafe

### Schlagwörter:

Bitten fibers, Sceletal muscle biopsies, Shape analysis, Immunology

### Kurzbeschreibung:

Die morphologischen Charakteristika der "Bitten fibers" im Vergleich mit anderen pathologischen Veränderungen und mit normalen Skelettmuskelfasern werden untersucht. Weiterhin sollen andere histologische und immun-zytochemische Untersuchungen mit dem klinischen Verlauf der Patienten korreliert werden.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Giant axonal neuropathy

### Projekttitel:

Giant axonal neuropathy - Klinisches Erscheinungsbild und morphologische Charakteristika

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: Dr. Reinhold Nafe

### Schlagwörter:

Giant axonal neuropathy, Nerve biopsy, Myelin

### Kurzbeschreibung:

Anhand von Kasuistiken werden die typische Morphologie und die klinische Bedeutung der Riesen-Axonopathie erarbeitet und in Form einer Übersicht dargestellt. Darüber hinaus sollen auch die quantitativ-morphologischen Charakteristika der Erkrankung beschrieben werden.

### Laufzeit:

Beginn: 12/1998 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Morphometrie an Skelettmuskelbiopsien und am peripheren Nerv

### Projekttitel:

Quantitative Morphologie zur Auswertung von Biopsien der Skelettmuskulatur und des peripheren Nervensystems

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: Dr. R. Nafe

### Schlagwörter:

Quantitative Morphologie, Muskelerkrankungen, Periphere Neuropathie

### Kurzbeschreibung:

Standardisierte Techniken zur Auswertung von Biopsien mit dem Ziel einer Erfassung wichtiger parametrischer Größen werden erarbeitet zwecks wissenschaftlicher Bearbeitung der Biopsien bei Muskelerkrankungen und peripheren Neuropathien.

### Laufzeit:

Beginn: 3/1999 Ende: 8/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Entwicklung neuer bildanalytischer Methoden zur Untersuchung von Hirntumoren

### Projekttitle:

Entwicklung neuer bildanalytischer Methoden zur umfassenden morphologischen Auswertung von Paraffinschnitten von Hirntumoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Projektleitung: Dr. Reinhold Nafe

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. B. Schenider, (Institut für Biometrie, MHH Hannover)

### Schlagwörter:

Digitale Bildanalyse, Morphometrie, Hirntumoren

### Kurzbeschreibung:

Erarbeitung neuer Möglichkeiten der bildtechnischen und quantitativen Auswertung der Histomorphologie von Tumoren mit dem Ziel der Verbesserung der diagnostischen und prognostischen Relevanz von morphometrischen Untersuchungstechniken.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Schlote**

[Adresse](#)

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Pathologisch-anatomische Konferenzen im Senckenbergischen Institut für Pathologie (a: Internisten, b: Pädiater), Neuropathologisch-neurochirurgisch-neuroradiologische Demonstration, Neuropathologisch-neurologisch-neuroradiologische Demonstration

#### **Art und Form der Angebote:**

Vorstellung von Fällen

#### **Zielgruppen:**

Neurochirurgen, Neurologen, Internisten, Pädiater

### **Gutachtertätigkeiten**

#### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Dr. Christine Heipertz-Hengst](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Ergometrie-Meßeinrichtungen im Pferdesport

### **Kooperationen**

Institut für Sportwissenschaften; Deutsche Sporthochschule Köln; Tierärztliche Hochschule Gießen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gesundheits- und Trainingszustand von Reitern

### Projekttitel:

Untersuchungen zum Gesundheits- und Trainingszustand von Reitern unterschiedlicher Leistungsklassen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Christine Heipertz-Hengst](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. K. Bös, Dr. W. Gehrke

### Schlagwörter:

Motorisches Anforderungsprofil im Reitsport, Gesundheits- und Fitnesszustand, Leistungsdiagnostik, Sportschäden, Sportunfälle, Prophylaxe

### Kurzbeschreibung:

Der gesundheitliche Wert und das gesundheitliche Risiko des Reitsports werden untersucht, die Ergebnisse werden in gesundheits- und leistungsfördernde Praxismodelle umgesetzt.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Sportmedizin im Pferdesport

### Projekttitel:

Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung im Pferdesport

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Dr. Christine Heipertz-Hengst](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hartmann und Prof. Dr. Hollmann (DSHS Köln), Prof. Dr. Sasse (Gießen), Steinmetz

### Schlagwörter:

Leistungsdiagnostik an Pferden, Ergometrische Untersuchungen mit Pferden, Trainingssteuerung und Belastungskontrolle im Pferdesport

### Kurzbeschreibung:

Die aktuellen Erkenntnisse der Sportmedizin und Sportwissenschaften werden auf den Pferdesport bezogen unter Modifizierung und Adaptation der apparativen und methodischen Verfahren, die durch experimentelle Studien evaluiert werden.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Privat

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

CT, MRT, Navigationssystem

### **Kooperationen**

TH Siegen; Institut für Kernphysik; FH Worms; University of Bristol, Department of Mechanical Engineering



## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer**

#### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Die chirurgische Behandlung atlanto-axialer Dislokationen, Arthroskopische Synovektomie, Handchirurgie, Arthroskopische Rheumachirurgie, Endoprothetik rheumatoider Arthritis, Endoskopische Wirbelsäulen Chirurgie, Navigations-Operationen an der Wirbelsäule

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Mechatronik in der Hüftendoprothetik (EU-Projekt); Präoperative Behandlung mit Erythropoietin; Quantitative Druckmessungen am Handgelenk nach unterschiedlichen Teilarthrodesen

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Technik der arthroskopischen Synovektomie und der Radiosynoviorthese, Technik der operativen Behandlung der atlanto-axialen Dislokation.

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Präventive Rheumachirurgie; Rekonstruktive Rheumachirurgie, Hand- und Fußchirurgie

#### **Art und Form der Angebote:**

Grundlagen im Rahmen der orthopädischen Hauptvorlesung, Weiterbildung zusammen mit der Akademie für Fort- und Weiterbildung der Ärztekammer Hessen, Frankfurter Medizinische Gesellschaft, Jährliches rheumatologisches Symposium in Frankfurt im Rahmen des Rheumazentrums Rhein-Main, Handchirurgisches Symposium



**Zielgruppen:**

Internisten, Orthopäden, Allgemeinmediziner, Ingenieure, Technische Hochschulen,  
Biomedizintechnik, ImplantatHersteller

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ludwig Zichner](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Knochen-Labor

### **Kooperationen**

TH Darmstadt; TH Braunschweig; Universität Boston





## Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

### **Prof. Dr. Ludwig Zichner**

[Adresse](#)

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Endoprothetik

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Endoprothetik

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

Hüft- und Knieendoprothetik

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Biomaterial, Biomechanik

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. CORR.
2. Orthopäde.

### **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

#### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Orthopädie - lokal und LÄK

#### **Art und Form der Angebote:**

Sog. Orthop. Abend, Sektion Orthopädie LÄK Hessen

#### **Zielgruppen:**

Orthopädie, Unfallchirurgie



## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Vorsitzender GOTS Forschungspreis

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

LÄK Hessen; OLG Frankfurt; DGOT



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Kallusdistraction bei Defekten oder Mißbildungen des Gesichtsschädels

### Projekttitle:

Anwendung der Kallusdistraction zur Behandlung angeborener syndromal/non-syndromal und erworbener skelettaler Fehlentwicklungen des Viszerokraniums und Neurokraniums

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Klaus-Peter Bitter](#)

Projektleitung: Dr. Dr. Cornelius Klein

### Schlagwörter:

Kallusdistraction, Kraniofaziale Fehlentwicklungen

### Kurzbeschreibung:

Mit der schrittweisen Kallusdistraction zur Osteogenese sollte frühzeitig in eine Fehlentwicklung des Viszerokraniums eingegriffen werden und unter Nutzung biologischer Kräfte eine Korrektur der Wachstumsstörung erfolgen können. Dazu müssen geeignete Distaktionsgeräte für Unter- bzw. Mittelgesicht oder Kalotte entwickelt werden. An Stereolithographiemodellen oder Kadavern werden die notwendigen Bewegungen studiert, die danach entwickelten Distraktoren klinisch erprobt; mit Kephalometrie, Volumetrie und Densitometrie werden Erfolg der Behandlung kontrolliert und dokumentiert. Kraniofaziale Mikrosomien, Kraniofaziostenosen, Mandibuläre Mikrognathien.

### Laufzeit:

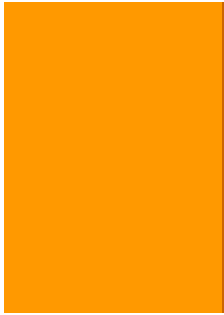
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG

### Literatur:

- Lengthening of the hypoplastic mandible by gradual distraction in childhood - a preliminary report. J. Craniomaxillofac. Surg. 23: 68-74 (1995).
- Die mandibuläre Distaktionsosteogenese als Voraussetzung für eine frühzeitige Behandlung schwerer Dysgnathien im Kindesalter (Mandibular distraction



osteogenesis as first step in the early treatment of severe dysgnathia in childhood).  
Fortschr. Kieferorthop./J. orofac. Orthop. 57: 1, 46-54 (1996).

