



[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](#)



[Förderer des Forschungsberichts](#)



[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 \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

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

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

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

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

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 I](#)
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte II](#)
[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](#)
[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)
[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

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

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](#)
[Tierversuchsanlage](#)
[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 \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)
[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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hinweise für Nutzer

Die Hilfe zum Forschungsbericht gliedert sich in zwei Teile:

Teil 1 erklärt den Aufbau des Forschungsberichts,
Teil 2 hilft Ihnen 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 - Aufbau des Forschungsberichts](#)

[Teil 2 - 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](#)

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Vorwort des Präsidenten

Wissen wird zunehmend als zentrale ökonomische Ressource für die moderne Industriegesellschaft erkannt. Die politische Entscheidungsfindung ist auf Expertenwissen angewiesen; demokratische Kontrolle politischer Entscheidungen setzt aber eine informierte Öffentlichkeit voraus. Daher sind Universitäten gefordert, ihre zentrale Rolle in der Wissensproduktion zu behaupten, dieses Wissen der Gesellschaft zugänglich zu machen und in vielfältige Kooperationsbeziehungen mit außeruniversitären Institutionen und Organisationen einzutreten.

Diese Kooperationen beschränken sich nicht auf das Feld der Naturwissenschaften. Zahlreiche Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus rechts-, wirtschafts-, sozial- und geisteswissenschaftlichen Fachbereichen sind beispielsweise mit gutachterlichen Aufgaben betraut, nehmen beratende Funktionen in außeruniversitären Kommissionen, Beiräten und Jurys oder richterliche Aufgaben wahr.

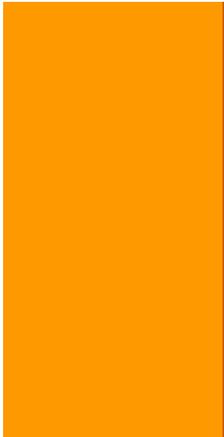
Der Forschungsbericht der Goethe-Universität enthält eine Fülle dieses Expertenwissens. Er wird jährlich aktualisiert und dokumentiert das breite Forschungsspektrum der größten hessischen Hochschule und das Know-how ihrer Mitglieder jeweils auf dem neuesten Stand.

Diese Forschungsdokumentation, die im Internet und als CD-ROM verfügbar ist, stößt auf eine gute Resonanz und wird intensiv für Recherchen genutzt: In der ersten Jahreshälfte 2002 wurde pro Tag durchschnittlich auf mehr als 2500 Seiten zugegriffen.

Der Forschungsbericht 2002 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 Kurzportrait der Universität ergänzen die Forschungsdaten.

Sicher hält auch die aktuelle Ausgabe unseres Forschungsberichtes interessante und nützliche Informationen für Sie bereit. Es würde mich



sehr freuen, wenn diese Dokumentation dazu beitragen würde, den Dialog zwischen Universität, Wirtschaft und Öffentlichkeit weiter auszubauen und neue Kontakte zu knüpfen.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre.

Prof. Dr. Rudolf Steinberg
Präsident



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Universität Frankfurt. Hier wird Wissen Wirklichkeit

Daten und Fakten:

Die Universität Frankfurt...

... zählt zu den zehn größten Hochschulen Deutschlands: Über 40.000 Studierende, davon 22.300 Frauen und 7.150 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 umfangreichsten an deutschen Hochschulen: 170 Studiengänge in 16 Fachbereichen.

... beschäftigt mehr als 550 Professorinnen und Professoren und 2.000 wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Forschung und Lehre.

... betreibt Forschung mit internationaler Reputation, unter anderem in fünf Sonderforschungsbereichen und zehn Graduiertenkollegs.

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

... pflegt zahlreiche internationale Beziehungen. Damit ist ein hoher wissenschaftlicher Standard und die Qualität der Forschung gewährleistet. Die Universität ist an mehr als 50 Austausch- und Forschungsprogrammen bzw. -projekten der Europäischen Union beteiligt und unterhält Partnerschaften zu 15 Universitäten in neun Ländern.

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

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

... verfügt für Forschung und Lehre über ein jährliches Budget von mehr als 75 Millionen Euro; davon fließen mehr als 25 Millionen Euro 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 nichtindustrieller Ausbildungsbetrieb der Rhein-Main-Region.

Eine Universität - vier Standorte

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

Campus Bockenheim (Frankfurt-Bockenheim/Innenstadt)

Im Kerngebiet befinden sich das Hauptgebäude aus der Gründerzeit mit der Aula und die Stadt- und Universitätsbibliothek. Geistes- und sozialwissenschaftliche Fachbereiche sind hier ebenso angesiedelt wie Rechtswissenschaft, Wirtschaftswissenschaften sowie die Naturwissenschaften mit Physik, Mathematik, Informatik und Geowissenschaften.

Campus Westend (Frankfurt Innenstadt)

Herzstück von „Deutschlands schönstem Campus“ ist das in eine parkähnliche Grünanlage eingebettete historische und denkmalgeschützte IG Hochhaus. Mittelfristig sollen hier weitere wissenschaftliche Einrichtungen und Fachbereiche ihren Platz finden. Zahlreichen Instituten aus den Geistes- und Kulturwissenschaften sowie das Bibliothekszentrum Geisteswissenschaften (BzG) bieten sich im IG Hochhaus bereits heute ideale Arbeitsbedingungen.

Campus Riedberg (Frankfurt-Niederursel)

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

Campus Niederrad (Frankfurt-Sachsenhausen/-Niederrad)

Der Fachbereich Medizin ist räumlich und organisatorisch dem Universitätsklinikum am südlichen Mainufer verbunden. 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 Universität Frankfurt

'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 und Wissenschaftler der Universität Frankfurt. Sie arbeiten - der Forschungsbericht dokumentiert es umfassend - an spannenden Forschungsprojekten und suchen Antworten auf Fragen, die in unterschiedlichste Bereiche unseres Lebens hineinwirken. Eine Auswahl dieser wissenschaftlichen Exzellenz:

Sonderforschungsbereiche

In diesen langfristig, auf eine Dauer von 12 bis 15 Jahren angelegten Forschungsvorhaben arbeiten Wissenschaftler fachlich benachbarter Disziplinen überregional und international eng zusammen. Gefördert werden die Projekte jeweils durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG).

Derzeit befassen sich fünf Sonderforschungsbereiche mit folgenden

Themenkomplexen:

- Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne
- Molekulare Bioenergetik
- Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse
- RNA-Liganden-Wechselwirkungen
- 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 Universität Frankfurt sind folgende Graduiertenkollegs eingerichtet:

- Archäologische Analytik
- Arzneimittel: Entwicklung und Analytik
- Finanzwirtschaft und monetäre Ökonomie
- Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen
- Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung
- 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)
- 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 kooperiert die Universität mit medizinischen und naturwissenschaftlichen Einrichtungen in Stadt und Region wie beispielsweise den Max-Planck-Instituten für Hirnforschung, Biophysik und für Europäische Rechtsgeschichte, der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, dem Frobenius-Institut, dem 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).

Gute Beziehungen sind selbstverständlich ...

Als Stiftungs- und Bürgeruniversität haben wir Tradition und sind nicht nur den Bürgerinnen und 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 Schriftstellerinnen und Schriftsteller wie Ingeborg Bachmann, Heinrich Böll, Martin Walser, Christa Wolf, Günter Grass, Ernst Jandl oder Robert Gernhardt vielbeachtete Vorlesungen hielten. die Dozentur wird durch den Suhrkamp-Verlag fortgeführt. 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 Schriftstellerinnen und Schriftsteller wie Ingeborg Bachmann, Heinrich Böll, Martin Walser, Christa Wolf, Günter Grass, Ernst Jandl oder Robert Gernhardt vielbeachtete Vorlesungen hielten. die Dozentur wird durch den Suhrkamp-Verlag fortgeführt. Im naturwissenschaftlichen Bereich stiftete die Hoechst AG (heute: Aventis AG) die Rolf-Sammet-Stiftungsgastprofessur, in deren Rahmen seit 1985 zahlreiche international renommierte Naturwissenschaftler an der Universität Frankfurt Vorträge hielten.
- der Zusammenschluss von Stiftern und Mäzenen zur Vereinigung von Freunden und Förderern e.V. zur Unterstützung der Universität Frankfurt.
- zahlreiche Kooperationen mit Unternehmen aus der Region mit einer wachsenden Zahl gemeinsamer Forschungsprojekte.
- das Volumen aus Drittmitteln und Einnahmen aus der Auftrags- und Verbundforschung (2002 insgesamt 49 Mio. Euro).
- die erfolgreiche Arbeit der Wissenstransferstelle zur Förderung der Zusammenarbeit mit Unternehmen. Hier ist Phenion zu nennen; eine gemeinsame Gründung der Universität und der Henkel KGaA.

... 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 im Wintersemester 2002/03 auslaufende Sonderforschungsbereich 'Westafrikanische Savanne' mit Benin, Nigeria und Burkina Faso.

Darüber hinaus beteiligt sich die Universität Frankfurt 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 Frankfurt statt.

Zahlreiche Studierende nehmen die Möglichkeit wahr, über EU- oder DAAD-Programme nach Frankfurt zu kommen oder von hier aus ins Ausland zu gehen. Jedes Jahr besuchen etwa 160 Gastwissenschaftler die Universität Frankfurt, darunter eine beträchtliche Zahl international angesehener Humboldt-Stipendiaten.

Abriss der Universitätsgeschichte

1914 Eröffnung der Universität - Frankfurter Bürger gründen die erste deutsche

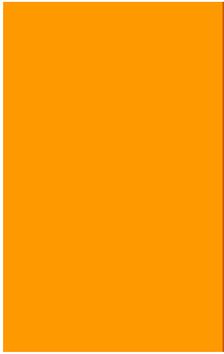
- 'Stiftungsuniversität'.
- 1924 Nach der Inflation beteiligen sich der Preußische Staat und die Stadt Frankfurt an der Finanzierung der Universität. In einer Blütezeit für Wissenschaft und Forschung lehren (und forschen) die Religionswissenschaftler Franz Rosenzweig, Martin Buber, Paul Tillich, die 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 Physiker und Nobelpreisträger Max von Laue, Max Born und Otto Stern sowie Walter Gerlach oder 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 Universität Frankfurt 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- sowie 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 Riedberg 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 Universität zur Nutzung übereignet.
- 1998 Das Land Hessen erwirbt die Liegenschaft der ehemaligen Deutschen Bibliothek für die Nutzung durch die Universität Frankfurt Die auf drei Jahre terminierten Sanierungs- und Umbauarbeiten im IG Hochhaus werden aufgenommen.
- 2001 Deutschlands schönster Campus im Frankfurter Stadtteil 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 Universität Frankfurt finden Sie im Internet unter

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

oder wenden Sie sich an folgende Adresse:

Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Senckenberganlage 31/33
60325 Frankfurt/Main
Telefon: (069) 798-22472



Telefax: (069) 798-28530

E-Mail: presse@pvw.uni-frankfurt.de

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

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Die Universität besitzt folgende Patente und Marken:

Patente

Deutschland – Patent DE 198 60 010

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

Deutschland – Patent DE 199 53 338

Messzelle und diese verwendende Messeinheit

Deutschland – Patentanmeldung DE 100 53 003.6

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

Deutschland – Patentanmeldung DE 100 57 648.6

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

PCT-Anmeldung PCT/EP01/13596

Verwendung von Inhibitoren von 3-Hydroxyl-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Reduktase

Deutschland - Patentanmeldung Nr. 102 14 780.9

Infrarotmeßvorrichtung, insbesondere für die Spektrometrie wässriger Systeme

Deutschland - Patentanmeldung Nr. 102 14 781.7

FT-IR-Meßvorrichtung, insbesondere für die Spektrometrie wässriger Systeme

Gebrauchsmuster

Deutschland – Gebrauchsmusteranmeldung 202 15 213.8

Ventil, insbesondere Kugelventil

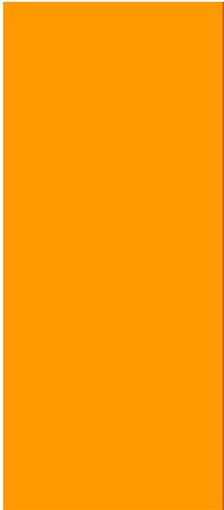
Marken

Deutschland Eingetragene Marke 30104506

Wort: **INNOVECTIS**

Deutschland-Eingetragene Marke 30105129

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:

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

[Patentinformationszentrum Darmstadt](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)



BRAUN

Förderer des Forschungsberichts

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Wissenschaftliche Zentren

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

Sonderforschungsbereiche

[RNA-Liganden-Wechselbeziehungen](#)
[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)
[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)
[Molekulare Bioenergetik](#)

Forschungskolleg

[Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Graduiertenkollegs

[Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)
[Proteinstruktur, Dynamik und Funktion](#)
[Europäische mittelalterliche Rechtsgeschichte, neuzeitliche Rechtsgeschichte und juristische Zeitgeschichte](#)
[Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung](#)
[Psychische Energien bildender Kunst](#)
[Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)
[Satzarten: Variation und Interpretation](#)
[Die Rolle der Eikosanoiden in Biologie und Medizin](#)
[Archäologische Analytik](#)
[Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie](#)
[Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung](#)

DFG-Schwerpunktforschung

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

[Spin- und Ladungskorrelationen in Festkörpern](#)
[Stickstoffmonoxid \(NO\): Generator- und Effektorsysteme](#)
[Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme](#)
[Ein elektronisches Corpus vorislamischer alttürkischer Texte](#)
[Genomfunktion und Genregulation in Archaea](#)

EU-Projekt

[Gefäßzentrum](#)

BMBF-Verbundprojekte

[Trägersysteme für Nucleinsäure-Analoga](#)
[Osteoarthritis](#)
[Plötzlicher Kindstod](#)
[Spurenstofftransport in der Tropopause-region](#)
[Leitprojekt Carotinoide](#)
[Biodiversität in Westafrika](#)
[Kernstrukturuntersuchungen](#)

Andere

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



Angebot zum Wissenstransfer



[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



[Förderer des Forschungsberichts](#)

© Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, 2002

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
tripal GmbH

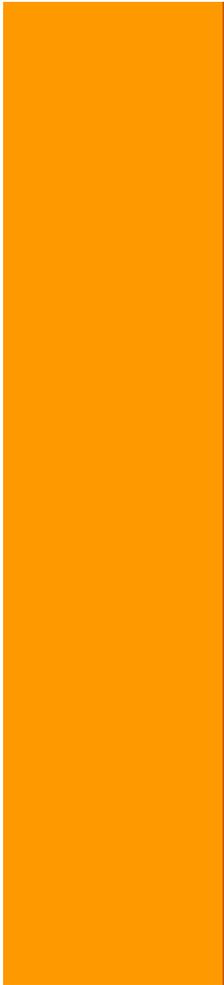
Kontakt

Johann Wolfgang Goethe-Universität
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

Copyright, Haftungsausschluss

Alle veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Der



Nachdruck von Beiträgen ist nur nach Absprache möglich. Ohne schriftliche Genehmigung ist eine Verwertung strafbar. Dies gilt auch für die Vervielfältigung per Kopie, die Aufnahme in Datenbanken und für die Vervielfältigung auf CD-ROM.

Die Beiträge geben die Meinung der Autoren wieder. Für die Richtigkeit der Eintragungen wird keine Gewähr übernommen; für Schäden, die durch fehlerhafte oder unterbliebene Eintragungen entstehen, wird nicht gehaftet.

Aus den Veröffentlichungen kann nicht geschlossen werden, dass die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten Dritter sind.

Auf den Seiten des Forschungsberichts der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main finden sich Links zu anderen Internet-Angeboten. Für all diese Links gilt, dass der Herausgeber keinerlei Einfluss auf die Gestaltung und die Inhalte der gelinkten Seiten hat. Der Herausgeber lehnt daher jegliche Verantwortung für die Inhalte aller gelinkten Seiten ab. Diese Erklärung gilt für alle auf dieser Domain ausgebrachten Links und für alle Inhalte der Seiten, zu denen Links oder Banner führen.



[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 \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

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

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

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

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

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 I](#)
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte II](#)
[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](#)
[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)
[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

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

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](#)
[Tierversuchsanlage](#)
[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 \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)
[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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hinweise für Nutzer

Die Hilfe zum Forschungsbericht gliedert sich in zwei Teile:

Teil 1 erklärt den Aufbau des Forschungsberichts,
Teil 2 hilft Ihnen 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 - Aufbau des Forschungsberichts](#)

[Teil 2 - 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](#)

[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 \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)](#)

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Öffentliches Recht

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

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.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

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

Veröffentlichungen im Internet:

www.rechtsphilosophie.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Rechtsgeschichte

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Albrecht Cordes
Forschungsschwerpunkte:	Handels- und Gesellschaftsrechtsgeschichte, Hansegeschichte, Höchste Gerichtsbarkeit im Alten Reich, Rechtsarchäologie, Mittelalterliche und neuere Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerhard Dilcher
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche und neuzeitliche Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Regina Ogorek
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Joachim Rückert
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte, Rechtsphilosophie, Juristische Grundbegriffe, 19. Jh., Zeitgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Adriaan J.B. Sirks

Periodische Veröffentlichungen:

Fundamenta Juridica (Hrsg. J. Rückert), Savignyana (Hrsg. J. Rückert), Beiträge zur Rechtsgeschichte des 20. Jh's. (Hrsg. J. Rückert)

Veröffentlichungen im Internet:

Internet-Zeitschrift 'forum historiae iuris' (Mitherausgeber A. Cordes)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

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. 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](#)

Institute for Law and Finance (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Andreas Cahn](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

Copyright © 2002 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 Volkswirtschaftslehre](#)

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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Statistik und Mathematik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Reinhard Hujer
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Paneldaten, Finanzökonometrie, Marketing-Ökonometrie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Neubauer
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftsstatistik (insbes. Preisstatistik), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Rendtel
Forschungsschwerpunkte:	Angewandte Statistik, Panel-Erhebungen, Gewichtung von Erhebungen, Non-Response, Längsschnitt-Analyse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger
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: | Prof. Dr. Hans-G. Bartels |
| Forschungsschwerpunkte: | Optimierung komplexer Investitionsentscheidungen, Leistungsbewertung von Hochschulen, Pivotauswahlverfahren in der linearen Programmierung, Analyse revolvierender Zahlungsreihen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking |
| 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: | Dr. Thomas Bürkle |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ralf Ewert |
| Forschungsschwerpunkte: | Agency-Theorie, Informationsökonomie, Wirtschaftsprüfung, Internes und Externes Rechnungswesen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Günther Gebhardt |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschaftsprüfung, Internationales Rechnungswesen, Konzernrechnungslegung, Rechnungslegung für Risikomanagement und Financial Instruments, Empirische Kapitalmarktforschung, Unternehmensbewertung |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Karen Gedenk |
| Forschungsschwerpunkte: | Konsumgütermarketing, Verkaufsförderung, Scannerdaten, Marktforschung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Hommel |

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Horlebein](#)
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: [Dr. Michael Knörzer](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)
Forschungsschwerpunkte: Personalpotentialdisposition/ Personalplanung, Personalverhaltensbeeinflussung/ Anreizsysteme
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)
Forschungsschwerpunkte: Experimentelle und empirische Kapitalmarktforschung, Corporate Finance (Institutionenökonomik), Entwicklungsfinanzierung, Marktmikrostruktur, Kreditwirtschaft.
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Laux](#)
Forschungsschwerpunkte: Agency-Theorie, Rechnungswesen und Organisation
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz Dieter 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, Finanzierung in Entwicklungsländern, Multinationale Unternehmen, Finanzierungstheorie
- 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 1-4(H. Kossbiel, 1997, 1998, 1999, 2000). Modellgestützte Personalentscheidungen 5 (H. Kossbiel/T. Spengler, 2002) 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: | Prof. Dr. Wolfgang König |
| Forschungsschwerpunkte: | Supply-Web-Koordination, Knowledge-Management, Community-Engineering, Vernetzte Problemlösungsstrategien und -verfahren, Standardisierungsökonomie, Verteilte Ablaufplanung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerriet Müller |
| Forschungsschwerpunkte: | Hierarchische Produktionsprogrammplanung, Deduktive objektorientierte Planungs-Informationssysteme, Betriebliche Kontrollsysteme, Workflow-Management |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Andreas Oberweis |
| Forschungsschwerpunkte: | Betriebliche Informationssysteme, Software Engineering Management, Workflow Management, Informatik-Industrie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Kai Rannenber |