- Correction of Mandibular Hypoplasia by means of Bidirectional Callus Distraction.  
J. Craniofac. Surg. 7: 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein](#)

### **Kooperationen**

Humangenetik, Pädneurologie, Neurochirurgie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Schrittweise Kallusdistraction

### Projekttitel:

Einsatz der Distractionsosteogenese im viszerokraniellen Skelett zur Behandlung angeborener oder erworbener Hypoplasien oder Defekte

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hartmut Walendzik

### Schlagwörter:

Angeborene oder erworbene Fehlbildungen oder Defekte des Gesichtsskelettes, Bone transport, Kompressions-Distractionsosteogenese, Schrittweise Kallusdistraction

### Kurzbeschreibung:

Als Alternative zur transplantatgestützten Augmentation des Gesichtsskelettes bei unterschiedlichen Hypoplasien oder Kontinuitätsdefekten kann mit Hilfe der Distractionsosteogenese hier wirkungsvoll therapiert werden, bevorzugt im Wachstumsalter.

### Laufzeit:

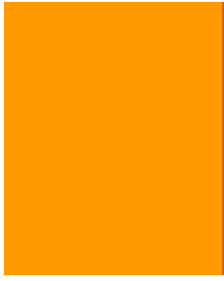
Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Klein, C.; Howaldt, H.-P.: Lengthening of the hypoplastic mandible by gradual distraction in childhood - a preliminary report. J Craniomaxillofac Surg 23: 68-74 (1995).
- Klein, C.; Howaldt, H.-P.: Die mandibuläre Distractionsosteogenese als Voraussetzung für eine frühzeitige Behandlung schwerer Dysgnathien im Kindesalter (Mandibular distraction osteogenesis as first step in the early treatment of severe dysgnathia in childhood). Fortschr. Kieferorthop./J. orofac. Orthop. 57: 1, 46-54 (1996).
- Klein, C.: Craniofacial distraction osteogenesis using the "Frankfurt Craniofacial



Distraction Systems". Diner, P.A., Vazquez, M.P. (Ed.): International Congress on Cranial and Facial Bone Distraction Processes, Paris - France, June 20-21, 1997, Monduzzi Editore, Bologna 1998, 345-351.

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Werkstoffprüflabor, Elektronisches Registriersystem zur Funktionsdiagnostik und -therapie von craniomandibulären Dysfunktionen

### **Kooperationen**

Humboldt-Universität Berlin; Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg; Technische Universität München; Ludwig-Maximilians-Universität, München; Biozentrum; Laserzentrum Hannover





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klinische Studie zur Okklusionsschientherapie

### Projekttitle:

Klinische Bewährung eines neuentwickelten lighthärtenden Kunststoffes zur Okklusionsschientherapie funktionsgestörter Patienten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Ottl

Wiss. Mitarbeit: Dr. L. Hahn, Dr. A. Hohmann (Zentrum der Radiologie/Institut für Neuroradiologie), P. Schmelz (ZÄ), Prof. Dr. F. Zanella (Zentrum der Radiologie/Institut für Neuroradiologie)

### Schlagwörter:

Klinische Studie, Kopfschmerz, Craniomandibuläre Dysfunktion, Funktionstherapie, Okklusionsschiene

### Kurzbeschreibung:

Die Studie hat die Zielsetzung, die klinische Bewährung eines an unserer Poliklinik neuentwickelten methylnmethacrylatfreien Schienenkunststoffes, der bereits umfangreich in vitro untersucht wurde, zu überprüfen. Das Symptom Kopf- und Gesichtsschmerz, das häufig bei Myopathien und bei bestimmten pathologischen Veränderungen im Kiefergelenk (anteriore Diskusverlagerung ohne Reposition, Diskusperforation, Arthrose) auftritt, dient als wesentliches Einschlusskriterium für die Auswahl der 20 Patient(inn)en. Für die Behandlung der Patient(inn)en findet zudem ein neues computerunterstütztes Verfahren für eine präzise Ermittlung der therapeutischen Unterkieferposition Anwendung. Während der sechsmonatigen Tragedauer der Schienen werden der Therapieerfolg (klinische und manuelle Funktionsanalyse, MRT-Diagnostik, Kondylenpositionsanalyse) sowie das klinische Verhalten des neuen Werkstoffes untersucht.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Dr. August Scheidel-Stiftung



## Literatur:

- Ottil, P.: Aufbißschienentherapie, in: Heidemann, D. (Hrsg.): Deutscher Zahnärztekalendar 1997, Hanser, München, 121 - 144 (1997).
- Ottil, P., Janda, R., Lauer, H.-Ch., Tappe, A.: Die Bestimmung der Abrasionsfestigkeit von licht-, heiß- und kaltpolymerisierenden Schienenkunststoffen. Dtsch Zahnärztl Z 52, 342 - 346 (1997).
- Hohmann, A. H., Ottil, P., Lauer, H.-Ch., Zanella, F., Hardenacke, F.: MRI of the temporo-mandibular joint. Use of a standardized evaluation form. Eur Radiol (supplement 1) 10, 112 (Abstract Nr.101) (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Intraorale Gerüstfügung von Zahnersatz

### Projekttitle:

Klinisches Langzeitverhalten von intraoral gefügten Gerüsten bei konuskronengestütztem Zahnersatz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Weigl

Wiss. Mitarbeit: S. Janko (ZA)

### Schlagwörter:

Fügetechnik, Doppelkronen, Implantatprothetik, Attachment-Komposit

### Kurzbeschreibung:

Konuskronengestützter Zahnersatz erfordert eine hohe Passungspräzision. Insbesondere osseointegrierte Implantate können herstellungsbedingte Paßungenauigkeiten nicht kompensieren. Eine Lösung bietet das intraorale Verkleben von Gerüstkomponenten. 49 Prothesen mit insgesamt 173 Fügestellen stehen durchschnittlich 21,5 Monate unter Risiko (min=7/max=44). Als Fügedesign dienten T-Geschiebe oder vom Tertiärgerüst allseitig oder partiell umfaßte konuskronenförmige Mesostrukturen. Es wurden Gerüstpassung, Risse im abdeckenden Kaltpolymerisat bzw. Lösen der Fügung klinisch untersucht. Das Fügedesign mit verklebten Mesostrukturen zeigte bisher keine Anzeichen von klinischem Versagen, zwei der T-geschiebeartigen Fügestellen brachen. Metallographische Schliffe von drei Prothesen weisen einen spaltfreien Verbund mit Lufteinschlüssen im Fügekomposit nach. Das intraorale Fügen von Tertiärgerüsten mit konuskronenförmigen Mesostrukturen kann aufgrund der Verlässlichkeit empfohlen werden.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1993 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

### Literatur:

- Janko, S., Weigl, P. and Lauer, H.-Ch.: Long term behaviour of intraoral adhered



rigid taper crown anchorage. *J Dent Res* 77, 1241 (Abstract Nr. 267) (1998).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Metall-Komposit-Verbund

### Projekttitle:

In vitro-Untersuchung zur Verbundfestigkeit von Attachment-Komposits

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Weigl

Wiss. Mitarbeit: Th. Heurich

### Schlagwörter:

Metall-Komposit-Verbund, Mundmilieu, Materialermüdung, Oberflächenkonditionierung, In vitro-Untersuchung

### Kurzbeschreibung:

Um die hohe Anforderung an die Passungsgenauigkeit von implantatgestütztem Zahnersatz zu erfüllen, werden Gerüstkomponenten im Munde des Patienten definitiv mittels eines Komposit gefügt. Ziel der in vitro-Untersuchung ist, den Einfluß von intraoralen Milieubedingungen auf das Polymerisationsverhalten und auf die Oberflächenkonditionierung der metallischen Fügeflächen zu evaluieren. Es wurden 120 Probekörper aus den Materialien Reintitan, hochgoldhaltige Gußlegierung, Cr-Co-Mo-Legierung und galvanogeformtem Feingold gefertigt. Die Oberflächenkonditionierung erfolgt mit den Verfahren Rocatec, Kevloc und Co-Jet. Die Fügeflächen (28,2 mm<sup>2</sup>) werden in einer Universalprüfmaschine unter intraoralen Milieubedingungen (Luft 28 °C; Probekörper 34 °C; 80 % Luftfeuchtigkeit) verklebt. Als Kontrolle dienen Verklebungen unter konventionellen, trockenen Raumbedingungen (24 °C). Der Fügspalt beträgt jeweils 0,1 mm.

### Laufzeit:

Beginn: 9/1995 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Heurich, T., Weigl, P. and Lauer, H.-Ch.: Tensile bond strength of luted frame



components under simulated intraoral conditions. *J Dent Res* 77, 638 (Abstract Nr. 56) (1998).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Haftkraft und Verschleißfestigkeit von Konuskronen

### Projekttitle:

Haftkraft und Verschleißfestigkeit von Konuskronen in Abhängigkeit der Werkstoffe

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Weigl

Wiss. Mitarbeit: Dr. L. Hahn, O. Hamacher, Dr. J. Simon

### Schlagwörter:

Doppelkronen, Verschleißfestigkeit, Haftkraft, Galvanoforming, Reintitan, Vollkeramik

### Kurzbeschreibung:

Das Halteelement Konuskronen erfordert eine hohe Passungspräzision der Matrize. Die Haftkraft wird empirisch eingestellt und verändert sich in der Funktionsperiode unkontrolliert. Ziel der folgenden in vitro-Untersuchung ist die Erfassung des Haftkraftverhaltens: Matrizen ( $a/2=4^\circ$ ;  $h=6$  mm) aus hochgoldhaltiger Gußlegierung (HGL), Keramik (KER), kaltverformtem und vergossenem (TiG) Reintitan wurden jeweils mit Matrizen aus galvanogeformtem Feingold (GAL), aus HGL und TiG kombiniert. Jeweils 2 Matrizen ( $d=25$ mm) wurden zu einer Konusbrücke verblockt und anschließend okklusal um 0,1 mm reduziert. Die Abzugskräfte von jeweils 8 Konusbrücken pro Materialgruppe wurden nach einer Auflast zwischen 5N und 400N bzw. nach 1 bis 100.000 Füge- und Trennzyklen in einer Universalprüfmaschine gemessen. Die gemittelten Abzugskräfte zeigen eine Abhängigkeit bezüglich der Werkstoffkombinationen. Bei Matrizen aus GAL trat keine verschleißbedingte Veränderung der Abzugskraft auf.

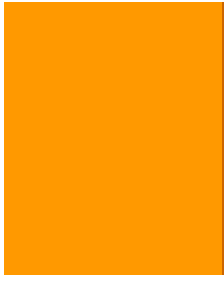
### Laufzeit:

Beginn: 2/1995 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- 
- Weigl, P.; Hahn, L.; Lauer, H.-Ch.: Advanced biomaterials used for a new telescopic retainer for removable dentures: ceramic vs. electroplated gold copings, Part I: In vitro tribology effects. *J Biomed Mater Res (AB)* 53 (4): (2000).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dimensionsgenauigkeit von Abformmaterialien

### Projekttitle:

In-vitro-Untersuchungen zur Dimensionsgenauigkeit verschiedener Abformmaterialien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. A. Piwowarczyk

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. Ottl, Dr. A. Büchler, A. Kempf (ZÄ)

### Schlagwörter:

Elastomere Abformmaterialien, Dimensionsgenauigkeit, Einphasenabformung,

### Kurzbeschreibung:

Die Studie evaluiert die Dimensionsgenauigkeit von verschiedenen handelsüblichen Abformmaterialien für die Einphasenabformung. Um ausschließlich den Parameter der Dimensionsgenauigkeit bestimmen zu können, erfolgt eine direkte Vermessung der Abformungen ohne Einbeziehung eines Modellmaterials.

### Laufzeit:

Beginn: 5/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Dimensionsstabilität von Abformmaterialien

### Projekttitle:

Experimentelle Untersuchung zur Bestimmung der Dimensionsgenauigkeit und des Rückstellvermögens verschiedener Abformmaterialien

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. A. Piwowarczyk

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. Ottl, Dr. A. Büchler, T. Martin (ZA)

### Schlagwörter:

Dimensionsstabilität, Rückstellvermögen, elastomere Abformmaterialien

### Kurzbeschreibung:

Eine als Abformträger dienende Präzisionsform ermöglicht die Beurteilung verschiedener Abformmaterialien für die Einphasenabformung. Die einzelnen Strecken der stilisierten Pfeiler werden unter standardisierten Bedingungen vermessen.

### Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 6/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Bewährung von Totalprothesen

### Projekttitle:

Vergleichende klinische Untersuchung von remontrierten und nicht remontrierten Totalprothesen.

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. A. Piwowarczyk

Wiss. Mitarbeit: S. Sedlatschek (ZÄ), Dr. P. Ottl, Dr. A. Bächler

### Schlagwörter:

Klinische Bewährung, Totalprothesen, Remontage

### Kurzbeschreibung:

In dieser Studie erfolgt eine vergleichende klinische Untersuchung von Totalprothesen, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten nach Eingliederung eingeschliffen werden. Zur Beurteilung werden subjektive Einschätzungen des Patienten und objektive Parameter herangezogen.

### Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## MusKI

### Projekttitle:

Fertigung und Verbundoptimierung von Zahnfüllungen und -ersatz mit fs-Lasern

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Weigl

Wiss. Mitarbeit: K. Werelius (Dipl.-Ing.)

### Schlagwörter:

Vollkeramik, Zahnersatz, CAD/CAM, fs-Laser

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Vorhabens ist, zwei innovative und zugleich kostenreduzierende Therapieverfahren für die Zahnheilkunde zu entwickeln. Das erste Verfahren zielt auf einen verbesserten Verbund zwischen Zahnhartsubstanz und Restaurationswerkstoffen ab. Daraus resultieren signifikant höhere Überlebensraten von Restauration, weil Sekundärkaries und vorzeitiges Werkstoffversagen entscheidend limitiert wird. Das zweite Verfahren beinhaltet die vollautomatische maschinelle Fertigung von Einlagefüllungen und Zahnersatz. Beide Verfahren basieren auf die Anwendung von ablativ wirkenden fs-Lasern. Die ablativen Eigenschaften des fs-Laser schonen sowohl Dentalmaterialien bei der komplexen dreidimensionalen Formgebung von Zahnersatz als auch die Zahnhartsubstanz beim Aufbringen von strukturierten Retentionsmustern zur Verbesserung des Haftverbundes. Die Realisation der Therapieverfahren würde zu einer erheblichen Kostenreduzierung im Gesundheitswesen führen.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Muski

Projekträger: VDI Düsseldorf

Förderkennzeichen: 13N7788

### Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 6/2003

### Finanzierung:

- 
- Bundesministerien

## **Literatur:**

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Therapie mit implantatgestützten Teleskopprothesen

### Projekttitle:

Evaluation of tissue integrated fixtures supporting overdentures in combination with telescopes

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. K. A. Schlegel, Dr. P. Weigl

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Cacaci, U. Köhler

### Schlagwörter:

Teleskopprothese, Implantat, Geriatrik

### Kurzbeschreibung:

This prospective, bicentered clinical study introduces a new telescope taper abutment for Brånemark implants. Geriatric aspects favour a taper crown designed denture due to simplified hygiene conditions. The abutments are directly mounted on four interforaminal implants and placed in the edentulous mandible of 20 patients. The frame is luted intraorally to achieve a total passive fit. Because abutment and frame consist of pure titanium a high biocompatibility without corrosion occurs. This concept promises a biofunctional rehabilitation and stable retention without a high degree of maintenance.

### Laufzeit:

Beginn: 11/1995 Ende: 11/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Weigl, P., Schlegel, K.A., Fichtner, G., Cacaci, C., Demal, G., Lauer, H.-Ch. and Hermann, I.: A new abutment and prosthetic procedure for telescope borne dentures supported by Brånemark implants. Proceedings 2nd World Congress of Osseointegration, 285 - 294 (1996).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Microbase LC Reline

### Projekttitel:

Klinische Prüfung des Prothesenunterfütterungskunststoffes "Microbase LC Reline"

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Peter Krapp

### Schlagwörter:

Microbase, Prothesenkunststoff, Unterfütterung

### Kurzbeschreibung:

Ziel der Studie ist die klinische Prüfung des MMA-freien, lichthärtenden Prothesenunterfütterungskunststoffes "Microbase LC Reline" in Bezug auf Schleimhautverträglichkeit und Materialeigenschaften. Gegenstand der Untersuchung sind mindestens 10 Patienten, die bereits mit Prothesen aus "Microbase"- oder PMMA Kunststoff versorgt sind. Nach Unterfütterung des Zahnersatzes mit dem zu prüfenden Material "Microbase LC Reline" werden Nachuntersuchungen nach ca. 1 Woche, 1/2 Jahr und, wenn verfügbar, nach 1 Jahr durchgeführt. Beurteilt wird dabei die subjektive und objektive Schleimhautverträglichkeit des Materials gegenüber dem Ausgangszustand sowie die Werkstoffeigenschaften.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1998 Ende: 10/2000

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klinische Nachuntersuchung von Stiftaufbausystemen

### Projekttitel:

Klinische Bewährung von Stiftaufbausystemen in der zahnärztlichen Praxis

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Wiss. Mitarbeit: K.-D. Blesch (ZA), Dr. P. Ottl

### Schlagwörter:

Klinische Studie, Therapie, Stiftaufbausystem

### Kurzbeschreibung:

Ziel unserer Nachuntersuchung ist eine retrospektive Bewertung eines halbkonfektioniert gestopften (Radix-Anker) und eines individuell gegossenen Stiftaufbausystems, die in zwei zahnärztlichen Praxen eingegliedert wurden. Neben der klinischen erfolgt eine röntgenologische Beurteilung der ca. 180 versorgten Zähne hinsichtlich der Wurzelfüllung (Füllungsgrad, Homogenität, Wandständigkeit), der Stiftaufbauten per se (Positionierung im Kanal, Aufbereitungslänge im Verhältnis zur Wurzellänge, Auftreten von Perforationen) sowie des horizontalen Knochenabbaus, der Breite des Desmodontalspaltes und des Vorliegens von apikalen Ostitiden. Zahnverluste sollen mittels einer Kaplan-Meier-Analyse erfaßt werden.