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Volkswirtschaftslehre

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Norbert Andel |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Tamás Bauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Transformation in Osteuropa, Privatisierung, Makroökonomische Stabilisierung, Aufbau eines Geld-, Banken- und Finanzsystems in Ost- und Mitteleuropa sowie China |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Lothar Czayka |
| Forschungsschwerpunkte: | Beschäftigungstheorie und -politik, Theorie der Wirtschaftssysteme, Methodologie der Wirtschaftswissenschaften |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Malcolm Dunn |
| Forschungsschwerpunkte: | Wettbewerbsfähigkeit offener Volkswirtschaften, Regionalökonomie Asiens, Neue Außenhandelstheorie, Moderne Theorie der Unternehmung, Industrie- und Forschungspolitik, Entwicklungsländerforschung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Roland Eisen |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschafts- und Sozialpolitik, Arbeitsmarkt, Verteilung, Wachstum und Konjunktur, Unternehmerische Versicherungswirtschaft, Informationsökonomische Theorie der Versicherung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Gebauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Zentralbankpolitik, Geldverfassung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerhard Gehrig |
| 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. 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. 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 Strukturfor- **schung (Angeschlossenes** **Institut)**

Copyright © 2002 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](#)



[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

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

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz](#)

Forschungsschwerpunkte:

Arbeits- und Gesellschaftslehre, Bildungspolitik,
Arbeit und Identität

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

Forschungsschwerpunkte:

Allgemeine Technologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsmarktforschung, Telekommunikation und
Beschäftigung, Regionale Arbeitsmärkte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Karl E. Bohler
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Josef Esser
Forschungsschwerpunkte:	Staat, Planung, Raumstruktur
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ute Gerhard
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte und Theorie des Feminismus, Sozialpolitik, Frauen und Recht, Rechtsgeschichte, Rechtssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Glatzer
Forschungsschwerpunkte:	Sozialstruktureller und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Joachim Hirsch
Forschungsschwerpunkte:	Staatstheorie, Internationale politische Ökonomie, Gesellschaftliche Naturverhältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Karl Otto Hondrich
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theoriebildung und die Erfassung sozialen und kulturellen Wandels
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hansfried Kellner
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theorie, Methodologie der Sozialwissenschaften, Kultur- und Wissenssoziologie, Sozialökonomischer und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Peter H. Mettler
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Gerhard Preyer
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Prokop
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Marianne Rodenstein
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.uni-frankfurt.de/fb03/prof/esser/regionetz/master.html>



[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) |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gert Krell |
| Forschungsschwerpunkte: | Theorie internationaler Beziehungen, Außenpolitik der USA |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Ingeborg Maus |
| Forschungsschwerpunkte: | Demokratiethorien 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:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Tilman Allert
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ursula Apitzsch
Forschungsschwerpunkte:	Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Hans Bosse
Forschungsschwerpunkte:	Adoleszenz und Geschlechterverhältnisse
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Karola Brede
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Autoritarismus-Forschung, Psychodynamik industrieller Arbeit
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Manfred Clemenz
Forschungsschwerpunkte:	Klinische Sozialpsychologie (insbes. Durchführung und Evaluation von Forschungsprojekten in den Bereichen Individual- und Organisationsberatung, Supervision, Einzel-, Familien- und Gruppenpsychotherapie), Biographieforschung, sozialisatorische Interaktion, Soziologie d.Kunst u.d.künstlerischen Produktion
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Dieter König
Forschungsschwerpunkte:	Theorie und Sozialgeschichte von Bildungsprozessen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Oevermann
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Methoden der objektiven Hermeneutik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Methodologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Sozialforschung (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:	Prof. Dr. Isabelle Diehm
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Winfried Kaminski
Forschungsschwerpunkte:	Kinderliteratur, Analphabetismus
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Richard Meier
Forschungsschwerpunkte:	Grundschulreform, Grundschulpädagogik, Unterrichtsorganisation, Didaktik des Grundschulunterrichts, Lehrerbildung, Hochschuldidaktik, Lernen in Lernzentren und in Lernwerkstätten
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke
Forschungsschwerpunkte:	International vergleichende Erziehungswissenschaft, Erziehung und Migration, Professions- und Wissenschaftsforschung, Unterrichtsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerold Scholz
Forschungsschwerpunkte:	Sachunterricht, Erforschen kindlicher Perspektiven, Kind und Computer

Periodische Veröffentlichungen:

Beiträge zur erziehungswissenschaftlichen Migrations- und Minderheitenforschung (F.O. Radtke). Frankfurter Beiträge zur Erziehungswissenschaft (F.O. Radtke).
Reihen: Kolloquien, Forschungsberichte, Monographien (F.O. Radtke).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Micha Brumlik
Forschungsschwerpunkte:	Sozialisationsforschung, Theorien moralischer Entwicklung, Bildungsphilosophie, Religionsphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias
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:	Prof. Dr. Peter Dudek
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Barbara Friebertshäuser
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Edwin Keiner
Forschungsschwerpunkte:	Vergleichende Wissenschaftsforschung und -geschichte der Erziehungswissenschaft, Wissens- und Professionstheorie, Methodologie, Vergleichende Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Eckhard Klieme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Brita Rang

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).

Veröffentlichungen im Internet:



www.multilingualism.net

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Sonderpädagogik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Helga Deppe-Wolfinger
Forschungsschwerpunkte:	Soziale Integration, SchülerInnen mit sonderpädagogischem Förderbedarf
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Kurt Jacobs
Forschungsschwerpunkte:	Schulische Förderung, Erwachsenenbildung geistig Behinderter, Berufliche Rehabilitation und Integration
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Katzenbach
Forschungsschwerpunkte:	Pädagogik und Didaktik der Fachrichtungen Lernhilfe und Praktisch Bildbare, Emotionale und kognitive entwicklung und deren Störung, Gemeinsamer Unterricht behinderter und nichtbehinderter Kinder
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Annegret Overbeck
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:	Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer
Forschungsschwerpunkte:	Professionelle Ideologien, Subkulturelle und politische Bearbeitung von sozialer Ausschließung, Selbstevaluation in der Jugendhilfe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Henner Hess
Forschungsschwerpunkte:	Kriminologie, Kriminalpolitik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jochen Kade
Forschungsschwerpunkte:	Lebenslanges Lernen, (Pädagogischer) Umgang mit Wissen, Biographieforschung, Pädagogik der Medien, Theorie des Erziehungssystems
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Heide Kallert
Forschungsschwerpunkte:	Familiale und öffentliche Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Nittel
Forschungsschwerpunkte:	Professionalisierung und Organisationsentwicklung der Weiterbildung, Gründungsforschung, Qualitative Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartwig Zander
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Pädagogik (Epistemologie, Propädeutik), Sozialpädagogik
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Gisela Zenz
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:	Prof. Dr. Andreas Gruschka
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:	Prof. Dr. Friedhelm Nyssen
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Kindheit, Geschlechterverhältnis im historischen Verlauf, Bindungstheorien, Sozialisation
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper
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: | Prof. Dr. Werner Bauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Stressforschung, Aktivierungsforschung, Schlafforschung |
| Arbeitsgruppenleiterin: | PD Dr. Ulrike Becker-Beck |
| Forschungsschwerpunkte: | Sozialpsychologie, Kleingruppenforschung, Computervermittelte Kommunikation |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert |
| 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: | Prof. Dr. Volker Hodapp |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychobiologische Persönlichkeitsforschung, Emotionen (Ärger, Prüfungsangst), Kardiovaskuläre Reaktivität, Herzwahrnehmung. |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Monika Knopf |
| Forschungsschwerpunkte: | Kognitive Entwicklung im Verlauf der Lebensspanne |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolf Lauterbach |
| Forschungsschwerpunkte: | Computergestützte Konflikt Diagnostik, Bewältigung von Hauterkrankungen, Soziale Phobien, Prüfungsphobien |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Helfried Moosbrugger |
| Forschungsschwerpunkte: | Forschungsmethoden, Psychodiagnostik und Testentwicklung, Evaluationsforschung, Latente Moderatoreffekte, Aufmerksamkeitsforschung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Viktor Sarris |
| 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:	Prof. Dr. Lutz H. Eckensberger
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Giesen
Forschungsschwerpunkte:	Kooperatives Lehren und Lernen an Schulen und Hochschulen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Gold
Forschungsschwerpunkte:	Effekte Pädagogischer Interventionen, Kognitive Prozesse, Universitäre (Aus-)Bildung
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Margarete Imhof
Forschungsschwerpunkte:	Zuhören, Konzentration und Aufmerksamkeit
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung kranker Kinder, Soziale Integration, Diagnostik behinderter Kinder, Alltagstheorien des Lernens
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Siegfried Preiser
Forschungsschwerpunkte:	Erwachsenenbildung, Politische Sozialisation, Kreativitätsklima, Hochschuldidaktik, Lebensenttäuschungen, Geborgenheitsmotiv



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Psychoanalyse

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Tilman Habermas
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Christa Rohde-Dachser
Forschungsschwerpunkte:	Psychoanalyse der Geschlechterdifferenz, Geschlechterspezifische Übertragung, Psychoanalytische Textverarbeitung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Enno Schwanenberg
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Theoretische Psychologie, Personenwahrnehmung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann
Forschungsschwerpunkte:	Wissenschaftstheorie, Psychoanalytische Diagnostik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Sportwissenschaften

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

In den Zeitschriften: Leistungssport, International Journal of Sportsmedicine, Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin (D.Schmidtbleicher).

Veröffentlichungen im Internet:

eBut - eLearning in der Bewegungs- und Trainingswissenschaft (D. Schmidtbleicher).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Sportmedizinisches Institut (Angeschlossenes Institut)

Copyright © 2002 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: | Prof. Dr. Stefan Alkier |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hermann Deuser |
| Forschungsschwerpunkte: | Systematische Theologie und Religionsphilosophie.
Spezialgebiete: Amerikanische
Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung,
Peirce-Forschung, Phänomenologie, Theologie der
Kultur, Theologie und Semiotik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. Wolf-Eckart Failing |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie, Religion und Gesellschaft,
Zeichen und Symbole, Vergleichende
Religionsforschung, Feministische Theologie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm-L. Federlin |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Volkmar Fritz |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie/Religionspädagogik: Gelebte
Religion, Phänomenologie, Kontextuelle
Theologie, Praktische Religionsforschung,
Lebensweltorientierung, Alltagsethnografie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Werner Licharz |
| Forschungsschwerpunkte: | Christlich-Jüdischer Dialog, Jüdische Religion,
Jüdische Religionsgeschichte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Klaus Otte |
| Forschungsschwerpunkte: | Religionstheologie, Universale Hermeneutik,
Interreligiöse und interkulturelle Spiritualität |

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Yorick Spiegel](#)
Forschungsschwerpunkte: Systematische Theologie, Ethik, Religion und Gesellschaft, Zeichen und Symbole, Vergleichende Religionsforschung, Feministische Theologie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)
Forschungsschwerpunkte: Östliche Religionen (Buddhismus, Hinduismus, Islam), Alternative Religionsgeschichte des Mittelalters, Diakonie der Religionen, Diakritische Theologie.

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Markus Witte](#)
Forschungsschwerpunkte: Literaturgeschichte des Alten Testaments, Theologie des Alten Testaments, Anthropologie des Alten Testaments

Periodische Veröffentlichungen:

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

Veröffentlichungen im Internet:

Nordic Theology and Religious Education in a European Perspective (http://www.religion-in-dialogue.net/downloads/deuser_1.pdf) Journal of Religious Culture.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Wissenschaftliche Irenik (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Edmund Weber
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: | Prof. Dr. Gertrude Deninger-Polzer |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Josef Hainz |
| Forschungsschwerpunkte: | Redaktionsgeschichtliche Erforschung des Johannesevangeliums |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Johannes Hoffmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Theologie Interkulturell, Technikforschung, Technik und Ethik, Ethisch-ökologisches Rating |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans Kessler |
| Forschungsschwerpunkte: | Christologie und Erlösungslehre, Ökologisches Weltethos im Dialog der Kulturen und Religionen (Theologie Interkulturell), Biologie und Theologie, Schöpfungslehre im Dialog mit naturwissenschaftlicher Welterklärung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Raske |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Thomas Schreijäck |
| Forschungsschwerpunkte: | Theologie interkulturell und Religionsdialog, Lateinamerika, Tradition der christlichen Spiritualität, Religionspädagogische Bildungs- und Handlungstheorie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hermann Schrödter |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophiegeschichte, Religionsphilosophie, Technik und Ethik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bernd Trocholepczy |
| Forschungsschwerpunkte: | Personale Religionsdidaktik, Kinderreligion, Medienreligion, Xenoresponsorik im religionspädagogischen Kontext |

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer](#)

Forschungsschwerpunkte:

Traditionstheorie, Religionstheorie, Theologie
interkulturell, Politische Theologie, Ekklesiologie

Periodische Veröffentlichungen:

Biblische Untersuchungen (J. Hainz). Buchreihe: Ethik - Gesellschaft - Wirtschaft (J. Hoffmann). Reihe 'Theologie interkulturell' Frankfurt a.M. (Th. Schreijäck), Reihe 'Zeitzeichen/Glaubenskommunikation' Stuttgart (Th. Schreijäck), 'Forum Religionspädagogik interkulturell' Münster (Th. Schreijäck), 'Revista Ciencias Religiosas' Santiago de Chile (Th. Schreijäck).



[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 I](#)
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte II](#)
[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:	Prof. Dr. Johannes Fried
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und Europäische Geschichte des Früh- und Hochmittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lothar Gall
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:	Prof. Dr. Notker Hammerstein
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und Europäische Geschichte des 16.-18. Jahrhunderts, Geschichte des Heiligen Römischen Reiches deutscher Nationen, Humanismus, Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Dieter Hein
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lothar Kettenacker
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rainer Koch
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Lindenlaub
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Muhlack
Forschungsschwerpunkte:	Humanismus, Geschichte der modernen Geschichtswissenschaft, Historismus, Theorie der Geschichtswissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heribert Müller
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche Geschichte, insbes. Europäische Geschichte des Spätmittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Plumpe
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: [Prof. Dr. Dieter Rebentisch](#)

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Marie-Luise Recker](#)

Forschungsschwerpunkte: Zeitgeschichte seit 1917

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte](#)

Forschungsschwerpunkte: Vergleichende Reformations- und Konfessionsgeschichte der Frühen Neuzeit, Politisches Denken der Frühen Neuzeit, Vergleichende Historiographiegeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Gerrit Walther](#)

Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Historiographie, des Adels, der Konfessionalisierung, des Humanismus, Frankreichs

Periodische Veröffentlichungen:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Griechische und Römische Geschichte I

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Bringmann
Forschungsschwerpunkte:	Historische Grundlagenforschung im antiken Kleinasien, Aufnahme und Edition der Inschriften von Kibyra, Schenkungen griechischer Städte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss
Forschungsschwerpunkte:	Lateinische Epigraphik, Römische Kaiserzeit, Religionsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Leppin

Periodische Veröffentlichungen:

Klio. Beiträge zur Alten Geschichte (M. Clauss). Frankfurter Althistorische Beiträge (M. Clauss).

Veröffentlichungen im Internet:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Griechische und Römische Geschichte II

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi
Forschungsschwerpunkte:	Antike Numismatik, Griechisch-römische Geld- und Finanzgeschichte, Fundmünzenauswertung (Methoden und Beispiele), Bild und Bildersprache
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel
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:	Prof. Dr. Siegmar von Schnurbein
Forschungsschwerpunkte:	Germanische Besiedlung am Wetterau-Limes (Romanisierung)

Periodische Veröffentlichungen:

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-Material antiker Fundmünzen in Vorbereitung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Vor- und Frühgeschichte

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

Journal of African Archaeology (ab 2003) Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie.

Veröffentlichungen im Internet:

Bilddatenbank archäologischer Funde und archäologischer Feldarbeit in Westafrika (ab Herbst 2002 im Internet unter: www.araf.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Didaktik der Geschichte

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ernst-Hermann Grefe
Forschungsschwerpunkte:	Hannover, Außenpolitik, Graf Münster
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerhard Henke-Bockschatz
Forschungsschwerpunkte:	Methoden historischen Lernens und Lehrens, Empirie historischen Lehrens und Lernens, Neue Medien im Geschichtsunterricht

Periodische Veröffentlichungen:

Geschichte lernen (G. Henke-Bockschatz)



[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: | Prof. Dr. Wolfgang Detel |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Philosophie, Wissenschaftstheorie, Platons späte Erkenntnistheorie, Foucault und die klassische griechische Philosophie, Philosophie des Geistes |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm K. Essler |
| Forschungsschwerpunkte: | Grundlagenfragen des statistischen Schließens, Formalsprachliche Grundlagen der Epistemologie, Buddhistische Erkenntnistheorie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Axel Honneth |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Friedrich Kambartel |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophische Logik, Sprachphilosophie, Philosophie des Geistes, Praktische Philosophie, Wissenschaftstheorie, Geschichte der Philosophie und der Grundlagen der Wissenschaft |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Arend Kulenkampff |
| Forschungsschwerpunkte: | Empirismus und Idealismus des 17./18. Jahrhunderts |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann |
| 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: | Prof. Dr. Barbara Merker |
| 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 © 2002 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](#)

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

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



[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. Thomas A. Schmitz](#)

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

Arbeitsgruppenleiterin: [Jula Wildberger](#)

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Kunstgeschichtliches Institut

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Martin Büchsel |
| Forschungsschwerpunkte: | Skulptur, Mittelalter, Porträt, Frankreich, Deutschland |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Herbert Dellwing |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer |
| Forschungsschwerpunkte: | Künstlerschriften, Caspar David Friedrich, Frankfurt, Malerei 19. und 20. Jahrhundert, Nordeuropa, Backsteinbaukunst, Mittelalter |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Klaus Herding |
| Forschungsschwerpunkte: | Kunstgeschichte des 16. bis 20. Jhs., Kunsttheorie, Aufklärung, Industriegeschichte, Karikatur, Künstlerromane, Barockskulptur |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Alessandro Nova |
| Forschungsschwerpunkte: | Reformbewegungen, Italien, 15. Jahrhundert, Francesco Salviati, Florenz, 16. Jahrhundert, Kunst der Lombardei im 16. Jahrhundert |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Regine Prange |

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).



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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

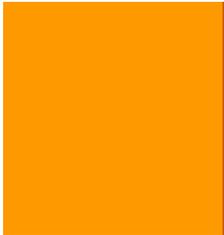
Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

Kulturanthropologie Notizen (Buchreihe, I.-M. Greverus). AJEC (Anthropological Journal on European Cultures, I.-M. Greverus). Zeitschrift "KUCKUCK, Notizen zu Alltagskultur", Graz 1986 ff (Mithrsg.: J. Moser). Volkskunde in Sachsen



(Mitherausgeber J. Moser). Kulturanthropologie NOTIZEN (Mithrsg.: H. Schilling)
Kulturanthropologie Notizen (G. Welz). Anthropological Journal on European
Cultures (G. Welz).