### Laufzeit:

Beginn: 5/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Ottl, P., Lauer, H.-Ch.: Success rates for two different types of post-and-cores. J Oral Rehabil 25, 752 - 758 (1998).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Temperaturerhöhung durch provisorische Kunststoffe

### Projekttitle:

Intrapulpale Temperaturerhöhung bei der Herstellung von Provisorien mit licht- und autopolymerisierenden Kunststoffen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Ottil

Wiss. Mitarbeit: Ch. Drews (ZÄ), Dr. L. Hahn

### Schlagwörter:

Provisorium, Temperaturmessung, In vitro-Versuch

### Kurzbeschreibung:

Bei der direkten Herstellung von Kronen- und Brückenprovisorien können bei der Polymerisation der verwendeten Kunststoffe intrapulpale Temperaturen entstehen, die den kritischen Grenzwert von 41,5° Celsius überschreiten. Gegenstand der Untersuchung sind zehn auto- bzw. lichtpolymerisierende Werkstoffe. An frisch extrahierten Molaren, an denen eine Teilkronenpräparation vorgenommen wird, werden über das Foramen apicale Mantelthermoelemente zur Temperaturermittlung in der Pulpa eingebracht. Der Versuchsaufbau ist innerhalb eines Gehäuses angebracht, das eine Simulation der Mundhöhlenbedingungen (Mundhöhlen- und Wurzelhauttemperatur, Luftfeuchtigkeit) erlaubt. Die Meßwerterfassung, -speicherung und -darstellung (Temperaturerhöhung in Abhängigkeit von der Zeit) erfolgt durch eine digitale Meßelektronik.

### Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 12/2001

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Ottil, P., Lauer, H.-Ch.: Temperature response in the pulpal chamber during ultrahigh-speed tooth preparation with diamond burs of different grit. J Prosthet Dent 80, 12 - 19 (1998).





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Frühdiagnostik von Kiefergelenkveränderungen bei Psoriasis

### Projekttitle:

Frühdiagnostik von morphologischen und funktionellen Veränderungen des Kiefergelenks bei Psoriasispatienten

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Ottl

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. W.-H. Boehncke, Prof. Dr. R. Kaufmann (Zentrum der Dermatologie und Venerologie), L. Schiliro (ZÄ), Prof. Dr. Th. Vogl und D. Weber (Zentrum der Radiologie)

### Schlagwörter:

Klinische Studie, Psoriasis, Kopfschmerz, Craniomandibuläre Dysfunktion, Funktionsdiagnostik

### Kurzbeschreibung:

Die Zielsetzung der klinischen Studie besteht in der Frühdiagnostik morphologischer und funktioneller Veränderungen im Bereich der Kiefergelenke. Zudem soll geprüft werden, ob eine Korrelation zwischen den Kiefergelenkbefunden und dem Schweregrad der Grunderkrankung Psoriasis besteht. Zu diesem Zweck wird auf die bereits vorliegenden Befunde aus dem Zentrum der Dermatologie und Venerologie zurückgegriffen. Bei jeweils 30 Patienten und 30 kaugesunden Probanden (Kontrollgruppe) werden eine zahnärztliche Untersuchung und ein klinischer Funktionsbefund des Kausystems durchgeführt. Der Funktionsstatus wird anhand eines standardisierten Befundbogens der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde/Arbeitsgemeinschaft für Funktionslehre bzw. nach Bumann/Groot-Landeweer erhoben. Zudem erfolgt eine magnetresonanztomographische Untersuchung der Kiefergelenke. Die Auswertung der MRT-Aufnahmen wird anhand eines von uns speziell für die Kiefergelenkdiagnostik entwickelten Befundblattes vorgenommen.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 12/2001

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

**Literatur:**



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Klinische Nachuntersuchung von Procera®AllCeram Kronen

### Projekttitle:

Prospektive klinische Studie über das Vollkeramiksystem Procera®AllCeram

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Ottl

Wiss. Mitarbeit: M. Kempf (ZA), Dr. A. Piwowarczyk

### Schlagwörter:

Klinische Studie, Therapie, Zahnersatz, Kronen- und Brückenprothetik, Vollkeramik

### Kurzbeschreibung:

Die Studie soll die Leistungsfähigkeit von Procera®AllCeram Vollkeramikronen im Front- und Seitenzahnbereich bei ca. 40 Patienten unter normalen Anwendungsbedingungen ermitteln. Nachkontrollen zur Bewertung des klinischen Verhaltens des keramischen Werkstoffs erfolgen bei Eingliederung, 6 Monate, 1 Jahr und 3 Jahre nach Eingliederung. Die jeweiligen Resultate werden mit der Ausgangssituation zu Studienbeginn verglichen. Das klinische Verhalten der Dentalkeramik wird hinsichtlich der folgenden Parameter bewertet: Retention der Krone, Qualität der Kronenränder, Oberflächenqualität bzw. Verfärbung der Verblendkeramik, Risse, Frakturen, Abplatzungen oder vollständiger Verlust der Keramik, Plaqueakkumulation sowie Verfärbung bzw. Irritation von Mukosa und Parodontium (approximaler Plaqueindex (API), Blutungsindex (SBI), Sondierungstiefe, Abstand zwischen Kronenrand und Gingiva).

### Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 12/2003

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Ottl, P., Piwowarczyk, A., Lauer, H.-Ch., Hegenbarth, E. A.: The Procera AllCeram





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **In-vitro-Studie zur Festigkeit von Aufbaufüllungsmaterialien**

### **Projekttitle:**

In-vitro-Untersuchung zur Festigkeit verschiedener Aufbaufüllungsmaterialien

### **Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:**

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### **Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:**

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. A. Piwowarczyk

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. Ottl, Dr. A. Büchler, T. Stutzmann (ZÄ)

### **Schlagwörter:**

Aufbaufüllung, mechanische Eigenschaften, Druckfestigkeit, Biegefestigkeit, Zugfestigkeit

### **Kurzbeschreibung:**

Das Ziel der In-vitro-Studie besteht darin, die mechanischen Eigenschaften Druck-, Biege- und diametrale Zugfestigkeit verschiedener handelsüblicher Stumpfaufbaumaterialien in Abhängigkeit von der Zeit zu ermitteln. Gegenstand der Untersuchung sind fünf chemisch härtende Composite, zwei Kompomere und ein Glasionomorzement. Die Prüfkörper werden in Präzisionsformen hergestellt. Die Werkstoffprüfungen erfolgen 15 Minuten, 1 Stunde und 24 Stunden nach Mischbeginn. Zur Datenerfassung und -speicherung dient ein 8-Kanal Meßverstärker.

### **Laufzeit:**

Beginn: 5/1999 Ende: 12/2001

### **Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### **Literatur:**





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Untersuchung zur Phonation von herausnehmbarem Zahnersatz

### Projekttitle:

Untersuchung zur Sprachlautbildung vor und nach Eingliederung von  
herausnehmbarem Zahnersatz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit  
besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. A. Piwowarczyk

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. Ottl, C. Mangelsdorf (ZA)

### Schlagwörter:

Lautbildung, Adaptation, Herausnehmbarer Zahnersatz

### Kurzbeschreibung:

Das Ziel der Studie beinhaltet die Untersuchung der phonetischen Adaptationsgeschwindigkeit von Totalprothesenträgern und von Patienten mit neu eingegliederten prächirurgischen Interimsversorgungen. Die Aufzeichnungen erfolgen mit der alten Versorgung, direkt nach Eingliederung der neuen Prothese, sowie 2 Wochen und 2 Monate nach Eingliederung des neuen Zahnersatzes. Die Frequenzanalyse erfolgt mit Hilfe eines Computerprogramms.

### Laufzeit:

Beginn: 2/2000 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Vollkeramische Primärkronen aus Empress 2

### Projekttitle:

Klinisches Langzeitverhalten von vollkeramischen Primärkronen aus Empress 2 mit metallischen oder metallfreien Prothesengerüsten aus Targis/Vectris

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Weigl

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Molzberger, S. Janko (ZÄ)

### Schlagwörter:

Herausnehmbarer Zahnersatz, Vollkeramische Primärkronen, Faserverbund-Werkstoff, Prospektiv klinische Studie

### Kurzbeschreibung:

Herausnehmbarer, auf vollkeramische Primärkronen gestützter Zahnersatz weist insbesondere günstige Eigenschaften für alte Patienten auf. Die klinischen Resultate über mehrere Jahre zeigten eine geringe Frakturnrate der Primärkronen, die mit der Glaskeramik Empress 1 gefertigt wurden. Die hohe Bruchfestig- und -zähigkeit der Empress 2 Keramik könnte bewirken, dass sich die Sensibilität gegenüber Frakturen stark herabsetzen lässt. Ziel der Studie ist, welche Verweildauerprognose vollkeramische Primärkronen aus Empress 2 auf Zähnen und/oder Implantatabutments aufweisen. Ein weiteres Ziel der Studie soll das Langzeitverhalten von metallfreien Prothesengerüsten aus einem FRC Faserverbund-Werkstoff (System VECTRIS) evaluieren. Es sind Vereinfachungen beim zahntechnischen Herstellungsprozeß zu erwarten, weil das Dublieren des Modells, das Gießen und Ausarbeiten des Metallgerüsts entfallen. Zudem ermöglicht die Transluzenz des Vectris-Systems eine verbesserte Ästhetik. Folgende Parameter werden in der prospektiv klinischen Studie evaluiert: PBI, API, SFR, Lockerungsgrad der Pfeiler, Prothesenkinetik, Okklusion, Frakturen der Keramik, Abutmentlockerung, Haftkraft, Fragebogen

### Laufzeit:

Beginn: 6/1999 Ende: 5/2004

### Finanzierung:

**Literatur:**

- Weigl, P.; Lauer, H.-Ch.: Advanced biomaterials used for a new telescopic retainer for removable dentures: ceramic vs. electroplated gold copings, Part II: Clinical effects. *J Biomed Mater Res (AB)* 53 (4): (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Intentionelle Zahnreplantation

### Projekttitel:

Replantation von Zähnen nach der Methode von Prof. Dr. Lauer - eine tierexperimentelle Langzeitstudie am Pavian

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. H.-P. Scheuber (Klinikum Innenstadt der LM-Universität München), Dr. P. Weigl

### Schlagwörter:

Zahnreplantation, Zellkultur, Pavian

### Kurzbeschreibung:

Ein neues Therapieverfahren für die Replantation von Zähnen optimiert die Bedingungen für die Vitalerhaltung des Desmodonts während der extraoralen Behandlungsphase des Zahnes. Ein therapeutischer Methodenvergleich des konventionellen mit dem neuen Replantationsverfahren erfolgt anhand eines Split-mouth Designs am Pavian, um mit geringen Fallzahlen anhand klinischer und histomorphometrischer Parameter Langzeitergebnisse 5 Jahre nach Replantation valide zu evaluieren. Durch Extraktion, extraorale Therapie und anschließender Replantation können chirurgisch und endodontisch therapieresistente Zähne kostengünstig erhalten werden, falls eine extraorale Vitalerhaltung des Desmodonts durch das neue Therapieverfahren reproduzierbar gewährleistet wird.

### Laufzeit:

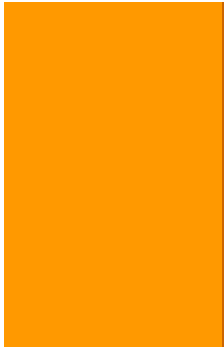
Beginn: 2/1992 Ende: 12/2000

### Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Verein zur Förderung der wissenschaftlichen Zahnheilkunde in Bayern e. V.

### Literatur:

- Lauer, H.-Ch., Müller, J., Gross, J., Horster, M.F.: The effect of storage media on the proliferation of periodontal ligament fibroblasts. J Periodont 58: 481-485 (1987).
- Lauer, H.-Ch.: Vorrichtung zur extraoralen Präparation von Zähnen. Patentschrift DE



3404594C,1 Deutsches Patentamt (1985).

- Weigl, P., Lauer, H.-Ch., Scheuber, H.-P.: Versuchsdesign und biometrische Auswertverfahren zur Maximierung des Informationsgewinns am Beispiel eines therapeutischen Methodenvergleichs am Pavian. Der Tierschutzbeauftragte 1: 40-49 (1993).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## In vitro-Versuche zur Kaukraftmessung

### Projekttitle:

Kalibriermessungen zur Kaukraftbestimmung über Druckmeßfolien und digitale Bildverarbeitung

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Ottil

Wiss. Mitarbeit: Dr. O. Sachs, V. Sydow (ZA)

### Schlagwörter:

Kaukraft, Druckmeßfolie, In-vitro-Versuch

### Kurzbeschreibung:

Eine von uns entwickelte Methode zur Kaukraftbestimmung wendet eine Druckmeßfolie an, deren Meßverhalten von den Parametern Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Belastungsdauer, Belastungsgeschwindigkeit etc. abhängt. Es sollte ein Gerät zur Kalibrierung der Folie entwickelt werden, das die in der Mundhöhle herrschenden Bedingungen simulieren kann. Ein weiteres Ziel bestand darin, den Einsatz eines Flachbettscanners anstelle einer Kamera zur Bilderfassung zu überprüfen und im in vitro-Versuch die Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der oben genannten Meßmethode zu ermitteln. Nach Abschluß der in vitro-Versuche sollen klinische Studien folgen, in denen die maximalen Kieferschließkräfte bei kausgesunden Probanden, bei Patienten mit unterschiedlichen prothetischen Versorgungungen und bei Patienten mit dem Krankheitsbild einer Myoarthropathie bestimmt werden.

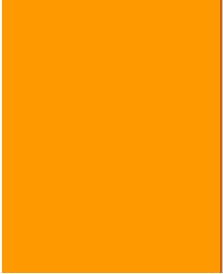
### Laufzeit:

Beginn: 5/1993 Ende: 12/2002

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)

### Literatur:

- 
- Ottl, P., Lauer, H.-Ch., Mairgünther, R., Hardt, C., Sachs, O., Linke, B., Ficker, E.: Messung der Kaukraft durch Druckmeßfolie und digitale Bildverarbeitung. Dtsch Zahnärztl Z 47, 266 - 268 (1992).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## In vitro-Untersuchungen von stiftverankertem Zahnersatz

### Projekttitel:

In vitro-Untersuchungen von stiftverankertem Zahnersatz

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Projektleitung: Dr. P. Ottil

Wiss. Mitarbeit: R. Arndt, Dr. M. Fay (ZA), M. Wohlfeil

### Schlagwörter:

Stiftverankerter Zahnersatz, Therapie, Werkstoffuntersuchung

### Kurzbeschreibung:

Stark zerstörte avitale Zähne benötigen in der Regel Ersatzkronen, die mit Hilfe eines Stiftes im Wurzelkanal verankert werden. In den in vitro-Untersuchungen werden neun metallische und nichtmetallische Stiftsysteme hinsichtlich des Bruchverhaltens bei einmaliger Belastung bzw. bei Einwirken einer Wechsellast, des Torsionsverhaltens und der Retentionseigenschaften geprüft. Die Versuche werden an künstlichen Wurzeln ausgeführt, deren E-Modul dem Wert von Dentin entspricht. Durch ein Elastomer erfolgt zudem eine Simulation bezüglich des Dämpfungsverhaltens der Wurzelhaut. Die Untersuchung soll im Hinblick auf eine mögliche Verwendung bei Patienten klären, ob von der Dentalindustrie neu konzipierte Stiftsysteme, die im Falle der Vollkeramikstifte ästhetische Vorteile versprechen, hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften den bewährten Werkstoffen ebenbürtig sind.

### Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 12/2002


### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

### Literatur:

- Lauer, H.-Ch., Ottil, P., Weigl, P.: Mechanische Belastbarkeit verschiedener Stiftaufbausysteme. Dtsch Zahnärztl Z 49, 985-989 (1994).
- Ottil, P., Lauer, H.-Ch.: Success rates for two different types of post-and-cores. J





Oral Rehabil 25, 752 - 758 (1998).

Copyright © 2001 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer**

### Adresse

### **Forschung Entwicklung Beratung**

#### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

#### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

#### **Thema des Beratungsangebotes:**

#### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

#### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Lauer, H.-Ch., Ottl, P., Weigl, P.: Parodontologie und Prothetik, in: Heidemann, D. (Hrsg.): Praxis der Zahnheilkunde, Bd. 4 (Parodontologie), 3. Aufl., Urban & Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore 1997, S. 313 - 341.
2. Lauer, H.-Ch., Ottl, P., Weigl, P.: Kronen und Brücken aus Vollkeramik, in: Heidemann, D. (Hrsg.): Deutscher Zahnärztekalendar 1996, Hanser, München 1996, S. 117 - 141.
3. Ottl, P.: Aufbißschienentherapie, in: Heidemann, D. (Hrsg.): Deutscher Zahnärztekalendar 1997, Hanser, München 1997, S. 121 - 144.