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

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: | Prof. Dr. Hans Daiber |
| Forschungsschwerpunkte: | Orientalistik, Edition syrischer und arabischer Handschriften, Kulturgeschichtliche Bearbeitung orientalischer Texte, Literaturwissenschaftliche Bearbeitung persischer Literatur, Theologie, Philosophie- und Wissenschaftsgeschichte im Islam |
| Arbeitsgruppenleiter: | Dr. Mathias Diederich |
| Forschungsschwerpunkte: | Islam, Politik, Migration, Sprachlehr- und -lernforschung, Indonesien, Philippinen, Malaysia |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Marcel Erdal |
| Forschungsschwerpunkte: | Linguistische Erforschung der Türkisprachen - Synchronie und Diachronie: Grammatik und Typologie, Sprachen von türkischen Minderheiten, Alttürkisch |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ekkehard May |
| Forschungsschwerpunkte: | Japanologie, Japanische Literatur/Sprache, Schrift- und Druckgeschichte Japans, Edition japanischer Blockdrucktexte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bernd Nothofer |
| Forschungsschwerpunkte: | Malaiische Dialekte, Geschichte des Malaiischen, Verwandtschaftsverhältnisse westaustronesischer Sprachen |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Dorothea Wippermann |

Periodische Veröffentlichungen:

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

Veröffentlichungen im Internet:

vatec2.fkidg1.uni-frankfurt.de (Kooperationsprojekt VATEC: Datenbank alttürkischer Texte); shoriya.ngpi.rdtc.ru (Kooperationsprojekt SCHORICA:



Datenbank schorischer Texte)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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,
Identitätsforschung

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](#)

China-Institut (Angeschlossenes Institut)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Liebighaus (Externe Einrichtung)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[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:	Prof. Dr. Christa Bürger
Forschungsschwerpunkte:	Feministische Literaturtheorie, Literaturgeschichte von Frauen: Klassisch-romantische Epoche und 20. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann
Forschungsschwerpunkte:	Sprachdidaktik, Klinische Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jakob Ossner
Forschungsschwerpunkte:	Schriftspracherwerb und Schriftlichkeit, Bewußtwerdung von Sprache, Instrumentarien für Lehrkräfte
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Cornelia Rosebrock
Forschungsschwerpunkte:	Lesesozialisation, Literarisches Lernen, Rezeptionsästhetik, Kinder- und Jugendliteratur
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Scheible
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:	Prof. Dr. Heiner Boehncke
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Volker Bohn
Forschungsschwerpunkte:	Buchwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Brackert
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Textedition, Theorie der Literatur und der Literaturgeschichte, Literarische Rezeptionsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gisbert Brogгинi
Forschungsschwerpunkte:	Nachgeschichte von "Auschwitz" in der BRD und DDR
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und vergleichende Literaturwissenschaft, Theaterwissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Winfried Frey
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:	Prof. Dr. Günther Grewendorf
Forschungsschwerpunkte:	Generative Grammatik, Syntax des Deutschen, Sprachphilosophie, Pragmatik
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Carola Hilmes
Forschungsschwerpunkte:	Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts, Theorie und Gattung der Autobiographie, Frauenforschung
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Helen Leuninger
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: [PD Dr. Freyr R. Varwig](#)
Forschungsschwerpunkte: Sprechwissenschaft, Rhetorik, Argumentation, Sprechkunst, Geschichte der Rhetorik, Sprechtherapie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jörg Villwock](#)
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Waltraud Wiethölter](#)
Forschungsschwerpunkte: Literaturgeschichte vom 17. - 20. Jh., Poetik/Literaturtheorie, Literaturikonographie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Wyss](#)
- 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: [Prof. Dr. Hans-Heino Ewers](#)
Forschungsschwerpunkte: Kinderliteratur, Deutschunterricht,
Literaturdidaktik, Jugendliteratur, Jugendkultur,
Adoleszenz, Kindheit, Medien, Interkulturalität,
Kinderliteraturforschung, Komparatistik,
Mädchenliteratur, Geschlechterrolle, Comic,
Bildgeschichte, Katalogisierung

Arbeitsgruppenleiterin: [PD Dr. Emer O`Sullivan](#)

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.



[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:	Prof. Dr. Christa Buschendorf
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Adelgunde Gompf
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik des Englischen, insbes. für die Grundschule
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Olaf Hansen
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Kultur und Literatur
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Marlis Hellinger
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Keller
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur und Kultur
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter Kühnel
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur und Geschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Gerda Lauerbach
Forschungsschwerpunkte:	Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Eckhard Lobsien
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur, Literaturtheorie
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur und Kultur, Ethnic Studies, Gender Studies
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Quetz
Forschungsschwerpunkte:	Sprachlehr- und -lernforschung, Fremdsprachen in der Weiterbildung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Reichert
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: | Prof. Dr. Jürgen Erfurt |
| Forschungsschwerpunkte: | Frankophonie, Minderheitenforschung, Soziolinguistik, Textlinguistik, Kanadistik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Karsten Garscha |
| Forschungsschwerpunkte: | Literatur Frankreichs und Lateinamerikas (spanisch, portugiesisch), Frankophone Literaturen (Afrika, Karibik) |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst G. Klein |
| Forschungsschwerpunkte: | Europäische Interkomprehension (EuroComprehension), Rumänische Sprache und Kulturgeschichte, Neue Romania: Sprachpolitik, Sprachplanung, Sprachgeschichte; EuroCom-online, Virtuelles Mehrsprachigkeitscenter |
| Arbeitsgruppenleiterin: | PD Dr. Angelika Rieger |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Raimund Rütten |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich und Europa, 19. Jahrhundert |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Birgit Scharlau |
| Forschungsschwerpunkte: | Sprach- und Kulturgeschichte Lateinamerikas, Sprachphilosophie, Semiotik, Textanalyse, Übersetzungstheorie und -geschichte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerhard Schneider |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich, 19. Jahrhundert |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Heide Schrader |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Katalanistik, Romanische Literaturwissenschaft, Close Reading, Kreativität, Gegenwartsliteratur; Interkomprehension, Eurocomprehension (EuroComRom), Rezeptive Mehrsprachigkeit |

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gerhard Wild](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel](#)

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 (Mithg.: H.G. Klein). Frankfurter Beiträge zur Lateinamerikanistik, Reihe, Gunter Narr Verlag, Tübingen (Mithg.: H.G. Klein). Editiones EuroCom, Shaker Verlag, Aachen (Mithg.: H.G. Klein). Zeitschrift für Katalanistik 1/1988 - 15/2002 (T.D. Stegmann). Publikationsreihe: Editiones EuroCom, 12 Bände seit 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) zur Verfügung (H.G. Klein). www.uni-frankfurt.de/katalanistik (Ausführliche Essays zur Literatur, Sprache, Geschichte, Kunst und Architektur, Musik, Geographie und Wirtschaft: der Katalanischen Länder)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)
Forschungsschwerpunkte: Allgemeine und Vergleichende
Literaturwissenschaft, Sprachphilosophie,
Literaturtheorie, Ästhetik, Hermeneutik

Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Thomas Schestag](#)

Periodische Veröffentlichungen:

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



[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:	Prof. Dr. Gerhard Becker
Forschungsschwerpunkte:	Biochronologie, Paläoökologie, Ostracoda, Paläozoikum, Treatise
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Franke
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Eberhard Gischler
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hansmartin Hüßner
Forschungsschwerpunkte:	Sedimentäre Steuerungsprozesse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Georg Kleinschmidt
Forschungsschwerpunkte:	Endogene Dynamik, Strukturgeologie, Antarktisforschung, Südkontinente, Ostalpen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk
Forschungsschwerpunkte:	Kontinentale Sedimentation, Permokarbon und Trias, Regionale Geologie des Ägäisraumes
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Oschmann
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fritz F. Steininger
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gernold Zulauf
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



[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 Wasserversäuerung, Schadstoffe im Grundwasser, Altersdatierung von Ölschäden, Organische Paläothermometer, Organische Einlagerungen in Tonen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Björn Winkler
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Alan Woodland
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:	Dr. Heinz G. Bingemer
Forschungsschwerpunkte:	Aerosol-Physik und Chemie, Spurengas-Kreisläufe, Troposphärisches Ozon
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gottfried Hänel
Forschungsschwerpunkte:	Optische Eigenschaften atmosphärischer Partikel, Ruß in der Atmosphäre, Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fritz Herbert
Forschungsschwerpunkte:	Fluid-Thermodynamik und Energetik des Atmosphäre-Klimasystems, numerische Modellierung auf verschiedenen Skalen, Zirkulationsphysik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Junge
Forschungsschwerpunkte:	Elektromagnetische Tiefensondierung, Zeitreihenanalyse, Induzierte Polarisation, Archäologische Prospektion
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerhard Müller
Forschungsschwerpunkte:	Untersuchung von Erdmantel und Erdkern mit seismischen Wellen, Rekonstruktion von Strukturen aus Wellenfeldern, Streuung seismischer Wellen, Rissexperimente
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Harro Schmeling
Forschungsschwerpunkte:	Computersimulationen zur Mantelkonvektion, Magmatismus und Lithosphärendynamik, Experimentelle und theoretische Gesteinsphysik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Schmidt
Forschungsschwerpunkte:	Anthropogene Veränderung der Ozonschicht, Dynamik und Chemie der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese
Forschungsschwerpunkte:	Klimaanalyse (Beobachtungsdaten), Anthropogene

Periodische Veröffentlichungen:

Mitteilungen der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. Institutsberichte (Ch.-
D. Schönwiese)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Physische Geographie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wilhelm Brinkmann
Forschungsschwerpunkte:	Hydrobiochemie tropischer Tieflandgebiete S-Amerikas, Untersuchungen an Auensedimenten an Main und Weichsel
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Runge
Forschungsschwerpunkte:	Tropische Geomorphologie, Paläoumweltforschung, Satellitenfernerkundung, Geoökologie, Landnutzungskartierung, Regional- und Infrastrukturplanung, Ressourcenschutz, Europäischer Mediterranraum, Afrika südlich der Sahara
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Norbert Stein
Forschungsschwerpunkte:	Geoökologische Raumgliederung in Nordthailand, Dendroökologische Untersuchungen (Mittelgebirge, Alpen)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer
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
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:	Prof. Dr. Volker Albrecht
Forschungsschwerpunkte:	Mensch-Umwelt-Modelle, Umweltwahrnehmung, Sozial- und politisch-geographische Grundlagen multikultureller Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Hasse
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:	Prof. Dr. Johann Baumeister
Forschungsschwerpunkte:	Steuerungstheorie bei Zuständen mit Sprüngen, Regularisierung bei schlechtgestellten Problemen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Behr
Forschungsschwerpunkte:	Arithmetische Gruppen, Theorie der Gebäude
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Robert Bieri
Forschungsschwerpunkte:	Geometrische Gruppentheorie, Zusammenhangseigenschaften in Eilenberg- Maclane-Komplexen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Bliedtner
Forschungsschwerpunkte:	Potentialtheorie hypoelliptischer (Integro-)Differentialgleichungen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rudolf Borges
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Florin Constantinescu
Forschungsschwerpunkte:	Mathematische Methoden in der Quantenphysik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans de Groote
Forschungsschwerpunkte:	Garbentheorie, Nichtkommutative Geometrie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hermann Dinges
Forschungsschwerpunkte:	Stochastik, Theorie der Verteilung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lutz Führer

- Forschungsschwerpunkte: Geometriedidaktik, bildungstheoretische Mathematikdidaktik, Geschichte der Schulmathematik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Johannson](#)
- Forschungsschwerpunkte: Topologie, niedrigdimensionale Topologie, geometrische Gruppentheorie
- 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
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Markus Pflaum](#)
- 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, Eigenschaften von Zetafunktionen, Geschichte der Mathematik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Malte Sieveking](#)

Forschungsschwerpunkte: Differentialgleichungen, Steuerungstheorie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Volkert](#)

Forschungsschwerpunkte: Didaktik der Mathematik insbesondere Begriffsentwicklung, Mathematikunterricht und Mathematikdidaktik in Frankreich, Geschichte der Mathematik insbesondere der Geometrie und Topologie im 19. und 20. Jahrhundert

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 (Mithrsg. K. Volkert), Philosophia scientiae (Mithrsg. K. Volkert). Mathematische Semesterberichte, Springer Verlag (J. Wolfart)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Didaktik der Mathematik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rudolf Borges
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lutz Führer
Forschungsschwerpunkte:	Geometriedidaktik, bildungstheoretische Mathematikdidaktik, Geschichte der Schulmathematik
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:	Prof. Dr. Klaus Volkert



[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: | Prof. Dr. Wolf Aßmus |
| Forschungsschwerpunkte: | Züchtung von Einkristallen zur Untersuchung von Korrelationseffekten |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Dultz |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Lang |
| 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: | Prof. Dr. Bruno Lüthi |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultraschallexperimente, Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Supraleitende Verbindungen, Magnetische Resonanz, Niedrigdimensionale Spinsysteme, FIR-Spektroskopie, Erzeugung extremer Magnetfelder, Resonanz-/Ultraschallexperimente, Hochkorrelierte Systeme |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ernst Mohler |
| Forschungsschwerpunkte: | Dielektrische Eigenschaften, Optische Spektroskopie, Nichtlineare Dynamik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hartmut Roskos |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultrakurzzeit-Spektroskopie, Festkörperphysik, Laserentwicklung, Terawellen-Anwendungen, Mikrostruktur-Bauelemente |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans Sixl |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

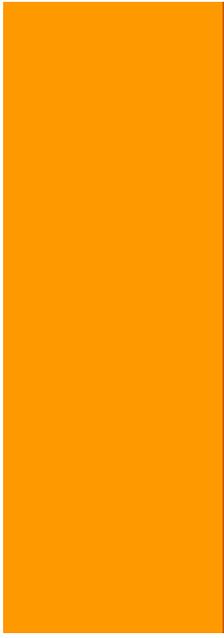
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Angewandte Physik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reinard Becker |
| Forschungsschwerpunkte: | Technologie und Anwendungen von Elektronen- und Ionenquellen, Entwicklung von Simulationswerkzeugen für teilchenoptische Geräte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst Klein |
| Forschungsschwerpunkte: | Physik, Technologie und Anwendungen von Beschleunigern und Ionenquellen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst Klingenberg |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Arild Lacroix |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Signalverarbeitung, Signalprozessoren, Akustik, Akustische Meßtechnik, Sprachsignalverarbeitung, Sprachcodierung, Sprachsynthese, Audiologische Akustik, Digitale Hörgeräte, Lärminderung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Rudolf Mester |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Bildverarbeitung, Höherdimensionale Signalverarbeitung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ulrich Ratzinger |
| 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: | Prof. Dr. Herbert Reininger |
| 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:	Prof. Dr. Thomas Görnitz
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik und Interpretation der Quantentheorie und Kosmologie, Medien und Kommunikation in der Didaktik, Neue Zugänge zur Optik, Thermodynamik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fritz Siemsen
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: | Prof. Dr. Ladislaus Banyai |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reiner Dreizler |
| Forschungsschwerpunkte: | Atomare Stoßprobleme, Vielteilchentheorie, Dichtefunktionalmethoden |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Eberhard Engel |
| Forschungsschwerpunkte: | Vielteilchentheorie, Relativistische Atom- und Molekülphysik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur der elementaren Materie, Hochenergie-Schwerionenphysik, Physik der starken Felder, Superschwere Elemente, Theorie der Kernspaltung und Cluster-Radioaktivität |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hartmut Haug |
| Forschungsschwerpunkte: | Quantenkinetik, Nichtgleichgewichts-Vielteilchentheorie, Theorie optischer Eigenschaften von Halbleitern und Halbleitermikrostrukturen, Kinetik der Bose-Einstein-Kondensation |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Rainer Jelitto |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronische Korrelationen, Magnetismus (insbes. Bandmagnetismus), Formale Theorien der Dissipation, Quantenmechanik und Dämpfung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm Kegel |
| Forschungsschwerpunkte: | Stellardynamik und interstellare Materie, Strahlungstransport in interstellaren Molekülwolken, Kosmische Maser, Intergalaktische Absorptionslinien |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Peter Kopietz |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde |
| 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 Schwerionenphysik mit ihren
Bezügen zur nuklearen Astrophysik: Theorie der
elementaren Materie, relativistische
Schwerionenstöße, Phasenübergänge in der QCD,
Hypermaterie, Quark-Gluon-Plasma, Chirale
Modelle, Hydrodynamik, Ultrarelativistische
Quantenmolekulardynamik (UrQMD), Quark-
Molekulardynamik (qMD), Neutronensterne,
Quarksterne



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Kernphysik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Helmut Bokemeyer |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reinhard Dörner |
| 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 (MAE) |
| 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 |
| 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: | Physik mit relativistischen schweren Ionen, |

Erzeugung leichter/seltsamer Hadronen,
Dileptonenspektroskopie am SIS der GSI,
Darmstadt

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:	PD Dr. Peter Eisenhardt
Forschungsschwerpunkte:	Geburt der Naturwissenschaften, Theoretische Wissenschaftsgeschichte, Themata: Kontinuität/Diskontinuität, Emergenz, Philosophische Kosmologie, Naturphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. David A. King
Forschungsschwerpunkte:	Instrumentenkunde, Astrolabien, Zahlensysteme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter Saltzer
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:	Prof. Dr. Fuat Sezgin
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.



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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Anorganische Chemie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Norbert Auner](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)
- 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: [Prof. Dr. Martin Schmidt](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Martin Troemel](#)
- Forschungsschwerpunkte: Anorganische Festkörperchemie, Geschichte der Naturwissenschaften
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Matthias Wagner](#)

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 und Chemische Biologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ernst Egert |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur Strukturbestimmung biologisch aktiver Wirkstoffe mit Röntgenbeugung, Molecular Modelling |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Joachim Engels |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur biologischen Synthese höhermolekularer Wirkstoffe, insbes. von Proteinen und "anti-sense DNA" |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Göbel |
| Forschungsschwerpunkte: | Synthese komplexer Moleküle, Molekulare Erkennung, Biomimetische Katalyse, Synthetische Phosphodiesterasen und Ribonucleasen, RNA-Liganden, Oligomerisierung von RNA, Chirale Amidine als enantioselektive Katalysatoren |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Matthias Köck |
| Forschungsschwerpunkte: | Marine Naturstoffe, Isolierung, NMR-Strukturuntersuchung, Computer-Chemie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerhard Quinkert |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Entwicklungen der kombinatorischen Synthese |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Michael Reggelin |
| Forschungsschwerpunkte: | Asymmetrische Allylüberträger, 2-Alkenylsulfoximide, NMR-Spektroskopie an metallorganischen Verbindungen, Metallkatalyse, Kombinatorische Chemie: Polyketid-Bibliotheken |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dieter Rehm |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronische Fachinformation, Chemie-Information, Computeranwendungen in der Chemie, Systemmanagement |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gisbert Schneider |



Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Harald Schwalbe](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

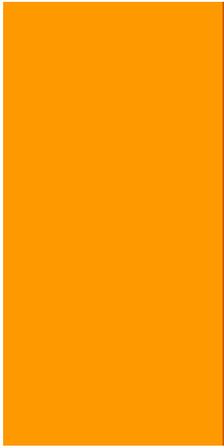
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Photochemie, Peroxoverbindungen, Singulett-Sauerstoff |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bernd Brutschy |
| Forschungsschwerpunkte: | Reaktionskinetik an Molekülclustern, Lasermassenspektroskopie in diversen Phasen, Aggregation von Biomolekülen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Karas |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Weiterentwicklung von MS-Verfahren für Biopolymere |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Thomas F. Prisner |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronenspinresonanz, Zeitaufgelöste Spektroskopie, Dynamik und Strukturbestimmung an Proteinen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reinhard Schmidt |
| 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: | Prof. Dr. Gerhard Stock |
| 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:	Prof. Dr. Theodor Dingermann
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie, Gentechnologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rolf Marschalek
Forschungsschwerpunkte:	Pathomolekulare Mechanismen der chromosomalen Translokation t (4;11) bei Hochrisiko-Leukämien von Kleinkindern, Molekulare Biologie, Genetik, Hämatologie, Immunologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Thomas Winckler
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:	Prof. Dr. Jennifer B. Dressman
Forschungsschwerpunkte:	Perorale Absorption, Perorale Arzneiformen, Lösungsgeschwindigkeitstests, In vitro-in vivo Korrelationen
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Claus-Dieter Herzfeldt
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Kreuter
Forschungsschwerpunkte:	Nanopartikuläre Arzneistoffträger, Biomaterialien, Transdermaler Arzneistofftransport, Arzneimittelbehältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Zimmer
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:	Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold
Forschungsschwerpunkte:	Membran-Biochemie, Transportvorgänge (insbes. Kern-Zytoplasmatransport)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Clemens Glaubitz
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Werner Kramer
Forschungsschwerpunkte:	Molekulare Mechanismen von intestinalen und hepatischen Transportsystemen: Intestinaler und hepatischer Gallensäuretransporter, Intestinale Cholesterinresorption, Oligopeptidtransporter, Glukose-6-phosphat-Translokase, Molekulares Drug targeting
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Kühlbrandt
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Bernd Ludwig
Forschungsschwerpunkte:	Cytochrome, Elektronentransport, Biologische Energieumwandlung, Membranproteine
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Rüterjans
Forschungsschwerpunkte:	Strukturen von Proteinen in Lösung, Multidimensionale NMR-Spektroskopie, Mikrokolorimetrie, Molekularbiologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Schmidt
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Robert Tampé



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas E. Busch
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Anne Eckert
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rudolf Hammer
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Günter Lambrecht
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung selektiver Liganden an Muskarinrezeptoren, Subdifferenzierung von ATP-Rezeptoren, Entwicklung selektiver Liganden an ATP-Rezeptoren, Entwicklung pharmakologischer Testmethoden an ATP-Rezeptoren
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter E. Müller
Forschungsschwerpunkte:	Hirnalterungs- und Demenzforschung, Psychopharmaka
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Günther Schmalzing
Forschungsschwerpunkte:	Molekularpharmakologische Untersuchungen an Na ⁺ /K ⁺ -ATPase, Molekularbiologische Charakterisierung von ATP-Rezeptoren, Funktion kleiner G-Proteine
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Hildegard Spahn-Langguth
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).