### **Verfahren Produkte Software**

#### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Weigl, P., Kleutges, D.: Innovatives und einfaches Therapiekonzept für herausnehmbare Suprastrukturen mit neuem Halteelement: Konische Keramik-Patrize vs. Feingold-Matrize. In: Weber, H.-P. und Mönkmeyer, U. (Hrsg.): Implantatprothetische Therapiekonzepte. Quintessenz, Berlin, 1999, S. 117-158.

Ottl, P., Janda, R., Lauer, H.-Ch.: Entwicklung eines lichthärtenden, methylnmethacrylatfreien Kunststoffes zur Therapie von Patienten mit Craniomandibulären Dysfunktionen. Ottl, P., Janda, R., Lauer, H.-Ch., Troltenier, N.: Shrinkage, solubility, and depth of hardening of resin splint materials. J Dent Res 75, 56 (Abstract 307) (1996). Ottl, P., Janda, R., Lauer, H.-Ch., Tappe, A.: Die Bestimmung der Abrasionsfestigkeit von licht-, heiß- und kaltpolymerisierenden Schienenkunststoffen. Dtsch Zahnärztl Z 52, 342 - 346 (1997). Ottl, P., Schuster, G., Tomakidi, P., Lauer, H.-Ch., Komposch, G., Schopf, P., Janda, R.: Acute cytotoxicity testing of light-curing and autopolymerizing splint materials. J Dent

Res 77, 1233 (Abstract 211) (1998).

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

Lauer, H.-Ch.: Vorrichtung zur extraoralen Präparation von Zähnen, Patentschrift DE 3 440 45 94 C1, Deutsches Patentamt 1985; Weigl, P.: Two-Part Dental Implant with Metal Layer Galvanized Theron, U.S. Patent No. 08/969, 501 (1997); Weigl, P.: Attachment for Removable Dentures, EU Patent No. 97105901.9-2309 (1996); Weigl, P., Demal, G.: Vorrichtung zur digitalen Erfassung von Röntgenbildern, G9211219.6 1992).

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Funktionsdiagnostik und -therapie; Festsitzender und herausnehmbarer Zahnersatz; Implantatprothetik; Replantation

### **Art und Form der Angebote:**

Vortrag, Seminar mit praktischen Übungen

### **Zielgruppen:**

Niedergelassene Zahnärzte, Zahntechniker

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Gutachtertätigkeit bei Gerichten



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Peter B. Raetzke](#)

### **Kooperationen**

Zentrum der Hygiene



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Topische Anwendung von Doxycyclin

### Projekttitle:

Nicht-chirurgische Parodontitistherapie mit und ohne lokale adjunktive Applikation von Doxycyclin

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Peter B. Raetzke](#)

Projektleitung: PD Dr. P. Ratka-Krüger

Wiss. Mitarbeit: T. Bürklin (ZA)

### Schlagwörter:

Parodontitis, Doxycyclin

### Kurzbeschreibung:

Ziel der Studie ist es, den Effekt aufzuzeigen, der sich dadurch ergeben könnte, daß im Zuge einer nicht-chirurgischen Parodontitistherapie zusätzlich auch Doxycyclin zur lokalen Anwendung in Zahnfleischtaschen kommt.

### Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 1/2000

### Finanzierung:

- Industriekooperation

### Literatur:

- Badersten, Nilveus, Egelberg 1981.
- Newman, Kornman, Doherty 1994.
- Radvar, Pourtaghi, Kinane 1996.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Peter B. Raetzke**

[Adresse](#)

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Gesamte Parodontologie

### **Art und Form der Angebote:**

Vorträge, Kurse, Seminare

### **Zielgruppen:**

Niedergelassene Zahnärzte

## **Gutachtertätigkeiten**

### **Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Landeszahnärztekammer Hessen und deutsche Gerichte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Ernst Bamberg](#)

### **Kooperationen**

Oregon Health Sciences University, Portland, USA; University of Maryland, Baltimore, USA; Biophysical Institute, Szeged, Ungarn; Universitäten Köln, Osnabrück, Würzburg; MPI für Molekulare Physiologie, Dortmund; Carol Davila Medical University, Rumänien; University degli Studi di Firenze, Italien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Functional analysis of ion pumps and transporters

### Projekttitel:

Functional analysis of ion pumps and transporters

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst Bamberg](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Klaus Hartung, Dr. Georg Nagel, Dr. Phil Wood, Dr. Thomas Friedrich, Dr. Thiemo Gropp, Sven Geibel (Dipl. Biol.), Andreas Haase (Dipl. Phys.), Gudrun Sauer (Dipl. Phys.)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Sonderforschungsbereich Molekulare Bioenergetik (472)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 472

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Max-Planck-Gesellschaft

### Literatur:

- The Kdp-ATPase of Escherichia coli Mediates an ATP-Dependent, K<sup>+</sup>-Independent Electrogenic Partial Reaction.
- Kinetics of Electrogenic Transport by the ADP/ATP Carrier.
- Sensory Rhodopsin II from the Haloalkaliphilic Natronbacterium pharaonis: Light-Activated Proton Transfer Reactions.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Transport mechanism of ion translocating membrane proteins

### Projekttitel:

Transport mechanism of ion translocating membrane proteins

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst Bamberg](#)

Projektleitung: PD Klaus Fendler

Wiss. Mitarbeit: Alex Babes (Dipl.-Phys.), Christiane Burzik (Dipl.-Chem.),  
Maarten Ruitenbergh (Dipl.-Ing.), Dirk Zuber (Dipl.-Phys.)

### Schlagwörter:

### Kurzbeschreibung:

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Sonderforschungsbereich Molekulare Bioenergetik (472)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 472

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Max-Planck-Gesellschaft

### Literatur:

- $K^+$ -Dependence of Electrogenic Transport by the NaK-ATPase.
- Charge Translocation by the  $Na^+/K^+$ -ATPase Investigated on Solid Supported Membranes: Cytoplasmic Cation Binding and Release.
- Charge Translocation by the  $Na^+/K^+$ -ATPase Investigated on Solid Supported Membranes: Rapid Solution Exchange with a New Technique.





Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

**Prof. Dr. Ernst Bamberg**

[Adresse](#)

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

DFG; BMBF; GIF



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Hartmut Michel](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Röntgeneratoren für Kristallstruktur-Analysen, Mikrospektralphotometer, Ecimer-Laser, Farbstoff-Laser, Rechner und Graphiksysteme, Gentechnik-Labor

### **Kooperationen**

Fachbereich Biochemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie; MPI für Biochemie, Martinsried; LMU München; TU Berlin; TH Darmstadt; CEA, Gif-sur-Yvette, Frankreich; CNRS, Gif-sur-Yvette, Frankreich; Vrije Universiteit, Amsterdam; Iowa State University, Ames, Iowa, USA; Universität Kreta; Heraklion Eötvös Lorand Universität, Budapest; Boston College, Chestnut Hill, USA; Beijing Institute of Technology, Peking National University of China, Taipeh; Institut of Biochemistry, Bukarest; National Inst. for High Energy Physics, Tsukuba, Japan; Faculty of Bioresources, Mie, Japan



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Membranproteine

### Projekttitel:

Überexpression, Kristallisation und Strukturaufklärung von Membranproteinen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hartmut Michel](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hartmut Michel, Dr. Ulrich Ermler, Dr. Günter Fritzsich, Dr. Helmut Reiländer

Wiss. Mitarbeit: Dr. Carola Hunte, Dr. Lutz Kampmann, Dr. Jürgen Koepke, Dr. Roy Lancaster, Dr. Bettina Lingen, Dr. Christian Ostermeier

### Schlagwörter:

Klonierung, Genisolierung, Überexpression, Isolierung, Röntgenstrukturanalyse, Photosynthese, Cytochrom c Oxidase, Atmungskette, Rezeptoren

### Kurzbeschreibung:

Ziel des Projekts ist die Strukturaufklärung von Membranproteinen: Photosynthetische Proteine wie Reaktionszentren und Lichtsammelproteine, Komplexe aus der Atmungskette wie Cytochrom bc<sub>1</sub>-Komplex und Cytochrom c Oxidase, G-Protein gekoppelte Rezeptoren, Kaliumkanäle und Neurotransmittertranslokatoren. Lassen sich diese Rezeptoren nicht in ausreichendem Maß isolieren wird versucht, sie überzuexprimieren, danach zu isolieren und zu kristallisieren. Es folgt eine Röntgenstrukturanalyse. 1. Reaktionszentren und Cytochrome: Entwicklung von Herbiziden, 2. Cytochrom c Oxidase und andere Enzyme der Atmungskette: Behandlung von Krankheiten, die durch Enzyme der Atmungskette verursacht werden, 3. Rezeptoren, Kaliumkanäle, Neurotransmittertranslokatoren: Entwicklung neuer Pharmaka (Agonisten, Antagonisten), die an diesen Proteinen wirken, zur Behandlung von Erkrankungen auf der Basis bekannter Struktur, 4. Verschiedene lösliche Proteine.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1987 Ende: 7/2013

### Finanzierung:

- DFG
- Bundesministerien
- Europäische Union



Industriekooperation

- Sonstige Drittmittel: Max-Planck-Gesellschaft

**Literatur:**

- J. Koepke, X. Hu, C. Muenke, K. Schulten und H. Michel (1996). The Crystal Structure of the Light-Harvesting Complex II (B800-850) from *Rhodospirillum rubrum*. *Structure*, 4, 581-597.
- C. Ostermeier and H. Michel (1996). Improved Cloning of Antibody Variable Regions from Hybridomas by Antisense-directed RNase H Digestion of the P3-X63-Ag8.653 Derived Pseudogene mRNA. *Nucleic Acids Res.* 24, 1979-1980.
- H. Reiländer, W. Haase und G. Maul (1996). Functional Expression of the *Aequorea victoria* Green Fluorescent Protein in Insect Cells Using the Baculovirus Expression System. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 219, 12-20.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Bernd Groner](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Bibliothek mit allen wichtigen Publikationen der biomedizinischen Forschung, der Molekular- und Zellbiologie

### **Kooperationen**

Friedrich Miescher Institut, Basel; Forschungszentrum Karlsruhe; National Institutes of Health, Bethesda, USA



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Gezielte Interferenz mit Signaltransduktionswegen

### Projekttitle:

Gezielte Interferenz mit Signaltransduktionswegen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Chemotherapeutisches Forschungsinstitut (Georg-Speyer-Haus, Externe  
Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd Groner](#)

Wiss. Mitarbeit: Andrea Belaus, Boris Brill, Claudia Bürger, Christina  
Gewinner, Kerstin Nagel, Dr. Carrie Shemanko, Nadine Böcher

### Schlagwörter:

Tumorthherapie, Signaltransduktion, Gezielte Interferenz, Molekulare  
Endokrinologie

### Kurzbeschreibung:

Tumorzellen unterscheiden sich von normalen Zellen durch definierte Mutationen,  
die das Überleben, die Differenzierung und die Proliferation beeinflussen.  
Einsichten in die molekularen Komponenten, die diese Phänotypen vermitteln,  
erlauben gezielte Interferenzen, die die Nebenwirkungen herkömmlicher  
Medikamente nicht aufweisen. Peptid Aptamere werden als Leitstrukturen für neue  
Medikamente erforscht.

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Biologie der Epithelialzellen  
Projekträger: DFG

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien
- Europäische Union
- Industriekooperation
- Stiftung: VW-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Deutsche Krebshilfe



**Literatur:**

- M. Azemar et al. Intern. J. Cancer 86, 286 (2000).
- I. Beuvink et al. J. Biol. Chem. 275, 10247 (2000).
- B. Groner et al. Breast Cancer Res. 2, 149 (2000).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Klaus Cichutek](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Automatische DNA-Sequenzanalyse, FACS und Durchflußzytometrie, S2- und S3-Genlabore und S2- und S3-Tierhaltungsanlagen

### **Kooperationen**

Th.-Jefferson University, Philadelphia; Georg-Speyer-Haus, Frankfurt/Main;  
Zentrum der Inneren Medizin; Infektionsambulanz, Universitätsklinik  
Frankfurt/Main



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Surrogatmarker bei der Therapie der HIV-Infektion

### Projekttitel:

Untersuchung von Surrogatmarkern für die Bewertung anti-retroviraler Therapieeffizienz und Charakterisierung des "Immunodeficiency Virus Suppressing Lymphokine" (ISL)

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Paul-Ehrlich-Institut (Externe Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Cichutek](#)

Wiss. Mitarbeit: Peter Müller (Dipl.-Biochem.)

### Schlagwörter:

Surrogatmarker, HIV-Infektion

### Kurzbeschreibung:

Eine verbesserte Bewertung des Therapie-Fortschritts bzw. eine frühzeitige Erkennung des Therapie-Versagens und der Krankheitsprogression HIV-1-infizierter Patienten unter antiretroviraler Kombinations-Chemotherapie mit Protease-Inhibitoren erfordert neue Surrogatmarker, deren Eignung an Patientenkollektiven geprüft werden soll. Dazu werden die Resistenzentwicklung (Mutationen in POL- und PROT-Leserahmen, Anti-Virogramm; Projektleiter: Staczewski et al.), die mRNA- und Plasma-Konzentration des 90k(Mac-2BP)-Proteins, die Thymidin-Kinase mRNA-Konzentration in Lymphozyten und Genotypen des CCR5-Corezeptors analysiert (Projektleiter: Doerr et al.). Des Weiteren werden die  $\beta$ -Chemokin- (MIP-1 $\alpha$ , MIP-1 $\beta$ , RANTES) und Zytokinkonzentrationen (Interleukin (IL-)16, TNF- $\alpha$ ) im Serum, die entsprechenden mRNA-Konzentrationen in separierten Subpopulationen der peripheren Blutzellen (CD4+, CD8+, CD38+ CD8+, MO/Makrophagen) und die Corezeptor-Abhängigkeit einzelner HIV-Varianten mit Hilfe von [MLV(HIV-1)]-

### Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

AIDS-Forschungsverbund Hamburg  
Projektträger: DLR/BMBF  
Förderkennzeichen: 01KI9718

### Laufzeit:

Beginn: 1/1995 Ende: 2/2001

**Finanzierung:**

- Bundesministerien

**Literatur:**

- P. Müller, M. Engelstädter, A. Werner, J. Braner, S. Staszewski, V. Müller, H.-W. Doerr, R. Kurth and K. Cichutek (1998). Increased serum and mRNA levels of MIP-1 $\beta$  and RANTES associated with elevated levels of activated CD8<sup>+</sup>CD38<sup>+</sup> T-cells in HIV-1 infected individuals. *Intervirology* 40, 263-270.
- K. Cichutek, H. Merget, S. Norley, R. Linde, W. Kreuz, M. Gahr and R. Kurth (1992). Development of a quasispecies of human immunodeficiency virus type 1 in vivo. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 89, 7365-7369.
- H. Merget-Millitzer, P. Müller, M. Engelstädter, S. Wagener and K. Cichutek (1997). HIV and AIDS: Implications of the genetic variability of HIV for pathogenesis and epidemiology, *Biotest Bulletin* 5, 245-259.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Zelltargeting mit SNV-scFv-Env-Vektoren

### Projekttitel:

Prüfung und Verbesserung der Sicherheit retroviraler Vektoren

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Paul-Ehrlich-Institut (Externe Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Cichutek](#)

Wiss. Mitarbeit: M. Bobokova (Dipl.-Biochem.), Dr. C. Buchholz, M. Engelstädter (Dipl.-Biol.)

### Schlagwörter:

Zelltargeting mit SNV-scFv-Env-Vektoren, RCR-Rescuetests

### Kurzbeschreibung:

Die bisher nicht überzeugend nachgewiesene Wirksamkeit der Gentherapie wird vor allem auf den Mangel an effizienten Vektoren zurückgeführt. Daher sollen im Rahmen des Projekts retrovirale Zelltargeting-Vektoren für den spezifischen Gentransfer in definierte Zellpopulationen und Gewebe auf Basis des avianen Milznekrosevirus (SNV) entwickelt werden. Die Hülle dieser Vektoren ist durch den Einbau einzelkettiger Antigen-spezifischer Domänen (scFv) von Antikörpern einfach modifizierbar. Durch Erstellung von Vektorbanken werden scFv, die den Gentransfer mit entsprechend modifizierten Vektoren erlauben, gesucht. Neue Rezeptoren für die Interaktion des Vektors mit der Zelle werden definiert.

### Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 9/2000

### Finanzierung:

- Bundesministerien

### Literatur:

- S. Wagener, S. Narley, J. z. Megede, R. Kurth, K. Cichutek (1996) Induction of antibodies against SIV antigens after intramuscular nucleic acid inoculation using complex expression constructs. J. Biotechnol. 44: 59-65.
- C. Cichutek (1994) Nucleic Acid Vaccines: A prophylactic Gene Therapy? Vaccines 12, 1520-1525.