Veröffentlichungen im Internet:



[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](#)

Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Biologie und Informatik

Dekanat

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

Institute am Fachbereich:

[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 \(Externe Einrichtung\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

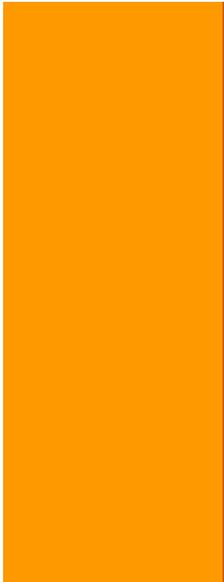
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Botanisches Institut

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann |
| Forschungsschwerpunkte: | Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jürgen Feierabend |
| Forschungsschwerpunkte: | Biochemische und molekulare Anpassungen an oxidativen und Kälte-Streß, Katalase, Regulation der Translation |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot |
| Forschungsschwerpunkte: | Hydrobiologie, Systematik, Ökologie, Geobotanik (Diatomeen) |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Lutz Nover |
| Forschungsschwerpunkte: | Streßantwort bei Pflanzen, Kontrolle der Genexpression, Transcriptionfaktoren, Proteinfaltung, Funktion von Chaperonen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz |
| Forschungsschwerpunkte: | Molekularbiologie der Alterung, Genomanalyse bei Pilzen, Mobile genetische Elemente, Molekulare Grundlagen der Entwicklung bei Pilzen |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Meike Piepenbring |
| 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. Hans Peter Klein](#)

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:	Prof. Dr. Martin Brendel
Forschungsschwerpunkte:	Mechanismen der DNA-Reparatur, Regulation der DNA-Reparatur, Glutathionmetabolismus, Mutagen-Resistenzmechanismen, Oxidative Stressantwort in Hefe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Karl-Dieter Entian
Forschungsschwerpunkte:	Kohlenhydratstoffwechsel, Funktionsanalyse Genregulation, Peptid-Antibiotika/Proteinmodifikation
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Oliver Klimmek
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Friedrich-W. Pons
Forschungsschwerpunkte:	Mutationsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Jörg Simon
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Soppa
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Steiger
Forschungsschwerpunkte:	Viruswechselwirkungen, Mu-Wirtsbereichswechsel, Prophagenzusammenbau



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zoologisches Institut

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur des Grundplasmas: Mechanische Eigenschaften und supramolekulare Assoziationen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Kurt Brändle |
| Forschungsschwerpunkte: | Entwicklungsphysiologische Untersuchungen zu nervösen und sensorischen Systemen bei Wirbeltieren |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Dr. Gerta Fleissner |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie circadianer Systeme, Extraretinale Photorezeption, Funktionelle Morphologie von Kapillarsystemen bei Arthropoden, Magnetrezeptoren bei Vögeln und Insekten, Elektronische Medien in Forschung und Lehre |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Günther Fleissner |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Werner Gnatzy |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirkmechanismen des Giftes von <i>Liris niger</i> |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Heinz Hänel |
| Forschungsschwerpunkte: | Parasitologie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Manfred Kössl |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie und Biomechanik, Echoortung bei Fledermäusen, Schallverarbeitung im Innenohr, Neurokognition im auditorischen System |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ulrich Maschwitz |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziobiologie tropischer Ameisen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jörg Oehlmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Aquatische Ökotoxikologie, Hormonähnliche Wirkungen von Umweltchemikalien, Entwicklung von Testsystemen und Bewertungsstrategien, Risikoanalyse von Umweltchemikalien, Effekte |

von Arzneimitteln in der Umwelt,
Sedimenttoxikologie: Entwicklung von Test- und
Bewertungskonzepten

Arbeitsgruppenleiter:

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

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Wolfgang Pläßmann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Peripheres Hörsystem von Vertebraten

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

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 Volkmandt](#)

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:	PD Dr. Rüdiger Brause
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Adaptive Betriebssysteme, Neuroinformatik, Bildanalyse, Datenanalyse, Data mining
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Oswald Drobnik
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Telematik (Digitale Bibliotheken, Mobilkommunikation, kollaborative Lernumgebungen, Middleware für verteilte Systeme)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Torben Hagerup
Forschungsschwerpunkte:	Effiziente Algorithmen, Komplexität
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rainer Kemp
Forschungsschwerpunkte:	Analyse von Algorithmen, Anwendung von Formalen Sprachen, Kombinatorische und diskrete Strukturen, Syntaxanalyse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Detlef Krömker
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß
Forschungsschwerpunkte:	Künstliche Intelligenz und Softwaretechnologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Georg Schnitger
Forschungsschwerpunkte:	Theoretische Informatik, Kommunikationskomplexität, Neuronale Netzwerke, Branching-Programme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Waldschmidt
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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Bienenkunde (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Stefan D. Fuchs
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Arbeitsteilung, Genetik, Thermoregulation, Soziobiologie, Varroose
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Nikolaus Koeniger
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Reproduktion, Verhalten, Tropenökologie, Bestäubung

Periodische Veröffentlichungen:

Apidologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hermann Rohrer
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](#)

[Tierversuchsanlage](#)

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

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

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



Universität
Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Morphologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Heiko Braak |
| Forschungsschwerpunkte: | Architektur und Pathoarchitektur des menschlichen Gehirns, Pathomorphologie neurodegenerativer Erkrankungen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Thomas Deller |
| Forschungsschwerpunkte: | Zelluläre und molekulare Grundlagen neuronaler Reorganisationsprozesse nach einer Läsion des Zentralnervensystems (Trauma, Alzheimer Krankheit, Temporallappen-Epilepsie), Neuronale Plastizität, Anatomie der Hippokampusformation |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst-W. Korf |
| Forschungsschwerpunkte: | Neuroendokrines und photoneuroendokrines System |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Frank Nürnberger |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie: Neuroanatomie, Neuroendokrinologie, Systemische Neurophysiologie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger |
| Forschungsschwerpunkte: | 1) Vergleichende und funktionelle Morphologie, Histologie, Embryologie und Evolution der Säugetiere, 2) Untersuchungen zur Generation, Emission und Perzeption von Ultraschall bei Zahnwalen, 3) Die Evolution des Gehirns der Säugetiere, 4) Untersuchungen zur Neuronendichte im Kortex von Säugetieren, 5) Moderne bildgebende Verfahren (CT, MRT) in der Morphologie, 6) Die Einwirkung von Hochfrequenzfeldern auf das Gehirn der Maus, 7) Die Neurobiologie der Magnetorientierung beim Graumull. |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Abdelhaq Rami |
| Forschungsschwerpunkte: | Ischämie, Neurodegeneration, Apoptosis, Neuroprotektion, Calpain |



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jürgen Winckler](#)
Forschungsschwerpunkte: Ischämie, Neurodegeneration

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Physiologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Kurt Harald Backus](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rudi Busse](#)
Forschungsschwerpunkte: Signaltransduktion in vaskulären Zellen,
Expression von NO-Synthasen,
Durchblutungsregulation durch Endothelfaktoren,
Durchblutungsregulation durch NO-Donoren
- Arbeitsgruppenleiterin: [PD Dr. Ingrid Fleming](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rainer Klinke](#)
Forschungsschwerpunkte: Regenerationsvorgänge im Innenohr, Zentrale
Mechanismen bei Innenohrschädigung, Cochlea-
Implantate, Ototoxische Nebenwirkungen von
Medikamenten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)
Forschungsschwerpunkte: Signaltransduktion in Gefäßmuskelzellen,
Stickstoffmonoxid, Guanylylcyclasen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

Monographiereihe "Gesundheitspolitik" (H.-U. Deppe), Verlag für Akademische Schriften, Frankfurt a.M. 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:	Prof. Dr. Volker Brade
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenitätsfaktoren und Genotypisierung von Bakterien, Opportunistische und nosokomiale Infektionen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr
Forschungsschwerpunkte:	s. http://www.kgu.de/zhyg/virologie/ueberblick.html
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ralph Schubert
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. Medical Microbiology and Immunology, Springer Verlag, Heidelberg, Berlin, New York

Veröffentlichungen im Internet:

www.kgu.de/zhyg/virologie/virologie.html Internetseite des Instituts für Medizinische Virologie (Uniklinik Frankfurt/Main).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Rechtsmedizin

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[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: [Prof. 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, Lipidmediatoren, Signaltransduktion, Karzinogenese, 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,

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:	Prof. Dr. Klaus W.J. Badenhoop
Forschungsschwerpunkte:	Genetik des Diabetes mellitus, Genetik des Morbus Basedow, Genetik anderer Endokrinopathien
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Rupert Bauersachs
Forschungsschwerpunkte:	Thrombose, Thrombophilie, Ischämie und Reperfusion, Heparininduzierte Thrombozytenie, Mikrozirkulationsstörungen, Rheologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lothar Bergmann
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Angelika Böhme
Forschungsschwerpunkte:	Infektionen in der Hämatologie, Supportivtherapie
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Barbara Braden
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wulf D. Bussmann
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Caspary
Forschungsschwerpunkte:	Einsatz von stabilen Isotopen in der Gastroenterologie, Darm- und Immunsystem, Motilitätsstörung des Gastrointestinaltrakts, Therapie der chronischen Hepatitis B und C
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Stefanie Dimmeler
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:	Prof. Dr. Helmut Geiger
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenese der hypertensiven Nephrosklerose, Pathomechanismen der diabetischen Nephropathie, Neurovaskuläre Kompression im Hirnstammbereich, Matrixregulation in humanen

Mesangium- und Tubuluszellkulturen, Chemokine und Wachstumsfaktoren bei nichtentzündlichen Nierenerkrankungen, Rolle der Lipide bei der chronischen Transplantatabstoßung

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dieter Hoelzer](#)

Forschungsschwerpunkte:

Therapiestudien bei Leukämie und Lymphomen, Immunregulation bei AIDS, Gentransfer

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Stefan Hohnloser](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser](#)

Forschungsschwerpunkte:

Immungenetik bei Autoimmunerkrankheiten, Immunsuppression bei Autoimmunerkrankheiten, Diagnostik bei Autoimmunerkrankungen, Eisenstoffwechsel, Zytokinregulation, Synoviozytenfunktion und T-Zellaktivierung, 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:

Cholestatische 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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa |
| Forschungsschwerpunkte: | Gynäkologische Onkologie, Systemische und operative Therapie, Biologie gynäkologischer Malignome, Transplantation von Reproduktionsorganen |
| Arbeitsgruppenleiterin: | PD Dr. Jeanne S. E. Dericks-Tan |
| Forschungsschwerpunkte: | Reproduktionsmedizin, Geburtshilfe, Intersexualität, Labordiagnostik, Kunstgeschichte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Manfred Kaufmann |
| 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: | Prof. Dr. Herbert Kuhl |
| 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: | Prof. Dr. Dr. Ernst Siebzehrübl |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans Josef Böhles
Forschungsschwerpunkte:	Energetischer und struktureller Fettsäurestoffwechsel, Oxidativer Streß im Kindesalter, Diagnostik angeborener Stoffwechseldefekte, Endokrinologie der Pubertät
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Roland Hofstetter
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gert Jacobi
Forschungsschwerpunkte:	Hirntumoren, Schädelhirntraumen, Lennox-Gastaut-Syndrom, Enzephalitiden, Spina bifida
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Thomas Klingebiel
Forschungsschwerpunkte:	Stammzelltransplantation mit CO34 Selektion bei malignen und nicht malignen Erkrankungen, Solide Tumoren insb. Rhabdomyosarkom StIV Chemotherapie und Hochdosistherapie, Minimal Residual Disease und Chimärismus
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Eivind Solem
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Volker von Loewenich
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Stefan Zielen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Dermatologie und Venerologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. August Bernd
Forschungsschwerpunkte:	Zellkultivierung, Mechanotransduktion, Transplantation autologer Zellkulturen, Melanogenese, Pharmakologische Testung in vitro
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke
Forschungsschwerpunkte:	Allergologie, Autoimmunität, Psoriasis
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann
Forschungsschwerpunkte:	Psoriasis, Sklerodermie, Hauttumore, Selektive Photothermolyse, Zellkulturmodelle, Signaltransduktion, Melanogenese
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf
Forschungsschwerpunkte:	Männliche Infertilität, Dermatologie und Innere Medizin, Dermatologische Infektiologie, Dermatologische Lasermedizin, Photodiagnostik und -therapie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Schöfer
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:	Prof. Dr. Frank-H. Koch
Forschungsschwerpunkte:	Technische Entwicklung von Beobachtungs- und Beleuchtungssystemen für die Netzhaut- und Glaskörperchirurgie (Beleuchtung, Endoskope), Autologe Zelltransplantation im Subretinalraum
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Thomas Kohnen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Christian Ohrloff
Forschungsschwerpunkte:	Qualitätskontrolle der Linsenimplantation, Durchblutung und Entzündung (AIDS) des Auges, Excimerlaser, Ultraschallbiomikroskopie
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Rainer Schalnus
Forschungsschwerpunkte:	Qualitätssicherung von Informationsangeboten zu Gesundheit und Medizin in digitalen Medien, barrierefreies und behindertengerechtes Web Design, sehbehindertengerechtes Web Design, Checklisten zur Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen, Antiphlogistika in der Augenheilkunde, Photometrische Messtechniken in der Augenheilkunde
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel
Forschungsschwerpunkte:	Pathohistologie des Auges, Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Glaukom/Katarakt
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff
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:	Prof. Dr. Dr. Volker Gall
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung diagnostischer Methoden zur Erkennung frühkindlicher Hörstörungen, Entwicklung neuer Programme für die Erkennung von Stimmstörungen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Gstöttner
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher
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:	PD Dr. Andreas Kleinschmidt
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: [Prof. Dr. Lothar Demisch](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer](#)
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: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)
Forschungsschwerpunkte: Psychotherapieprozessforschung und Psycholinguistik, Krankheitsbewältigung, Psychokardiologie, Neurobiologische Grundlagen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Burkhard Pflug](#)
Forschungsschwerpunkte: Depressionen, Sucht, Schlafforschung, Chronomedizin, Verhaltensmedizin
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)
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 Atiopathogenese und Therapie von Patienten mit dementativen Krankheiten (Gerontopsychiatrie), Musik- und Tanztherapie, Linksseitigkeit (Linkshändigkeit) bei psychischen Störungen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Fritz Poustka](#)
Forschungsschwerpunkte: Kinderpsychiatrische und molekulargenetische Untersuchungen zum Autismus, Familienuntersuchungen zu Eßstörungen, Langzeiteffekte von Stimulanzenbehandlungen 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 (Hg.: J. Jordan & H.U. Deppe) 'Klinische
Psycholinguistik', VAS Ffm (Hg.:G. Overbeck) Statuskonferenz Psychokardiologie,
VAS Ffm (Hg.: J. Jordan; B. Bardé; A.M. Zeiher)

Veröffentlichungen im Internet:

www.psychokardiologie.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Radiologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| 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 |
| Forschungsschwerpunkte: | Positronen-Emissions-Tomographie (PET), Schilddruesenerkrankungen, Radiojodtherapie, Tumorerkrankungen, Funktionelle Bildgebung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gustav Hör |
| Forschungsschwerpunkte: | Kardiovaskuläre Nuklearmedizin, PET-Diagnostik in Onkologie, Kardiologie, Neurologie und Psychiatrie, Rezeptorzintigraphie 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, Kardiale MRT, MRT der Lunge, MRT der Leber, 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

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 CO₂-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),
XML in der Medizin, thesaurus-basierte
Medizinische Suchmaschinen

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](#)

Tierversuchsanlage

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Karl H. Plate](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

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:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Heiko Graichen
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Christine Heipertz-Hengst
Forschungsschwerpunkte:	Prävention, Rehabilitation, Sportmedizin, Sportwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer
Forschungsschwerpunkte:	Mechatronik in der Hüftendoprothetik
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Markus Rittmeister
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ludwig Zichner
Forschungsschwerpunkte:	Endoprothetik, Biomechanik, Onkologische Forschung, Hämophilie, Sportmedizin, NMRI

Periodische Veröffentlichungen:

Lehrbuchreihe Physiotherapie: Sportmedizin, Thieme Verlag, Band 13, Stuttgart
1998 (Mithrsg.: C. Heipertz-Hengst).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Klaus-Peter Bitter](#)

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

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein](#)

Forschungsschwerpunkte: Distraktionsosteogenese im Viszerokranium,
Kraniofaziale Chirurgie, Fehlbildungschirurgie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Forschungsschwerpunkte: Werkstoffuntersuchungen, Klinische Studien zu
festsitzendem und herausnehmbarem Zahnersatz,
Diagnostik und Therapie von craniomandibulären
Dysfunktionen, CAD/CAM-Verfahren zur
Herstellung von Zahnersatz

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Georg-H. Nentwig](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter B. Raetzke](#)

Forschungsschwerpunkte: Parodontologie, insbes. Verwendung von
Membranen zur Therapie Parodontaler
Knochendefekte, Bindegewebstransplantate in der
plastischen Parodontaltherapie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter Schopf](#)



[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:	Prof. Dr. Bernd Groner
Forschungsschwerpunkte:	Tumorbiologie, Experimentelle Tumorthherapie, Molekulare Endokrinologie

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Winfried Wels
-----------------------	---

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:	PD Dr. Klaus J. Lauer
Forschungsschwerpunkte:	Neurologische Epidemiologie, insbes. Epidemiologie der multiplen Sklerose



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

William Harvey-Klinik (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Willi Kurt Roth
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](#)

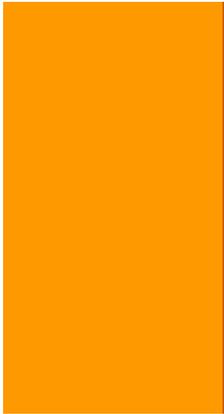
Zentrum für Umweltforschung

Adresse:

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

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann |
| Forschungsschwerpunkte: | Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke |
| Forschungsschwerpunkte: | Chemische Analytik, Atmosphäre und Klima |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jörg Oehlmann |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm Püttmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Biologische Boden- und Wasserversäuerung, Schadstoffe im Grundwasser, Tonmineralorganische Wechselwirkungen, Altersdatierung von Ölschäden, Organische Paläothermometer |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ulrich Schmidt |
| Forschungsschwerpunkte: | Ozonchemie, Dynamik der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese |
| Forschungsschwerpunkte: | Atmosphäre und Klima |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bruno Streit |
| Forschungsschwerpunkte: | Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer |
| 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: | Prof. Dr. Volker Albrecht |
| Forschungsschwerpunkte: | Multikulturelle Gesellschaft, Minoritäten, Ethnizität |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Klaus Allerbeck |
| Forschungsschwerpunkte: | Der amerikanische Weg in die Informationsgesellschaft |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Bothe |
| Forschungsschwerpunkte: | Föderalismus, Umweltrecht und Umweltpolitik, Rechtliche Aspekte der Sicherheitspolitik |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Christa Buschendorf |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Mythologie in der amerikanischen Literatur, Politische Ikonographie der Vereinigten Staaten |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jürgen Erfurt |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziolinguistik, Textlinguistik und Diskursanalyse, Soziolinguistische, anthropologische und varietätenlinguistische Beschreibung des Französischen in Nordamerika |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Christian F. Feest |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche Quellen zur Ethnographie Nordamerikas, Kunstethnologische Forschungen zu indigenen Künsten in Nordamerika |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Franz Greß |
| 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:	Prof. Dr. Klaus Herding
Forschungsschwerpunkte:	Kunstgeschichte, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Reichert
Forschungsschwerpunkte:	Anglistik/Amerikanistik, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter Saltzer
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Naturwissenschaften, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Bertram Schefold
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:	Prof. Dr. Ursula Apitzsch
Forschungsschwerpunkte:	Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ute Gerhard
Forschungsschwerpunkte:	Frauenarbeit in Produktion und Reproduktion, Frauen und Medien, Frauenbewegung, Soziale Bewegung
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Marlis Hellinger
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur, Ethnic Studies, Gender Studies
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Brita Rang
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ute Sacksofsky
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Heide Schlüpmann
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:	Prof. Dr. Hermann Deuser
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung, Phänomenologie, Theologie der Kultur, Theologie und Semiotik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann
Forschungsschwerpunkte:	Religionsphilosophie, Struktur der Weltgesellschaft, Normative und rechtsphilosophische Probleme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hermann Schrödter
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 00/01	SS 01
FB 01	Rechtswissenschaft	250	143
FB 02	Wirtschaftswissenschaften	180	237
FB 03	Gesellschaftswissenschaften	81	60
FB 04	Erziehungswissenschaften	87	51
FB 05	Psychologie und Sportwissenschaften	34	54
FB 06	Evangelische Theologie	1	0
FB 07	Katholische Theologie	2	1
FB 08	Philosophie und Geschichtswissenschaften	29	21
FB 09	Sprach- und Kulturwissenschaften	42	33
FB 10	Neuere Philologien	109	62
FB 11	Geowissenschaften / Geographie	28	8
FB 12	Mathematik	11	6
FB 13	Physik	12	26
FB 14	Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	68	60
FB 15	Biologie und Informatik	46	48
FB 16	Humanmedizin	154	184
Lehramt		305	250
Summe		1439	1244

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche

2001	Laufende Mittel des Landes Hessen für Lehre und Forschung	Drittmittel (DFG, EU, Bundesministerien etc.)	Gesamt
FB 01 Rechtswissenschaft	747.541,07	1.005.192,00	1.752.733,07
FB 02 Wirtschaftswissenschaften	1.048.893,61	3.136.102,00	4.184.995,61
FB 03 Gesellschaftswissenschaften	711.448,36	1.747.627,00	2.459.075,36
FB 04 Erziehungswissenschaften	650.213,68	401.895,00	1.052.108,68
FB 05 Psychologie und Sportwissenschaften	496.992,58	708.161,00	1.205.153,58
FB 06 Evangelische Theologie	86.604,24	152.233,00	238.837,24
FB 07 Katholische Theologie	85.666,21	130.956,00	216.622,21
FB 08 Philosophie und Geschichtswissenschaften	591.144,31	4.944.116,00	5.535.260,31
FB 09 Sprach- und Kulturwissenschaften	641.513,18	1.388.629,00	2.030.142,18
FB 10 Neuere Philologien	895.690,01	1.084.966,00	1.980.656,01
FB 11 Geowissenschaften / Geographie	679.116,07	1.971.757,00	2.650.873,07
FB 12 Mathematik	303.191,80	228.507,00	531.698,80
FB 13 Physik	1.071.871,45	4.131.240,00	5.203.111,45
FB 14 Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	1.451.051,82	4.135.161,00	5.586.212,82
FB 15 Biologie und Informatik	1.291.500,72	4.831.202,00	6.122.702,72
FB 16 Humanmedizin *)	5.112.918,18	22.534.370,55	27.647.288,73
Wissenschaftliche Zentren (ZENAF, ZFN, ZFrauen, ZUF, etc.)	183.139,64	203.494,00	386.633,64
Sonstige Einrichtungen außerhalb der Fachbereiche und zentral bewirtschaftete Mittel (z.B. Bibliotheken, HRZ etc.)	1.540.290,31	324.073,00	1.864.363,31
Gesamt	17.588.787,25	53.095.681,55	70.648.468,79

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 \(Institut für Methodologie\)](#)

[Allert, Tilman \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)

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

[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

[Backus, Kurt Harald \(Zentrum der Physiologie\)](#)
[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 \(Fachbereich Mathematik\)](#)
[Bereiter-Hahn, Jürgen \(Zoologisches Institut\)](#)
[Bergmann, Lothar \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Bernd, August \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)
[Betz, Heinrich \(Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[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. \(Liebighaus \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[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 \(Zentrum der Hygiene\)](#)
[Braden, Barbara \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[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 \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte I\)](#)
[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 \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
[Bürkle, Thomas \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
[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

- [Cahn, Andreas \(Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)
- [Caspary, Wolfgang \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Chandra, Prakash \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [Cichutek, Klaus \(Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Claus, Manfred \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte I\)](#)
- [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 \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)
[Diehm, Isabelle \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)
[Dilcher, Gerhard \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)
[Dimmeler, Stefanie \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Dingermann, Theodor \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
[Dinges, Hermann \(Fachbereich Mathematik\)](#)
[Doerr, Hans-Wilhelm \(Zentrum der Hygiene\)](#)
[Dörner, Reinhard \(Institut für Kernphysik\)](#)
[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 \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
[Dultz, Wolfgang \(Physikalisches Institut\)](#)
[Dunn, Malcolm \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

E

[Ebsen, Ingwer \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
[Eckensberger, Lutz H. \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
[Eckert, Anne \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
[Egert, Ernst \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)

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

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

[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 \(Zoologisches Institut\)](#)

[Fleming, Ingrid \(Zentrum der Physiologie\)](#)

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

[Friebertshäuser, Barbara \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft\)](#)

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

[Fritz, Volkmar \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[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 \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [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 \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Glaubitz, Clemens \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Gnatzy, Werner \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Göbel, Michael \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
- [Gold, Andreas \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Gompf, Adelgunde \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Görnitz, Thomas \(Institut für Didaktik der Physik\)](#)
- [Graichen, Heiko \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Grefe, Ernst-Hermann \(Seminar für Didaktik der Geschichte\)](#)
- [Greiner, Walter \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Groß, Franz \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Greverus, Ina-Maria \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Grewendorf, Günther \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Groeneveld \(MAE\), 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](#)

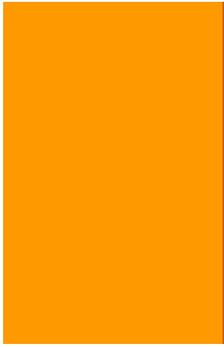
[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

H

- [Haase, Henning \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Habermas, Tilman \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Hagerup, Torben \(Institut für Informatik\)](#)
- [Hainz, Josef \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Hamacher, Werner \(Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft\)](#)
- [Hammer, Rudolf \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Hammerstein, Notker \(Historisches Seminar\)](#)
- [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 \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [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 \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [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, Gerhard \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Hofstetter, Roland \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)
- [Hohnloser, Stefan \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Hommel, Michael \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)



[Hondrich, Karl Otto \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
[Honneth, Axel \(Institut für Philosophie\)](#)
[Hör, Gustav \(Zentrum der Radiologie\)](#)
[Horlebein, Manfred \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
[Hujer, Reinhard \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)
[Hübner, Hansmartin \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

I

[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 \(Institut für Theoretische Physik\)](#)

[Johannson, Klaus \(Fachbereich Mathematik\)](#)

[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 \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Kahsnitz, Dietmar \(Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung\)](#)
- [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, 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 \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Kersting, Götz \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Kessler, Hans \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Kettenacker, Lothar \(Historisches Seminar\)](#)
- [King, David A. \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Klein, Cornelius M. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Klein, Hans Peter \(Institut für Didaktik der Biologie\)](#)
- [Klein, Horst \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Klein, Horst G. \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Kleinschmidt, Andreas \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)
- [Kleinschmidt, Georg \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)
- [Klieme, Eckhard \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)
- [Klimmek, Oliver \(Institut für Mikrobiologie\)](#)
- [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 \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Knörzer, Michael \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Koch, Frank-H. \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Koch, Rainer \(Historisches Seminar\)](#)
- [Köck, Matthias \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)

[Koeniger, Nikolaus \(Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)
[Kohl, Helmut \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
[Kohl, Karl-Heinz \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)
[Kohnen, Thomas \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
[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 \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)
[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 \(Institut für Philosophie\)](#)



[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 \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte I\)](#)
- [Leuninger, Helen \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Leuschner, Ulrich \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Licharz, Werner \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Lindenlaub, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
- [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 \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [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

- [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 Dieter \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [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 \(Archäologisches Institut\)](#)
- [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 \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)

[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

[O`Sullivan, Emer \(Institut für Jugendbuchforschung\)](#)
[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. \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)

[Pflaum, Markus \(Fachbereich Mathematik\)](#)

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

[Piepenbring, Meike \(Botanisches Institut\)](#)

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

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

[Plate, Karl H. \(Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

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

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

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

[Prange, Regine \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)

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

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

[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 \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

R

- [Radnoti-Alföldi, Maria \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte II\)](#)
[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 \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)
[Rannenberg, Kai \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)
[Raske, Michael \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
[Ratzinger, Ulrich \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
[Rebentisch, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
[Recker, Marie-Luise \(Historisches Seminar\)](#)
[Reggelin, Michael \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[Rehbinder, Eckard \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
[Rehm, Dieter \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)
[Rieger, Angelika \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
[Riemenschneider, Dieter \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
[Rischke, Dirk-Hermann \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
[Ritter, Ulrich Peter \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
[Rittmeister, Markus \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
[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 \(Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung\)](#)
[Rosebrock, Cornelia \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
[Roskos, Hartmut \(Physikalisches Institut\)](#)
[Roth, Willi Kurt \(Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[Rothschild, Markus \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
[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](#)

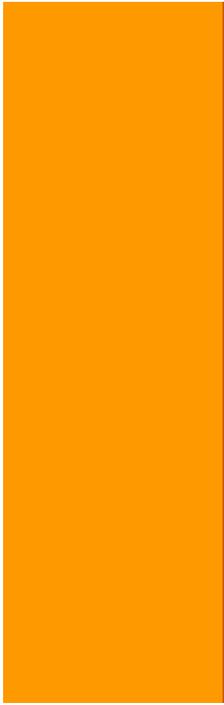
[Hilfe](#)

[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 \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Schestag, Thomas \(Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft\)](#)
- [Scheuermann, Ernst H. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schickhoff, Irmgard \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)
- [Schilling, Heinz \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Schindler, Franz \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)
- [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 \(Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung\)](#)
- [Schmidt, Hartmut \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Schmidt, Helga \(Zentrum der Radiologie\)](#)
- [Schmidt, Martin \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard H. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Schmidt, Ulrich \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Schmidtbleicher, Dietmar \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Schmidt-Böcking, Horst \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Schmidt-Matthiesen, Andreas \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Schmidt-Schauß, Manfred \(Institut für Informatik\)](#)
- [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, Gisbert \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
[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 \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
[Schwalbe, Harald \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Siebzehnriibl, 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 \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
[Simon, Jörg \(Institut für Mikrobiologie\)](#)
[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 \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
[Soppa, Jörg \(Institut für Mikrobiologie\)](#)
[Spahn, Paul Bernd \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
[Spahn-Langguth, Hildegard \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
[Spendel, Christoph \(Musikwissenschaftliches Institut\)](#)
[Spiegel, Yorick \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
[Staub, 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 \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)
[Süllwold, Lieselotte \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

T

[Tampé, Robert \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)

[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 \(Institut für Physische Geographie\)](#)

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

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

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

[Trocholepczy, Bernd \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)

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

[Vesting, Thomas \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)

[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. \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Volkert, Klaus \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

W

- [Wachtveitl, Josef \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [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 \(Institut für Informatik\)](#)
- [Walther, Gerrit \(Historisches Seminar\)](#)
- [Wandt, Manfred \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Weber, Edmund \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Weidmann, Joachim \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Weise, Wolf-Dietrich \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Weiss, Manfred \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Wels, Winfried \(Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Welz, Gisela \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Werthmann, Hans-Volker \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Weyer, Geerd \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Wiedenhofer, Siegfried \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Wieland, Joachim \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Wieland, Volker \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Wiethölter, Waltraud \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Wild, Gerhard \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [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 \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
- [Winkler, Björn \(Institut für Mineralogie\)](#)
- [Winter, Christian \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wippermann, Dorothea \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)
- [Witte, Markus \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [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 \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Woodland, Alan \(Institut für Mineralogie\)](#)
- [Wotschke, Detlef \(Institut für Informatik\)](#)
- [Wotzka, Hans-Peter \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Wyss, Ulrich \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)



[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 \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Zielen, Stefan \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)

[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 - Aufbau des Forschungsberichts

Der vorliegende Forschungsbericht 2002 beschreibt die Forschungsaktivitäten vom 1. April 2001 bis 31. März 2002 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, für die Verfügbarkeit und den Inhalt der angegebenen Homepages ist die Redaktion nicht verantwortlich. Auf der Menüleiste können Sie unter [Suche](#) 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 2 - 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. Empfohlen wird die Systemleistung eines Pentium 90 oder besser. Für eine rasche Suche kopieren Sie das Verzeichnis `»fobe` mit allen Unterverzeichnissen von der CD auf die Festplatte und öffnen in Ihrem Browser die Datei `»GOETHE.htm` von der Festplatte (Speicherplatzbedarf: ca. 16 MB).
- 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:

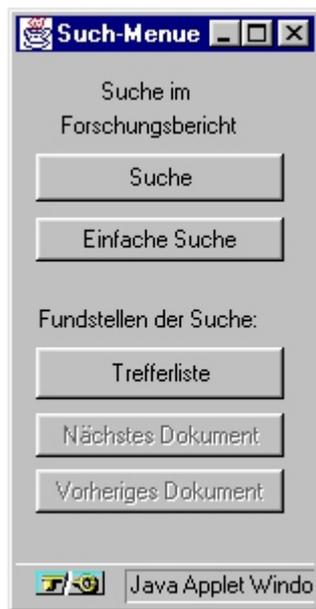
Suche Öffnet ein Fenster, mit dem eine erweiterte Suche durchgeführt werden kann.

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.

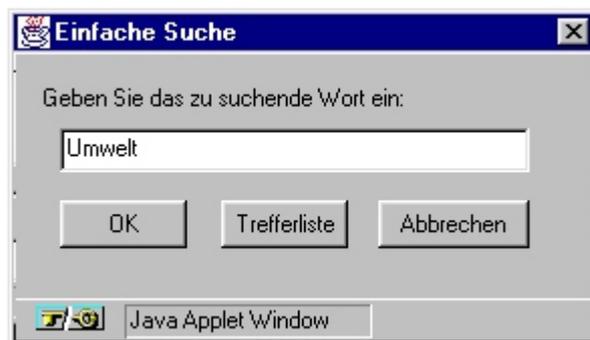
Vorheriges Dokument Zeigt das vorhergehende Dokument an.



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.

Suchwort

Ergebnis der Suche

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", "Erlebniswelt".

welt

Findet alle Dokumente mit Begriffen, die "welt" enthalten, z. B. "Umweltforschung", "Weltall".

we*t

Diese Suchoption wird nicht unterstützt.

[nächste Seite](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Teil 2 - 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-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.

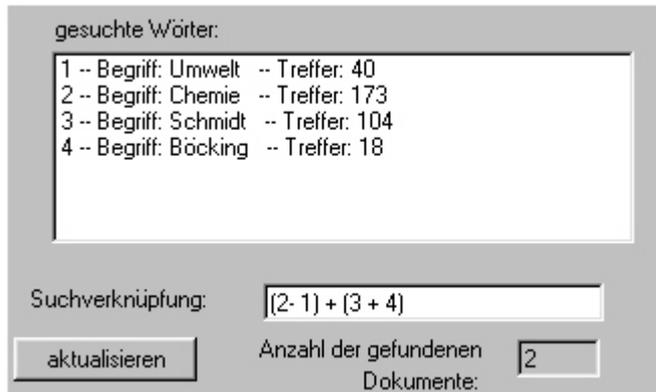
2 - 1 = Findet alle Dokumente, die das Wort "Chemie" enthalten aber nicht das Wort "Umwelt". Es werden 170 Dokumente gefunden.

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 2 - 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.

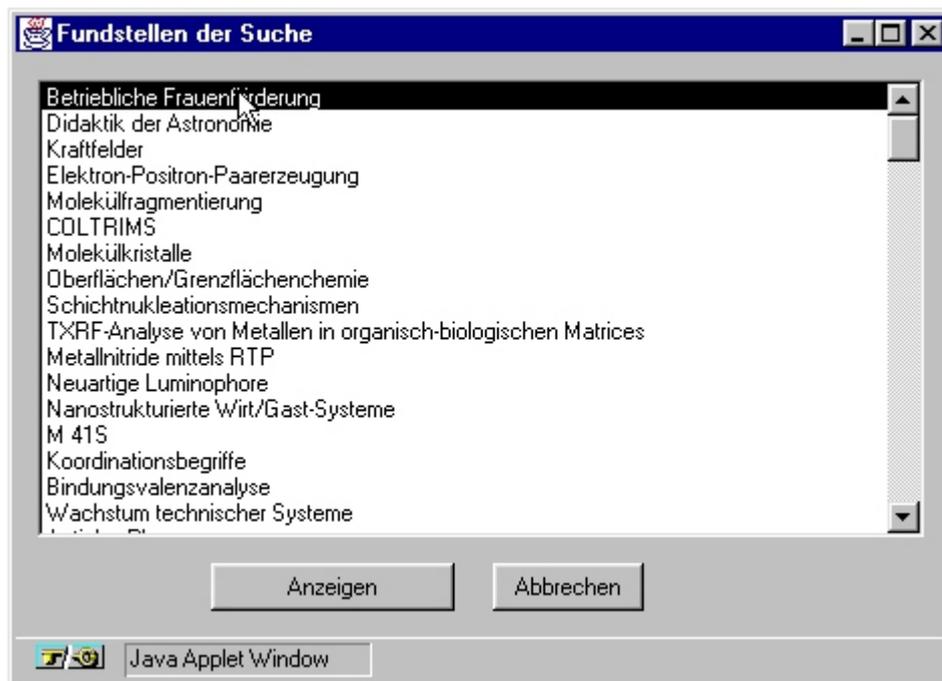
Wort übernehmen Übernimmt das zu suchende Wort in die Suche.

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 Gebrauchsqualität 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.

Produktpalette	ca. 200 verschiedene Produkte
Produktionsstätten	Deutschland (3), Irland, Frankreich, Spanien, Mexiko, China, Indien
Tagesproduktion	ca. 150.000 Geräte
Weltweite Marktführerschaft	Elektrische Rasierer, Kosmetische Haarentfernung, Mundpflegegeräte, Stabmixer, Infrarot-Thermometer

Braun Business Management Zentrale	Kronberg am Taunus
Mitarbeiter	ca. 8000 Mitarbeiter weltweit
Umsatz	ca. 1,9 Milliarden Euro
Neue Produkte	70% des Umsatzes werden mit Produkten gemacht, die nicht älter sind als 5 Jahre

Unternehmensportrait

Unternehmenssitz	Braun GmbH Frankfurter Str. 145 61476 Kronberg
Geschäftsführung	Bernhard Wild Vorstandsvorsitzender Robert C. Straskulic Vorstand Finanzen
Gründung	1921 in Frankfurt/Main von Max Braun
Muttergesellschaft	Gehört seit 1967 zum Gillette Konzern, Boston, Massachusetts, USA
Unternehmensbereich	Herstellung von Elektrokleingeräten
Umsatz	1,7 Milliarden US \$
Betriebsergebnis	200 Millionen US\$
Produktpalette	200 Produkte in 11 Anwendungsbereichen
Produkte	Elektrische Rasierapparate Elektrische Mundpflegegeräte Produkte zur kosmetischen Haarentfernung Küchenmaschinen Kaffeemaschinen Bügeleisen Infrarotthermometer Blutdruckmeßgeräte Haarpflegegeräte Uhren Taschenrechner
Marktführerschaft	Weltweit

Mundpflegegeräte
Scherfolienrasierer
Kosmetische Haarentfernung
Stabmixer
Infrarotthermometer
Stromunabhängige Haarstyler

Mitarbeiter

ca. 8000 weltweit

Produktionsstätten

9 Werke in 7 Ländern
(Deutschland, Irland, Frankreich,
Spanien, Mexico, China, Indien)

Tagesproduktion

150.000 Einheiten

Website

www.braun.com

**Weitere
Informationen**

Elisabeth Kallenberger
Tel 06173-30 2543
Fax 06173-30 2727
elisabeth_kallenberger@gillette.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 und Chemische Biologie](#)
- [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 \(Angeschlossenenes Institut\)](#)



[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](#)
- [Seminar für Didaktik der Geschichte](#)
- [Institut für Musikpädagogik](#)
- [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

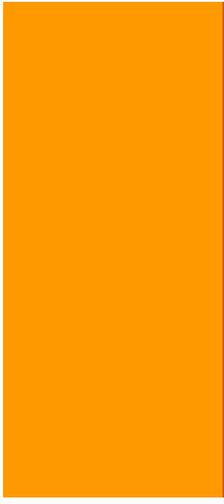
- [Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung](#)
- [Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)
- [Institut für Sportwissenschaften](#)
- [Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)
- [Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)
- [Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen](#)
- [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)
- [Institut für Methodologie](#)
- [Institut für Sozialforschung \(Angeschlossenenes Institut\)](#)

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 I](#)
- [Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)
- [Seminar für Didaktik der Geschichte](#)
- [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](#)
- [Institut für Musikpädagogik](#)

Sportwissenschaften

- [Institut für Sportwissenschaften](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Cornelia Goethe Centrum

Titel:

Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse(CGCentrum)

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 Centrums 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, Susanne Opfermann, Brita Rang, Ursula Apitzsch, Marlis Hellinger, Marion de Ras, Heide Schläpmann und Susanne Schmid.

Teilprojekte:

Biographical Methods and Professional Practice (TSER) Prof. Dr. Ursula Apitzsch, Maria Kontos

Edition: Elizabeth Stoddard, Stories	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Employment and Women's Studies: The Impact of Women's Studies Training on Women's Employment in Europe (5th Framework Programm der EU)	Prof. Dr. Ute Gerhard, Dr. Ulla Wischermann, Simone Mazari, Dr. Marianne Schmidbaur
Employment and Women's Studies: The Impact of Women's Studies Training on Women's Employment in Europe	Prof. Dr. Ute Gerhard, Dr. Ulla Wischermann
Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik	Prof. Dr. Ute Gerhard
Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld von Sozialpolitik und sozialer Praxis	Prof. Dr. Gerhard, Dr. Ute Klammer, Dr. Isolde Ludwig, Vanessa Schlevogt
Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld zwischen Sozialpolitik und sozialer Praxis	Prof. Dr. Ute Gerhard
Frauen/Weiblichkeit und wissenschaftliche Bildung in der Frühmoderne	Prof. Dr. Brita Rang
Geschlechterverhältnisse im frühen amerikanischen Roman	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Institutionalisierte Frauenpolitik zwischen Verrechtlichung, Modernisierung und Frauenbewegung. Eine Wirkungsanalyse	Prof. Dr. Ute Gerhard
Islam und Geschlechterverhältnisse	Prof. Dr. Ute Gerhard, Prof. Dr. Marianne Braig, Maryam Moayedpour, Dr. Mechthild Rumpf
Islam und Geschlechterverhältnisse. Menschenrechte, Migration und interkultureller Dialog	Prof. Dr. Ute Gerhard, Prof. Dr. Marianne Braig
Kinothek Asta Nielsen e.V., Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft	Prof. Dr. Heide Schlüppmann
Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts von 1993	Prof. Dr. Ute Gerhard
Self-Employment Activities Concerning Women and Minorities (TSER-Projekt der Europäischen Kommission)	Dr. Ursula Apitzsch, Dr. Maria Kontos
Self-employment activities concerning women and minorities: their success or failure in relation to social citizenship policies	Prof. Dr. Ursula Apitzsch, Dr. Maria Kontos
The Chances of the Second Generation in Families of Ethnic Entrepreneurs: Intergenerational and Gender Aspects of Quality of Life Processes (TSER-Projekt der Europäischen Kommission)	Prof. Dr. Ursula Apitzsch, Dr. Maria Kontos
Working and Mothering	Prof. Dr. Ute Gerhard
Working and Mothering: Social Practices and Social Policies (Thematisches Netzwerk, TSER-Projekt der Europäischen Kommission)	Prof. Dr. Ute Gerhard
Zwischen Tradition und Traumatisierung. Lebensentwürfe jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945	Prof. Dr. Ute Gerhard
Zwischen Verrechtlichung und Modernisierung.	Prof. Dr. Ute Gerhard, Dr.

Projektträger:

CGCentrum

Förderkennzeichen:

CGCentrum

Finanzierung:

Land Hessen

Laufzeit:

Beginn: 6/1997

Literatur:

Mitteilungen des Zentrums für Frauenstudien (seit 2001 Mitteilungen des Cornelia Goethe Centrums für Frauenstudien).



[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.

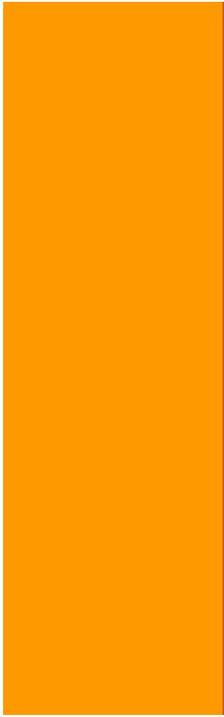
Teilprojekte:

Armut und kommunale Sozialreform in den USA und Deutschland 1880-1940	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Changing Governance in the United States and Germany	Prof. Dr. Franz Greß
Citizenship und Multikulturalismus in Nordamerika und Europa	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Demokratische Konsolidierung und 'Defekte Demokratien'	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Die Ära Clinton: Brücken ins 21. Jahrhundert	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
Minoritäten im U.S. System	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
Regionale Bewegung und Staatsmacht	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Regionalisierung in Nordamerika	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Strukturwandel amerikanischer Außenpolitik	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
The American Federal System: Beyond Cooperative Federalism?	Prof. Dr. Franz Greß
U.S. Gesundheitspolitik	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
US-amerikanische Außenpolitik seit 1993	PD Dr. Jürgen Wilzewski
Welfare State USA	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Weltmacht ohne Gegner	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

Prof. Dr. Klaus Herding
Prof. Dr. Klaus Reichert
Prof. Dr. Klaus Reichert, Prof.
Dr. David Katz (Tel Aviv), Dr.
Gisela Engel

[Wahrnehmung und Imagination](#)

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](#)

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
Analysenverfahren für Benzol und Ruß in der Lufthygiene	Prof. Dr. W. Jaeschke
Einfluß einer Autobahn auf höhlenbrütende Singvögel	Prof. Dr. W. Wiltshcko, Dr. K.-H. Schmidt
Emission des Kfz-Verkehrs von Autobahnen	Prof. Dr. W. Jaeschke
Emissionsminderung durch Nebel	Prof. Dr. W. Jaeschke
Freilandexperimente FELDEX 2000	Prof. Dr. W. Jaeschke
Kfz-bedingte Waldschäden, CO ₂ -Austauschfluß als Indikator	Prof. Dr. G. Kohlmaier, Prof. Dr. W. Jaeschke
Klimamodell und atmosphärisch-biologische Wechselwirkungen	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
Monitor für Immissionsmessung von Aerosolpartikeln	Prof. Dr. W. Jaeschke
Oxidantienbildung in der Abluftfahne von Berlin (BERLIOZ)	Prof. Dr. W. Jaeschke
Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem	Prof. Dr. W. Jaeschke
Statistische Analyse der Klimavariabilität	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
Statistische Analyse regionaler Klimatrends	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
Ungarische Ozonlage	Prof. Dr. W. Jaeschke
Untersuchungen zur Metabolisierung von PAH aus Kfz-Immissionen in ausgewählten Pflanzen und Böden	Prof. Dr. R. Wittig
Validierung von Ausbreitungsmodellen	Prof. Dr. W. Jaeschke

Projektträger:

ZUF

Förderkennzeichen:

ZUF

Finanzierung:

BMBF, DFG, BGU, VW-Stiftung

Laufzeit:

Beginn: 1/1985 Ende: 12/2002

Literatur:

Schriftenreihe "Berichte des Zentrums für Umweltforschung".



[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
Pluralismus und Öffentlichkeit	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:

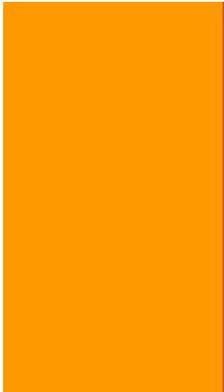
IRF

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 Ende: 1/2009

Literatur:



[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

[Translationskontrolle durch 3'-UTRs](#)

PD Dr. Jörg Soppa

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

SFB

Finanzierung:

DFG

Laufzeit:

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2005

Literatur:



[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:

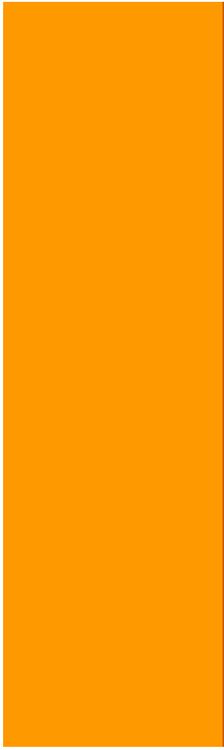
Zentrales Thema dieses interdisziplinären Forschungsunternehmens ist die Kulturlandschaft der westafrikanische Savanne unter verschiedenen Aspekten ihrer prähistorischen und rezenten Entwicklung. Eine Kulturlandschaft ist von natürlichen Prozessen der Landschaftsentwicklung wie Klimaveränderungen ebenso 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:

Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte in der Sahel-Region des nördlichen Burkina Faso	Prof. Dr. Peter Breunig
Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte Nord-Benins	Prof. Dr. Peter Breunig
Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte Nordost-Nigerias	Prof. Dr. Peter Breunig
Data Base on the Anatomy of African Woods	PD Dr. Katharina Neumann
Der Plateau-Gongola-Raum als ethnisch-linguistische Interferenzzone	Prof. Dr. Herrmann Jungraithmayr
Die aktuelle Vegetation der Savannen Burkina Fasos, Benins und Nigerias - Ihre Bedeutung für und ihre Beeinflussung durch den Menschen	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
Mande-Sprachinseln in Burkina Faso	Prof. Dr. Rainer Voßen
Naturraum und Landnutzung im Tschadbecken und Benin	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
Raumaneignung im und lokale Identität im Südwesten Burkina Fasos	Prof. Dr. Carola Lentz
Siedlungs- und Herrschaftsgeschichte des Südwestens von Burkina Faso	Prof. Dr. Carola Lentz
Siedlungsgeschichte und interethnische Beziehungen in den Mandengebieten Burkina Fasos und Benin	Prof. Dr. Josef Franz Thiel
Vegetationsgeschichte und Archäobotanik der westafrikanischen Savanne	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](#)

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) |
| A4: Die Expression von Ekto-Nucleotidasen in neuronalem Gewebe: Biochemische, molekulare und funktionelle Charakterisierung | 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 Phinealozyten	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
C1: Hörbahnreifung: Zentrale Kompensations- und Regenerationsvorgänge bei Schädigungen des peripheren Hörsystems von Säugern	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)
Degenerations- und Regenerationsvorgänge in der Cochlea	Prof. Dr. R. Klinke
Molekulare Analyse der Differenzierung sympathischer Nervenzellen	Prof. Dr. H. Rohrer (MPI für Hirnforschung)
Molekulare Struktur und Funktion von Ekto-Nukleotidasen	Prof. Dr. Herbert Zimmermann
Pineale Transkriptionsfaktoren	Prof. Dr. H.-W. Korf
Polyglutamin-Neurodegeneration	Prof. Dr. Georg Auburger
Zellbiologie der synaptischen Transmission und Plastizität, Sekretion aus Astrocyten	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](#)

Molekulare Bioenergetik

Titel:

Sonderforschungsbereich 472: Molekulare Bioenergetik

Leitung:

[Prof. Dr. Bernd Ludwig](#)

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:

[Alternative NADH: Ubichinon Oxidoreduktase von *Yarrowia lipolytica*](#)

P 21: Infrarotspektroskopische Untersuchungen an energietransduzierenden Membranproteinen

P 22: Einzelpartikelanalyse von elektronenmikroskopischen Aufnahmen zur

Prof. Dr. Ulrich Brandt, Dr. Stefan Kerscher

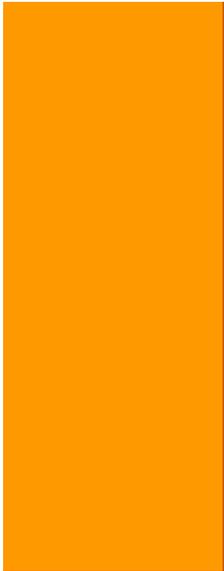
Prof. Dr. Werner Mäntele

Dr. Michael Radermacher (MPI für Biophysik)

Bestimmung der Strukturen von Komplex I aus <i>Yarrowia lipolytica</i> und der ATP-Synthase aus <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
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
P11: Strukturelle Organisation von OXPHOS-Komplexen in Hefen und Säugern	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_0F_1 -ATPase, Kdp-ATPase)	PD Dr. Klaus Fendler (MPI für Biophysik)
P17: Strukturelle und mechanistische Untersuchungen am mitochondrialen Cytochrom bc_1 -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_1 -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_0F_1 -ATP-Synthase und bioenergetische Kopplung von CF_0F_1 an Bacteriorhodopsin	Prof. Dr. Norbert A. Dencher (TU Darmstadt)
P5: Kopplungsmechanismus bei der Fumarat-Atmung von <i>Wolinella succinogenes</i>	Dr. Jörg Simon
P6: Mechanismus der Polysulfid-Atmung	Dr. Oliver Klimmek
P7: Struktur und Funktion von Protein-Pigmentkomplexen der Chloroplasten-Thylakoid-Membran	Prof. Dr. Werner Kühlbrandt (MPI für Biophysik)
P8: Elektronentransport und Protonentranslokation terminaler Oxidasen	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)
Primärreaktionen der bakteriellen Photosynthese	Prof. Dr. Josef Wachtveitl

Projektträger:

DFG



Förderkennzeichen:

SFB 472

Finanzierung:

DFG, DM 2.6 Mio/Jahr

Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2002

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

<u>"Biologismus" versus "Soziologismus". Gesellschaftspolitik unter dem Einfluss der Naturwissenschaften.</u>	Prof. Dr. Lothar Gall
Bildung und Wissenschaft vom späten 15. bis zum 18. Jahrhundert	Prof. Dr. Notker Hammerstein
<u>Die Umbrüche in der Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts</u>	Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz- Bachmann
<u>Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der Frühen Neuzeit</u>	Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte
<u>Gesellschaftsbilder in der Wirtschaftspolitik der BRD</u>	Prof. Dr. Werner Plumpe
<u>Historisierung und gesellschaftlicher Wandel in Deutschland im 19. Jahrhundert</u>	Prof. Dr. Ulrich Muhlack
Inquisition, Indexkongregation und Imprimatur in der Frühen Neuzeit	Prof. Dr. Hubert Wolf
<u>Institutionen und Schwerpunkte gesellschaftlicher Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert</u>	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
<u>Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution.</u>	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
<u>Wissen und Wissenschaft in der antiken und frühneuzeitlichen Philosophie</u>	Prof. Dr. Wolfgang Detel
<u>Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel: Der Königshof als Beispiel</u>	Prof. Dr. Johannes Fried

Projektträger:

DFG; Land Hessen

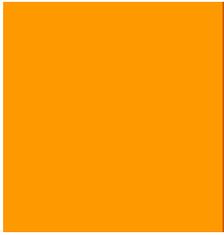
Förderkennzeichen:

SFB/FK 435

Finanzierung:

DFG

Laufzeit:



Beginn: 1/1999 Ende: 12/2004

Literatur:

Copyright © 2002 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:

[Analyse von Vaults](#)

Ausbildung und Organisation neuronaler

Prof. Dr. Walter Volknandt

Prof. Dr. Wolf Singer (MPI für

Repräsentation in der Hirnrinde	Hirnforschung)
Bildanalyse	Prof. Dr. Horst-W. Korf
Degenerations- und Regenerationsvorgänge in der Cochlea	Prof. Dr. Rainer Klinke
Determination von proneuralen Zellen bei Hydra	Prof. Dr. Thomas Holstein
Exo- und Endocytosemechanismen bei Astrocyten	Prof. Dr. Walter Volknandt
Funktion und Entwicklung zentralnervöser Synapsen	Prof. Dr. Heinrich Betz (MPI für Hirnforschung)
Funktionelle Charakterisierung von inhibitorischen Synapsen in der Wirbeltiernetzhaue	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
Plastische Veränderungen und Regenerationsvorgänge im peripheren und zentralen Hörsystem	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 Netzhaue von Säugern	Prof. Dr. Heinz Wässle (MPI für Hirnforschung)
Untersuchung synaptischer Proteine am Modell Säugerretina	PD Dr. Johann Helmut Brandstätter
Zentrale Kompensations- und Regenerationsvorgänge bei Schädigungen des peripheren Hörsystems von Säugern	Prof. Dr. Klinke

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

III GK - GRK 361/1-97

Finanzierung:

DM 1.292.490,-

Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2001

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:

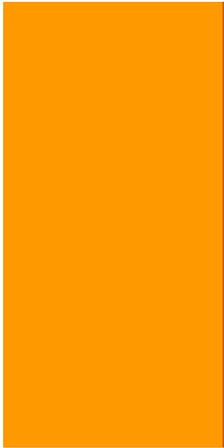
[Teilprojekt: Proteinstrukturen, Dynamik und Funktion](#) Prof. Dr. Ulrich Brandt

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

GRK 160/2-97, 2-98, 3-99

**Finanzierung:**

DFG; Land Hessen

Laufzeit:

Beginn: 10/1992 Ende: 9/2001

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Europäische mittelalterliche Rechtsgeschichte, neuzeitliche Rechtsgeschichte und juristische Zeitgeschichte

Titel:

Graduiertenkolleg: Europäische mittelalterliche Rechtsgeschichte, neuzeitliche
Rechtsgeschichte und juristische Zeitgeschichte

Leitung:

[Prof. Dr. Adriaan J.B. Sirks](#)

Beteiligungen, Partner:

Institut für Rechtsgeschichte; Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht;
Institut für Öffentliches Recht

Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Rechtsgeschichte, Rechtswissenschaft, Geschichtswissenschaft

Beschreibung des Forschungsansatzes:

Das Kolleg dient gezielter Begabungsförderung. Zugleich sollen die Fundamente
für produktive Rechtsgeschichte ergänzt, vertieft und methodisch gesichert werden.
Geboten werden wöchentliche Vorlesungen und Seminare, Gastvorträge,
Blockseminare und Exkursionen. Damit sollen Ansporn und persönliche
wissenschaftliche Leidenschaft gegeben und vermittelt werden, ohne die die
Wissenschaftsrepublik nirgends in Blüte stehen kann.