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[PD Dr. Klaus J. Lauer](#)

### **Kooperationen**

Oslo International Think-tank on Multiple Sclerosis Epidemiology Group;  
International Cochrane Group on Multiple Sclerosis



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Dr. Willi Kurt Roth](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

S1 Laboratorien, Sterilräume Klasse B

### **Kooperationen**

Bayerisches Rotes Kreuz, Medizinische Klinik II





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## Virusscreening PCR

### Projekttitel:

Entwicklung einer Virusscreening PCR für das Blutspendewesen

### Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

### Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Willi Kurt Roth](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. Kurt Roth

Wiss. Mitarbeit: Dipl. Biol. Sylvia Buhr, Cand. med. Christian Drost, Dr. med.  
Rainer Faber, Dr. rer. nat. Marijke Weber

### Schlagwörter:

Spenderscreening, PCR, HCV, HIV-1, HBV

### Kurzbeschreibung:

Reduzierung des Restrisikos von Virusinfektionen durch Blutspenden in der serologischen Fensterphase durch Direktnachweis der Viren mit der PCR. Entwicklung eines EDV-gestützten Poolingverfahrens, eines Virusanreicherungsverfahrens, einer homogenen Extraktion für DNA und RNA Viren und von HIV-1, HBV und HCV TaqMan PCRs zum Routinespenderscreening.

### Laufzeit:

Langzeitprojekt

### Finanzierung:

### Literatur:

- The Lancet 199; 353: 359-63



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen**

[Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

### **Besondere Ausstattungsmerkmale**

Feldmeßstationen: Frankfurter Stadtwald, Taunusobservatorium, Mobile  
Meßwagen: VW-Bus, Mercedes Benz D 811 Kasten, Mercedes Benz D 508 Kasten

### **Kooperationen**

Fachbereiche Geowissenschaften und Geographie; Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften; Biologie und Informatik; Arbeitsgruppe Ökologie und Vogelschutz, Schlüchtern; Universität Mainz, Institut für Physik der Atmosphäre; Univ. Fed. de Bahia, Salvador, Brasilien; Institut für Spektroskopie, Dortmund; MPI für Chemie, Mainz; TU Darmstadt, Chemisches Institut; Fraunhofer Institut für Atmosphärische Umweltforschung, Garmisch; Fa. Lahmeyer Intern. GmbH, Frankfurt; Städtisches Forstamt, Frankfurt; Universität GH Wuppertal, Inst. für Chemie; Inst. für Troposphärenforschung Leipzig; Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

## **Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke**

### Adresse

## **Forschung Entwicklung Beratung**

### **Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:**

Probenahme und Analyse von Umweltproben aus Luft, Wasser, Boden und Biomasse, Spezielle Anreicherungstechniken für Gas-, Tropfen- und Partikelphase in der Atmosphäre, Modellrechnungen zur Schadstoffausbreitung, Technologien zur Emissionsminderung von geruchsintensiven Gasen, Gutachten zur Umweltverträglichkeit.

### **Bisherige Projekte und Beratungsangebot:**

Ausbreitungsverhalten von Isoproturon nach einem Störfall (Fa. Agrevo, Frankfurt); Probenahme und Analyse von atmosphärischen Spurenstoffen, insbes. Phosphorverbindungen (Fa. ABB Stotz Kontakt GmbH, Heidelberg); Einführung von Denudersystemen zum "Air-Monitoring" in der Türkei (GTZ Eschborn); Ursachen der Scheibenkorrosion in Linienflugzeugen (Deutsche Lufthansa AG, Frankfurt); Prüfung eines Passivsammelverfahrens zur Bestimmung von Benzol in Außenluft (Fa. UMEG GmbH, Karlsruhe); Kfz-bedingte Immissionsbelastungen an Straßen- und Tunnelportalen (Fa. Lahmeyer Int. GmbH, Frankfurt); Demonstration Pilot Project on air self-monitoring in Baia Mare/Rumänien (Fa. Lahmeyer Int. GmbH, Frankfurt); Flugzeugmessungen in der Arktis (Fa. enviscope GmbH, Frankfurt); Emissionsminderung an Industrieanlagen (Fa. Genesis Industrieservice Dissen); Rußmonitoring (Fa. Fisher Rosemount, Hasselroth).

### **Thema des Beratungsangebotes:**

Probenahme und Analyse von Umweltschadstoffen, Airmonitoring, Meteorologische Messungen, Ausbreitungsrechnungen, Emissionsminderungen an kommunalen Entsorgungsbetrieben sowie Anlagen in Industrie und Landwirtschaft.

### **Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:**

Meßverfahren und Geräte für Airmonitoring, Stationäre und mobile Meßträger: Feldstationen, Meßwagen, Meßflugzeuge, Emissionsmindernde Maßnahmen bei Auftreten von geruchsintensiven Gasen, Ausbreitungsmodelle.

### **Praxisrelevante Veröffentlichungen:**

1. Jaeschke, W., Dippell, J., Sitals, R. and Haunold, W. (1994): Measurements of reduced sulphur compounds in an industrialized tropical region - Cubatao (Brazil). J. Env. Anal. Chem., Vol. 54, pp. 315-337. Jaeschke, W., Beltz, N., von Trümbach, J.,

- Ries, R., Heil, O. und Eichhorn, J. (1996): Ermittlung von Immissionsfeldern in verschiedenen Straßentypen und an Tunnelportalen - Meßergebnisse und Validierung von Ausbreitungsmodellen. In: Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN, Aktuelle Aufgaben der Meßtechnik in der Luftreinhaltung, VDI Berichte Nr. 1257, S. 355-366. Franke, H., Maser, R., Vinnichenko, N., Dreiling, V., Jaenicke, R., Jaeschke, W. and Leiterer U. (1997): Adaption of microphysical and chemical instrumentation to the airborne measuring platform Iljushin Il-18 'Cyclone' and flight regime planning during the Arctic Haze Investigation 1993-1995. J. Atmos. Res. 44, pp. 3-16.
2. Jaeschke, W., Haunold, W., Schumann, M. und Dierssen, J.P. (1997): Effektive Abluftreinigung via Mischnebel. Labor Praxis 21(4), S. 66-70. Jaeschke, W., Haunold, W., Schumann, M. und Dierssen, J.P. (1997): Geruchsbekämpfung und Abluftreinigung mit Mischnebel. Umwelt 27(5), S. 52-55. Ballach, J., Jaeschke, W. und Bunzel, F. (1997): Möglichkeiten zur Bestimmung und Beurteilung der Benzolkonzentrationen in Kurorten. Zeitschrift des Dt. Bäderverbandes, 49. S. 49-50.
3. Jaeschke, W., v. Trümbach, J., Beltz, N., Ries, R. and Heil, O. (1997): Dispersion modeling near tunnel exits: simulation and measurements. Int. J. Env. and Poll. 8, pp. 3-6. Ballach, J., Greuter, B., Schultz, E. and Jaeschke, W. (1999): Variations of uptake rates in benzene diffusive sampling as a function of ambient conditions. The Sc. of tot. Env. 243/344, pp. 203-217. Ballach, J., Hitzengerger, R., Schultz, E. and Jaeschke, W. (2001): Development of an improved optical transmission technique for black carbon (BC) analysis. Atm. Env. 35, pp. 2089-2100.

## **Verfahren Produkte Software**

### **Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:**

Umweltanalytisches Labor mit: GC-FID, GC-ECD, GC-MS, HPLC, AAS, IC und Photometrie, Mobile Meßträger: Zwei Mercedes Kastenwagen, Meßflugzeug Partenavia Victor, Mobile Monitorverfahren nach VDI-Richtlinien für folgende Komponenten: O<sub>3</sub>-UV Absorption, NO<sub>x</sub>-Chemilumineszenz, O<sub>2</sub>-Fluoreszenz, CO-Absorption, HC-Flammenionisation, Staub-Transmission, Mobile Anreicherungsverfahren zur diskontinuierlichen Überwachung von: NH<sub>3</sub>, HNO<sub>3</sub> mit Diffusionsrohr, H<sub>2</sub>S, org.-S-Verb. mit Ausfriertechnik, Kohlenwasserstoffe mit Absorptionstechnik, Aerosol mit Filterpack, Klimakammer zur Simulation von atmosphärischen Belastungen durch: Gase, Aerosolpartikel, Nebeltropfen bei umweltrelevanten Konzentrationen, Temperaturen und Feuchten. Technologie zur Emissionsminderung geruchsintensiver Gase, z.B. an Deponien durch Mischnebel, Modellrechnungen zur Ausbreitung von Schadgasen.

### **Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:**

### **Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**

## **Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote**

### **Themenschwerpunkte der Angebote:**

Chemie der Atmosphäre; Analytische Atmosphärenchemie; Umweltverträglichkeit von stationären und mobilen Emitenten.

### **Art und Form der Angebote:**

Vorlesungen, Vorträge, Seminare, Übungen, Kurse, Gutachten.

**Zielgruppen:**

Wissenschaftler, Techniker und Studenten aus Ländern der Dritten Welt und der osteuropäischen Staaten, Behörden, Anlagebetreibern.

**Gutachtertätigkeiten**

**Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:**

Ministerium für Wissenschaft und Forschung des Landes Sachsen-Anhalt (Forschungsprogramme); Umweltministerium des Landes Baden-Württemberg(Umweltmeßtechnik)

**Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:**

Magistrat der Stadt Oberursel (Hessen), Fa. Lahmeyer International (Bad Vilbel)