Teilprojekte:

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

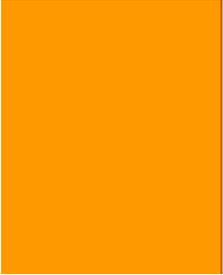
GRK 30/2-97

Finanzierung:

DFG, ca. DM 250.000,-/Jahr

Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 9/2002



Literatur:

Eine Liste der Dissertationen und Habilitationen sowie ein Faltblatt über das derzeitige Kolleg können angefordert werden.



[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

Prof. Dr. Werner Hamacher

Narratio: Zeit und Selbst

Prof. Dr. Werner Hamacher

[Phantastik / Mechanik. Konstellationen der Romantik](#)

Prof. Dr. Werner Hamacher

Sprache und Zeitlichkeit bei Blanchot und Foucault

Prof. Dr. Werner Hamacher

[Zeit in Celans Lyrik](#)

Prof. Dr. Werner Hamacher

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

GK

Finanzierung:

DFG

Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 2001

Literatur:



[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
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
Bildnerie von Schizophrenen (Jörg Katerndahl)	Prof. Dr. Klaus Herding
Bildnisse sentimentaler Männlichkeit in der venezianischen Kunst des frühen Cinquecento (Marianne Koos)	Prof. Dr. Hammer-Tugenhart (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 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 'Sacra Conversazione' als Ort der Verhandlung. Fallstudien in Altarbildern Cosimo Rosellis	Prof. Dr. König (FU Berlin)
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 französischen Malerei des 17. Jhs. (Bernhard Stumpfhaus)	Prof. Dr. Klaus Herding
Mona Hatoum. Von der Performance zum	Prof. Dr. Barbara Lange (Uni

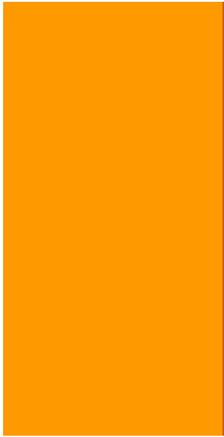
viszeralen Minimalismus (Judith Marth)	Leipzig)
P. P. Rubens' Darstellung der Wunder des hl. Ignatius von Loyola (Jens König)	Prof. Dr. Hoffmann (Universität Tübingen)
Perspektiven der Gewalt - Studien zur Grausamkeit (in) der Kunst am Beispiel frühbarocker Hinrichtungs- und Martyriumsdarstellungen	Dr. 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
Psychische Energien bildender Kunst	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
'Wer hat Angst vorm Schwarzen Mann' - experimentelle Arbeit mit Kindern (Ulrike Wied-Luther)	Prof. Dr. Annegret Overbeck
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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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:

<u>Die Semantik und Pragmatik von Performativen</u>	Prof. Dr. Günther Grewendorf, Prof. Dr. Thomas E. Zimmermann
<u>Propositionale und Fallmodalität im Chakassischen</u>	Prof. Dr. Marcel Erdal
<u>Satzarten und funktionale Kategorien</u>	Prof. Dr. Günther Grewendorf
<u>Visuelle und sprachliche Ambiguitäten</u>	Prof. Dr. Ruxandra Sireteanu

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

GRK

Finanzierung:

DFG

Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 1/2010

Literatur:

http://www.uni-frankfurt.de/fb10/grad_koll/



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Die Rolle der Eikosanoiden in Biologie und Medizin

Titel:

Graduiertenkolleg: Europäisches Graduiertenkolleg "Roles of Eicosanoids in Biology and Medicine"

Leitung:

[Prof. Dr. Dieter Steinhilber](#)

Beteiligungen, Partner:

Karolinska Institut, Department of Medical Chemistry, Stockholm; Universität Frankfurt, Fachbereiche Humanmedizin und Chemische und pharmazeutische Wissenschaften.

Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Beschreibung des Forschungsansatzes:

Teilprojekte:

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

Finanzierung:

DFG

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2011

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Archäologische Analytik

Titel:

Graduiertenkolleg: Archäologische Analytik

Leitung:

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

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):

Naturwiss. phys. Methoden und Archäologie, Fernerkundung, Bodenkunde, Geochemie/Mineralogie, Geophysik, Geschichte und Archäologie des Mittelalters, Geschichte und Kultur der römischen Provinzen, Hilfswissenschaften der Altertumskunde, Vor- und Frühgeschichte

Beschreibung des Forschungsansatzes:

Ziel des Graduiertenkollegs ist es, durch eine systematische, institutionalisierte Zusammenarbeit bestimmter archäologisch-historisch und naturwissenschaftlich ausgerichteter Disziplinen Erkenntnisfortschritte für alle beteiligten Fachgebiete zu erarbeiten. Dabei sollen bereits bestehende Forschungsansätze vertieft und eine enge Vernetzung zwischen den jeweiligen Schwerpunkten erreicht werden. Im Mittelpunkt steht die interdisziplinäre Zusammenarbeit. Die Kollegiaten arbeiten mit Hilfe moderner naturwissenschaftlicher Verfahren, mit geophysikalischen und geomorphologisch-bodenkundlichen Methoden in der Archäologie, Fernerkundung und digitaler Bildverarbeitung, Materialkunde und Analytik von Metallen, Keramik und Gestein, Klimatologie, Archäobotanik, Archäozoologie, Anthropologie sowie mit naturwissenschaftlich-physikalischen Methoden zur Altersbestimmung von prähistorischen Funden, zur Klärung von Rohstoff-, Herstellungs- und Verbreitungsfragen, zur Wirtschafts- und Gesellschaftsgeschichte und darüber hinaus zur Kulturland- und Klimageschichte. Die Forschungsschwerpunkte reichen räumlich und zeitlich vom Neolithikum (Hessen) über die Frühbronzezeit (Syrien), die Klassischen Perioden (Türkei), die Römische Zeit (Mainz, Pompeji) bis ins Frühe Mittelalter (Brandenburg, Bulgarien). Nach Abschluss der ersten, dreijährigen Förderungsperiode durch die DFG seit 1997 hatte die interdisziplinäre Zusammenarbeit für eine forschungsorientierte Aus- und Fortbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses bereits erste Erfolge gezeigt. In den drei kulturgeschichtlichen Schwerpunkten Neolithikum, römische Zeit und Frühmittelalter wurden sechs Promotionen und Abschlussarbeiten neben weiteren

wissenschaftlichen Arbeiten im Rahmen des Graduiertenkollegs (GRK) erarbeitet.

Teilprojekte:

<u>Archäologisch-historische, naturwissenschaftlich analytische und fertigungstechnische Untersuchungen zu Beschaffung und Verarbeitung von Rohstoffen und dem Vertrieb von Gütern in der Antike</u>	Prof. Dr. G.P. Brey, Prof. Dr. H.-M. von Kaenel
Bandkeramische Besiedlung in der Mörlener Bucht	Prof. Dr. J. Lüning
<u>Dendrodaten zur Stadtwerdung</u>	Prof. Dr. Joachim Henning
<u>Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur</u>	Prof. Dr. Andreas Junge
Forschungsschwerpunkt Frühmittelalter	Prof. Dr. Joachim Henning
Forschungsschwerpunkt Hessen	Prof. Dr. Jens Lüning
Forschungsschwerpunkt Östliches Mittelmeer	Prof. Dr. Jan-Waalke Meyer, Prof. Dr. Wulf Raeck
Forschungsschwerpunkt Römische Zeit	Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel
<u>Herkunft und Produktion hellenistischer und kaiserzeitlicher Keramik im antiken Priene</u>	Prof. Dr. Wulf Raeck
<u>IP-Methode in der Archäologie</u>	Prof. Dr. Andreas Junge
<u>Klimatologische Analyse dendrochronologischer Daten</u>	Prof. Dr. Chr.-D. Schönwiese
<u>Landschaftsarchäologie Hessisches Ried</u>	Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer
<u>Landschaftsarchäologie in Hessen: Zentralität und Peripherie im Neolithikum</u>	Prof. Dr. J. Lüning, Prof. Dr. A. Junge, Dr. A.J. Kalis
Naturräumliche, klimatische und soziale Faktoren bei der Entstehung agrarischer Wirtschafts- und Herrschaftsformen des Frühmittelalters	Prof. Dr. J. Henning, Prof. Dr. J. Fried, Prof. Dr. Chr.-D. Schönwiese, Dr. I. Marzolff
<u>Pliska-Forschung</u>	Prof. Dr. Joachim Henning
<u>Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung</u>	Prof. Dr. Joachim Henning
Spätpleistozäne und holozäne Vegetationsgeschichte der Hessischen Senke	Dr. A. J. Kalis

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

GRK 323

Finanzierung:

DFG, Land Hessen

Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2006

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](#)

Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung

Titel:

Graduiertenkolleg: Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung

Leitung:

[Prof. Dr. Ute Gerhard](#)

Beteiligungen, Partner:

Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Frauen- und Geschlechterforschung der Universität Gesamthochschule Kassel; Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse (CGCentrum)

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:

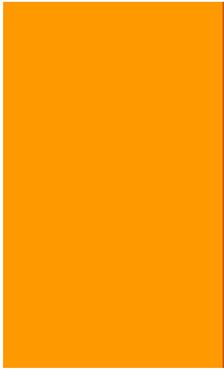
Projektträger:

CGCentrum

Förderkennzeichen:

GRK Frauen

Finanzierung:



DFG

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2005

Literatur:

Copyright © 2002 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](#)

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 Werkstoffforschung 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

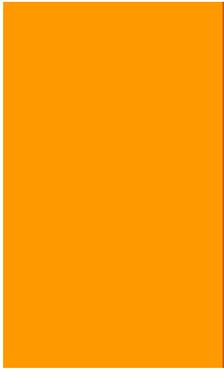
Prof. Dr. C. Gros (Sprecher, Saarbrücken)

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

WO 559/1-2



Finanzierung:

Laufzeit:

Beginn: 2/1999 Ende: 1/2005

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Spin- und Ladungskorrelationen in Festkörpern

Titel:

Forschergruppe 412: Spin- und Ladungskorrelationen in niedrigdimensionalen metallorganischen Festkörpern

Leitung:

[Prof. Dr. Hartmut Roskos](#)

Beteiligungen, Partner:

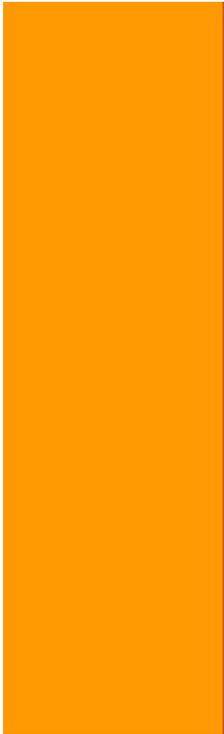
Fachbereich Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften

Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Beschreibung des Forschungsansatzes:

Teilprojekte:

Analytik und Charakterisierung von metallorganischen Polymeren in polykristalliner Form und in dünnen Schichten	Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen
Herstellung von Silicium-Sauerstoff-Templaten und Versuche zu ihrer Beladung mit spin-spin-wechselwirkenden Metallkomplexen	Prof. Dr. Norbert Auner
Kristallzüchtung und Charakterisierung metallorganischer Systeme	Prof. Dr. Wolf Aßmus / Dr. Ritter
Magnetische und ESR Experimente an metallorganischen Verbindungen	Prof. Dr. Michael Lang / Dr. Wolf
Magnetische, thermodynamische sowie Transportuntersuchungen kollektiver Phänomene in niedrigdimensionalen und metallorganischen Verbindungen	Prof. Dr. Michael Lang / PD Dr. George Bruls
Optische Kontrolle der Magnetisierung und Untersuchung der Dynamik optisch induzierter Magnetisierung	Prof. Dr. Hartmut Roskos
Quantenmechanische Beschreibung molekularer Modelle für über Bor-Stickstoff-Verbindungen vermittelten Ladungs- und Spintransfer	Prof. Müller
Spinsysteme und Ferromagnetismus itineranter Elektronen in reduzierten Dimensionen	Prof. Dr. Peter Kopietz
Synthese und Charakterisierung metallorganischer Polymeren in polykristalliner Form und in dünnen Schichten	Prof. Dr. Matthias Wagner



Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

Finanzierung:

DFG

Laufzeit:

Beginn: 3/2001 Ende: 3/2004

Literatur:

<http://www.rz.uni-frankfurt.de/piweb/forschergruppe.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Stickstoffmonoxid (NO): Generator- und Effektorsysteme

Titel:

Stickstoffmonoxid (NO): Generator- und Effektorsysteme

Leitung:

[PD Dr. Ingrid Fleming](#)

Beteiligungen, Partner:

Pharmakologisches Institut der Universität Mainz, Pharmakologisches Institut des Klinikums der Universität Frankfurt, Molekulare Kardiologie, ZIM - Kardiologie, Klinikum der Universität Frankfurt, Institut für Biochemie II, ZBC, Klinikum der Universität Frankfurt,

Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Beschreibung des Forschungsansatzes:

Teilprojekte:

Projektträger:

Förderkennzeichen:

Finanzierung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Literatur:



[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 Arthropoden und deren Bedeutung für die circadiane Uhr](#)

Prof. Dr. Günther Fleissner

[Neurobiologie circadianer Systeme](#)

Prof. Dr. Günther Fleissner, Dr. Gerta Fleissner

[Neuronale Verarbeitung natürlicher Zeitgeber im circadianen Uhrensystem von Skorpionen](#)

Prof. Dr. Günthre Fleissner, Dr. Gerta Fleissner

Projektträger:

DFG

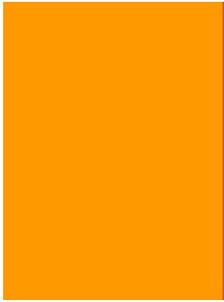
Förderkennzeichen:

DFG FI77/15-1 und 2

Finanzierung:

DFG; Landesmittel

Laufzeit:



Beginn: 8/1996 Ende: 8/2003

Literatur:

Jährliche Berichte der Gutachtersitzungen.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Ein elektronisches Corpus vorislamischer alttürkischer Texte

Titel:

Vorislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus

Leitung:

[Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Beteiligungen, Partner:

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Turfanforschung), Georg-August-Universität Göttingen (Seminar für Turkologie und Zentralasienkunde)
Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt a.M.

Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Alttürkisch, Altuigurisch, Elektronische Datenbank, Texteditionen, Sprachanalyse

Beschreibung des Forschungsansatzes:

Elektronische Erfassung der nichtislamischen alttürkischen Handschriftentexte, die veröffentlicht sind oder sich in Bearbeitung befinden, mit Transliteration und Transkription, sowie morphologischer Analyse und Interpretation.

Teilprojekte:

Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

Er 292/1-2

Finanzierung:

Laufzeit:

Beginn: 6/1999 Ende: 1/2003

Literatur:

vatec2.fkidg1.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Genomfunktion und Genregulation in Archaea

Titel:

Genomfunktion und Genregulation in Archaea

Leitung:

[Prof. Dr. Jörg Soppa](#)

Beteiligungen, Partner:

Technische Universität Darmstadt, Universität Essen, Universität Frankfurt, Universität Gießen, Universität Göttingen, DKFZ Heidelberg, Universität Kiel, Universität Konstanz, Universität Marburg, MPI für Biochemie Martinsried, Universität München, Universität Regensburg.

Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Beschreibung des Forschungsansatzes:

Ziel ist es, die Mechanismen der Genregulation in halophilen, methanogenen, und thermophilen Archaea zu verstehen. Verschiedene Gene und Gengruppen werden als Modelle herangezogen, um die beteiligten Elemente (Signale, Rezeptoren, basale und genspezifische Transkriptionsfaktoren, DNA-Sequenzen, Histone) und ihre Wechselwirkung detailliert zu untersuchen. Mit den Methoden der funktionellen Genomforschung (Transkriptomforschung, Proteomforschung) wird die Regulation der Genexpression als Antwort z.B. auf einen Wechsel der Umweltbedingungen (Nahrungsverfügbarkeit, Temperatur, Osmolarität usw.) genomweit untersucht. Die Bioinformatik ist notwendig, um die Ergebnisse der funktionalen Genomforschung zu analysieren und mit anderen Ansätzen zu verknüpfen.

Teilprojekte:

[Genregulation in halophilen Archaea](#)

PD Dr. Jörg Soppa

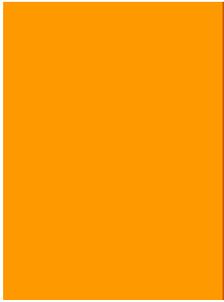
Projektträger:

DFG

Förderkennzeichen:

SPP 1112

Finanzierung:



Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 3/2007

Literatur:

Copyright © 2002 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](#)

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

[Charakterisierung der Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery durch analytische Ultrazentrifugation](#)

Immunologische Aktivität supramolekularer Trägersysteme

PD Dr. Hagen von Briesen

Prof. Dr. Dieter Schubert

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](#)

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 Knorper 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](#)

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:

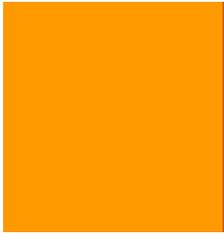
GSF - UKF München

Förderkennzeichen:

07ATF26

Finanzierung:

Laufzeit:



Beginn: 4/2001 Ende: 3/2004

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 β -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:

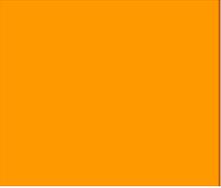
0312248D

Finanzierung:

BMBF

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2004



Literatur:

Copyright © 2002 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

Ethnobotanik in Burkina Faso und Benin

[Phytodiversitätsdynamik in Burkina Faso und Benin](#)

[Phytodiversitätswandel in Westafrika](#)

PD Dr. K. Neumann

Prof. Dr. T. Bierschenk

Prof. Dr. R. Wittig, Dr. K.
Hahn-Hadjali

Prof. Dr. G. Zizka

Projektträger:

BMBF

Förderkennzeichen:

01 LC 0017

Finanzierung:

BMBF

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

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:

06OF933

Finanzierung:

BMBF

Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2003

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:

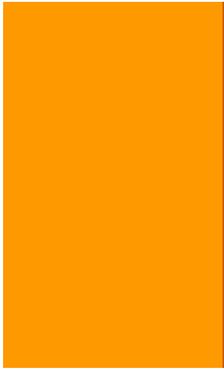
Identifikation eines Magnetfeldrezeptors in Brieftauben Dr. Gerta Fleissner

Projektträger:

Stiftung Volkswagenwerk; Universität München

Förderkennzeichen:

I/74- 154, 1635230



Finanzierung:

Laufzeit:

Beginn: 8/1998 Ende: 8/2001

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Humanismus

Titel:

Humanismus

Leitung:

[Prof. Dr. Notker Hammerstein](#)

Beteiligungen, Partner:

Humboldt-Universität Berlin, Universität Freiburg, Universität Tübingen

Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Humanismus (14. - 16. Jahrhundert)

Beschreibung des Forschungsansatzes:

Das Projekt Humanismus wird seit 1998 von der Gerda Henkel Stiftung gefördert. Es dient der Förderung der Erforschung von Phänomenen des europäischen Humanismus besonders beim wissenschaftlichen Nachwuchs. Es ist konsequent interdisziplinär ausgerichtet, was sich am Spektrum der behandelten Themen (von der Politik bis zur Musik, von der Philologie bis zur Institutionengeschichte) ebenso ablesen lässt wie an den Fachrichtungen der mit Stipendien und Arbeitsgesprächen geförderten Doktoranden.

Teilprojekte:

[Humanismus und Politik](#) PD Dr. Gerrit
Walther

Projektträger:

Gerda Henkel Stiftung

Förderkennzeichen:

Finanzierung:

Gerda Henkel Stiftung

Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 3/2004

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

SHORICA

Titel:

Ein schorisches Textcorpus: Dokumentation literarischer und gesprochener Texte zur Sicherstellung von Materialien aus einer bedrohten Sprache und ihre linguistische Bearbeitung

Leitung:

[Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Beteiligungen, Partner:

Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt, Deutschland; Novokuznecker Staatliches Pädagogisches Institut (NGPI), Novokuzneck, Russland

Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Schorisch, Sprachdokumentation, Elektronische Datenbank, Texteditionen

Beschreibung des Forschungsansatzes:

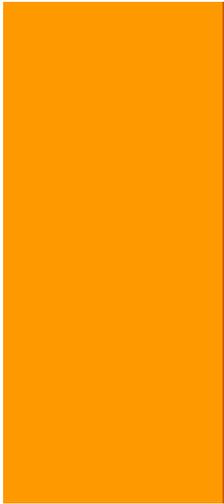
Gegenstand des Projektes ist das Schorische, das zu den am stärksten vom Aussterben bedrohten Sprachen Sibiriens gehört. Dies ist eine Türkssprache, die in ihrem Areal eine Reihe linguistisch interessanter Merkmale innehat. Es ist deswegen eine für die sprachwissenschaftliche Turkologie dringende Aufgabe, diese Sprache so lange es noch möglich ist, zu dokumentieren, um sie damit zum einen für die wissenschaftliche Bearbeitung zugänglich zu machen und zum anderen für das Volk der Schoren zu bewahren (Ausbildung muttersprachlicher Lehrer, Volksbildung). Konkret ging es uns um die Schaffung einer elektronischen Datendank auf der Basis einer Textprobe von bisher unveröffentlichten bzw. veröffentlichten, aber nur schwer zugänglichen Quellen (z.B. historischer Flugblätter oder missionarischer Literatur aus dem 19. Jahrhundert) sowie von in Feldforschung gewonnenen sprachlichen Materialien. Die Datenbank - soweit sie bereits vorliegt - dient ferner als Ausgangspunkt für verschiedene linguistische Studien an diesem auch dialektologisch, soziolinguistisch und historisch interessanten Material.

Teilprojekte:

Projektträger:

DFG; Russische Stiftung für Grundlagenforschung (RFFI)

Förderkennzeichen:



436 RUS 113/541/0 (R,S)

Finanzierung:

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 6/2002

Literatur:

Datenbank schorischer Texte: shoriya.ngpi.rdtc.ru



[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](#)

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-colisation) 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 impact 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, Maharashtra (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 regions 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 discussing 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

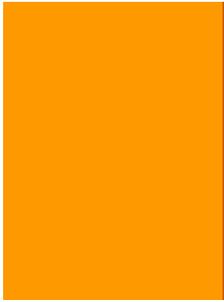
Förderkennzeichen:

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 © 2002 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](#)

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:

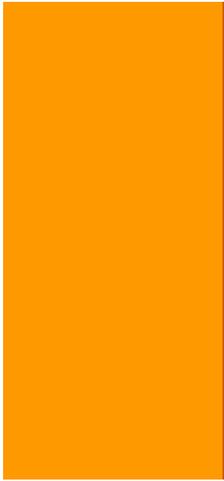
Mit der rechtlichen Regulierung und Kontrolle der Wirtschaft widmet sich das Projekt einem wichtigen Governance-Aspekt derjenigen europäischen Gesellschaften, die im Laufe des Jahrhunderts von Formen des diktatorischen Staates betroffen waren. Über eine Weiterentwicklung der sehr unterschiedlich ausgeprägten 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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum für Arzneimittelforschung

Titel:

Zentrum für Arzneimittelforschung, -Entwicklung und -Sicherheit (ZAFES)

Leitung:

[Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter](#)

Beteiligungen, Partner:

Fachbereiche Medizin und Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften (Zentrum für Wirkstoffforschung - ZWF) Ansprechpartner: Prof. Dr. Josef Pfeilschifter und Prof. Dr. Walter E. Müller

Thematische Zuordnung (Schlagwörter):

Beschreibung des Forschungsansatzes:

Ein erklärtes Ziel des Landes Hessen ist die Förderung des Rhein-Main-Gebiets als Standort für Biotechnologie- und Pharmaforschung. Die Johann Wolfgang Goethe-Universität verfügt über eine einmalige, bereits bestehende Präsenz von Instituten, die sich im Bereich der Pharma- und Wirkstoffforschung positioniert haben. Im Fachbereich 14 bilden die Institute für Pharmazeutische Chemie, Pharmazeutische Biologie, Pharmazeutische Technologie, Pharmakologie für Naturwissenschaftler, Organische Chemie und Lebensmittelchemie thematisch ein Zentrum für Wirkstoffforschung (ZWF), um die Suche und Optimierung von neuen Wirk- bzw. Arzneistoffen zu betreiben. Im Fachbereich 16 sind präklinische und klinische Einrichtungen wie z.B. das "pharmazentrum frankfurt" (pzf), die Kliniken für Gastroenterologie, Rheumalogie, Kinderheilkunde und das Institut für Neuroradiologie etabliert, die sich mit verschiedenen Stadien der Arzneimittelentwicklung und -anwendung beschäftigen. Ergänzt wird dieser Verbund durch die z. Zt. stattfindende Einrichtung des Studienzentrums Rhein/Main unter Einbeziehung der Medizinischen Kliniken II und III, der Neuroradiologie und Pädiatrischen Hämatologie und Onkologie, mit dem Ziel der effizienten klinischen Entwicklung von Arzneimitteln unter Einbeziehung der Ressourcen der Akademischen Lehrkrankenhäuser. Getragen werden diese Kooperationen von der Einsicht, dass eine experimentelle und klinische Arzneimittelforschung im internationalen Umfeld nur dann bestehen kann, wenn eine bestimmte kritische Masse der wissenschaftlichen Ressourcen und Expertisen erreicht wird. Um hoch spezialisierte Techniken, die von jedem Einzelinstitut eingebracht werden können, effizient im Verbund zu nutzen, erscheint es nicht nur sinnvoll sondern absolut zweckmäßig, die genannten Institute und Kliniken zu einem Zentrum für Arzneimittelforschung, -Entwicklung und -Sicherheit (ZAFES) über die Fachbereichsgrenzen hinweg zusammenzuschließen. Dies könnte von universitärer Seite die adäquate Antwort auf die in Deutschland zunehmend unterrepräsentierte Pharmaforschung sein. Vorteilhaft ist für solche Ziele, dass

beide Fachbereiche bereits in der jüngsten Vergangenheit beispielhafte Modelle der Interaktion mit der forschenden Pharmaindustrie, wie z.B. Phenion oder die Frankfurter Schmerzplattform etablieren konnten. Innerhalb des ZAFES sind zwei Graduiertenkollegs etabliert, Bereiche des SFBs "RNA-Ligandenwechselwirkung" und "Stickstoffmonoxid: Generator- und Effektorsysteme" werden von Hochschullehrern des ZAFES abgedeckt. Ziele des ZAFES sind: 1. die Vernetzung der Institute bzw. Arbeitsgruppen innerhalb der Universität zu verstärken, 2. neue Frankfurter Forschungsschwerpunkte in der Arzneimittelentwicklung (wie z.B. Entzündung, Schmerz, Krebs) zu definieren und außen sichtbar zu machen, 3. den wissenschaftlichen Nachwuchs fokussiert für eine Tätigkeit in der Pharmaforschung bzw. Wirkstoffentwicklung auszubilden und damit dem Standortnachteil des fehlenden wissenschaftlichen Nachwuchses entgegen zu wirken, 4. ein interessantes Vortragsprogramm auf hohem wissenschaftlichen Niveau mit internationalen Sprechern zu etablieren, 5. die Universität im Bereich der Arzneimittelentwicklung als Partner von Industrieunternehmen sichtbar und attraktiver zu machen. Ferner soll das ZAFES die Etablierung von Verbundforschungsprojekten (z.B. EU) erleichtern, die sich der auferlegten Aufgabe des ZAFES (Forschung, Entwicklung und Sicherheit von Arzneimitteln) widmen, sowie den Rahmen für die langfristige Einrichtung gemeinsamer Serviceeinheiten wie z.B. Massenspektrometrie, 2D-Gelelektrophorese/Pharmacoproteomics, SNP-Analyse, klinische Studien etc. liefern. Geplant sind zwei Forschergruppen "Pathomechanismen und Modellsysteme von Leukämien und Lymphomen mit spezifischen chromosomalen Translokationen" und "Lipidsignalling". Für das sechste Rahmenprogramm der EU wird die Teilnahme an drei integrierten Projekten avisiert, entsprechende EOIs wurden in Brüssel eingereicht. Die Zusammenführung und Koordinierung der Forschungsaktivitäten im Pharmabereich an der Universität Frankfurt ist einmalig in Hessen und könnte eines der leistungsstärksten Kompetenzzentren dieser Art in Deutschland schaffen. In einem solchen Verbund könnte so gezielter und schneller zu innovativen Arzneimitteln gelangt und ein wichtiger Beitrag zur Stärkung der Region Rhein/Main im Pharmabereich geliefert werden.

Teilprojekte:

Projektträger:

Förderkennzeichen:

ZAFES

Finanzierung:

Laufzeit:

Beginn: 6/2002 Ende: 6/2007

Literatur:



[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

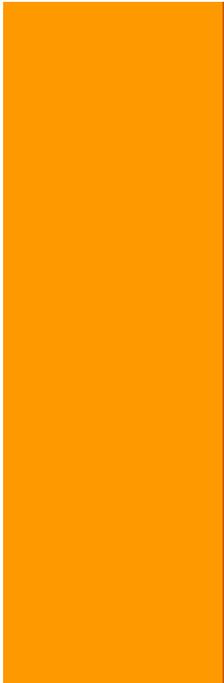
- [Institut für Anorganische Chemie](#)
- [Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie](#)
- [Institut für Physikalische und Theoretische Chemie](#)
- [Institut für Didaktik der Chemie](#)
- [Institut für Pharmazeutische Chemie](#)
- [Institut für Lebensmittelchemie](#)
- [Institut für Biophysikalische 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 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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)
- [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 © 2002 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 I](#)
- [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](#)

BRAUN

[Förderer des Forschungsberichts](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)



[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 \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

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

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

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

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

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 I](#)
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte II](#)
[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](#)
[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)
[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

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

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](#)
[Tierversuchsanlage](#)
[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 \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)
[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



[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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hinweise für Nutzer

Die Hilfe zum Forschungsbericht gliedert sich in zwei Teile:

Teil 1 erklärt den Aufbau des Forschungsberichts,
Teil 2 hilft Ihnen 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 - Aufbau des Forschungsberichts](#)

[Teil 2 - 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](#)

[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 \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)](#)

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Öffentliches Recht

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

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.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

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

Veröffentlichungen im Internet:

www.rechtsphilosophie.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Rechtsgeschichte

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Albrecht Cordes
Forschungsschwerpunkte:	Handels- und Gesellschaftsrechtsgeschichte, Hansegeschichte, Höchste Gerichtsbarkeit im Alten Reich, Rechtsarchäologie, Mittelalterliche und neuere Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerhard Dilcher
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche und neuzeitliche Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Regina Ogorek
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Joachim Rückert
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte, Rechtsphilosophie, Juristische Grundbegriffe, 19. Jh., Zeitgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Adriaan J.B. Sirks

Periodische Veröffentlichungen:

Fundamenta Juridica (Hrsg. J. Rückert), Savignyana (Hrsg. J. Rückert), Beiträge zur Rechtsgeschichte des 20. Jh's. (Hrsg. J. Rückert)

Veröffentlichungen im Internet:

Internet-Zeitschrift 'forum historiae iuris' (Mitherausgeber A. Cordes)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

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. 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](#)

Institute for Law and Finance (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Andreas Cahn](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

Copyright © 2002 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 Volkswirtschaftslehre](#)

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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Statistik und Mathematik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Reinhard Hujer
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Paneldaten, Finanzökonometrie, Marketing-Ökonometrie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Neubauer
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftsstatistik (insbes. Preisstatistik), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Rendtel
Forschungsschwerpunkte:	Angewandte Statistik, Panel-Erhebungen, Gewichtung von Erhebungen, Non-Response, Längsschnitt-Analyse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger
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: | Prof. Dr. Hans-G. Bartels |
| Forschungsschwerpunkte: | Optimierung komplexer Investitionsentscheidungen, Leistungsbewertung von Hochschulen, Pivotauswahlverfahren in der linearen Programmierung, Analyse revolvierender Zahlungsreihen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking |
| 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: | Dr. Thomas Bürkle |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ralf Ewert |
| Forschungsschwerpunkte: | Agency-Theorie, Informationsökonomie, Wirtschaftsprüfung, Internes und Externes Rechnungswesen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Günther Gebhardt |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschaftsprüfung, Internationales Rechnungswesen, Konzernrechnungslegung, Rechnungslegung für Risikomanagement und Financial Instruments, Empirische Kapitalmarktforschung, Unternehmensbewertung |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Karen Gedenk |
| Forschungsschwerpunkte: | Konsumgütermarketing, Verkaufsförderung, Scannerdaten, Marktforschung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Hommel |

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Horlebein](#)
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: [Dr. Michael Knörzer](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)
Forschungsschwerpunkte: Personalpotentialdisposition/ Personalplanung, Personalverhaltensbeeinflussung/ Anreizsysteme
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)
Forschungsschwerpunkte: Experimentelle und empirische Kapitalmarktforschung, Corporate Finance (Institutionenökonomik), Entwicklungsfinanzierung, Marktmikrostruktur, Kreditwirtschaft.
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Laux](#)
Forschungsschwerpunkte: Agency-Theorie, Rechnungswesen und Organisation
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz Dieter 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, Finanzierung in Entwicklungsländern, Multinationale Unternehmen, Finanzierungstheorie
- 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 1-4(H. Kossbiel, 1997, 1998, 1999, 2000). Modellgestützte Personalentscheidungen 5 (H. Kossbiel/T. Spengler, 2002) 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:	Prof. Dr. Wolfgang König
Forschungsschwerpunkte:	Supply-Web-Koordination, Knowledge-Management, Community-Engineering, Vernetzte Problemlösungsstrategien und -verfahren, Standardisierungsökonomie, Verteilte Ablaufplanung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerriet Müller
Forschungsschwerpunkte:	Hierarchische Produktionsprogrammplanung, Deduktive objektorientierte Planungs-Informationssysteme, Betriebliche Kontrollsysteme, Workflow-Management
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Oberweis
Forschungsschwerpunkte:	Betriebliche Informationssysteme, Software Engineering Management, Workflow Management, Informatik-Industrie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Kai Rannenber

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Volkswirtschaftslehre

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Norbert Andel |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Tamás Bauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Transformation in Osteuropa, Privatisierung, Makroökonomische Stabilisierung, Aufbau eines Geld-, Banken- und Finanzsystems in Ost- und Mitteleuropa sowie China |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Lothar Czayka |
| Forschungsschwerpunkte: | Beschäftigungstheorie und -politik, Theorie der Wirtschaftssysteme, Methodologie der Wirtschaftswissenschaften |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Malcolm Dunn |
| Forschungsschwerpunkte: | Wettbewerbsfähigkeit offener Volkswirtschaften, Regionalökonomie Asiens, Neue Außenhandelstheorie, Moderne Theorie der Unternehmung, Industrie- und Forschungspolitik, Entwicklungsländerforschung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Roland Eisen |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschafts- und Sozialpolitik, Arbeitsmarkt, Verteilung, Wachstum und Konjunktur, Unternehmerische Versicherungswirtschaft, Informationsökonomische Theorie der Versicherung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Gebauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Zentralbankpolitik, Geldverfassung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerhard Gehrig |
| 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. 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. 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 Strukturfor- **schung (Angeschlossenes** **Institut)**

Copyright © 2002 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](#)



[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

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

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz
Forschungsschwerpunkte:	Arbeits- und Gesellschaftslehre, Bildungspolitik, Arbeit und Identität
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Technologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Alfons Schmid
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Telekommunikation und Beschäftigung, Regionale Arbeitsmärkte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Karl E. Bohler
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Josef Esser
Forschungsschwerpunkte:	Staat, Planung, Raumstruktur
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ute Gerhard
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte und Theorie des Feminismus, Sozialpolitik, Frauen und Recht, Rechtsgeschichte, Rechtssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Glatzer
Forschungsschwerpunkte:	Sozialstruktureller und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Joachim Hirsch
Forschungsschwerpunkte:	Staatstheorie, Internationale politische Ökonomie, Gesellschaftliche Naturverhältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Karl Otto Hondrich
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theoriebildung und die Erfassung sozialen und kulturellen Wandels
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hansfried Kellner
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theorie, Methodologie der Sozialwissenschaften, Kultur- und Wissenssoziologie, Sozialökonomischer und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Peter H. Mettler
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Gerhard Preyer
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Prokop
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Marianne Rodenstein
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.uni-frankfurt.de/fb03/prof/esser/regionetz/master.html>



[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)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gert Krell
Forschungsschwerpunkte:	Theorie internationaler Beziehungen, Außenpolitik der USA
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ingeborg Maus
Forschungsschwerpunkte:	Demokratiethorien 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:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Tilman Allert
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ursula Apitzsch
Forschungsschwerpunkte:	Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Hans Bosse
Forschungsschwerpunkte:	Adoleszenz und Geschlechterverhältnisse
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Karola Brede
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Autoritarismus-Forschung, Psychodynamik industrieller Arbeit
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Manfred Clemenz
Forschungsschwerpunkte:	Klinische Sozialpsychologie (insbes. Durchführung und Evaluation von Forschungsprojekten in den Bereichen Individual- und Organisationsberatung, Supervision, Einzel-, Familien- und Gruppenpsychotherapie), Biographieforschung, sozialisatorische Interaktion, Soziologie d.Kunst u.d.künstlerischen Produktion
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Dieter König
Forschungsschwerpunkte:	Theorie und Sozialgeschichte von Bildungsprozessen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Oevermann
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Methoden der objektiven Hermeneutik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Methodologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Sozialforschung (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:	Prof. Dr. Isabelle Diehm
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Winfried Kaminski
Forschungsschwerpunkte:	Kinderliteratur, Analphabetismus
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Richard Meier
Forschungsschwerpunkte:	Grundschulreform, Grundschulpädagogik, Unterrichtsorganisation, Didaktik des Grundschulunterrichts, Lehrerbildung, Hochschuldidaktik, Lernen in Lernzentren und in Lernwerkstätten
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke
Forschungsschwerpunkte:	International vergleichende Erziehungswissenschaft, Erziehung und Migration, Professions- und Wissenschaftsforschung, Unterrichtsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerold Scholz
Forschungsschwerpunkte:	Sachunterricht, Erforschen kindlicher Perspektiven, Kind und Computer

Periodische Veröffentlichungen:

Beiträge zur erziehungswissenschaftlichen Migrations- und Minderheitenforschung (F.O. Radtke). Frankfurter Beiträge zur Erziehungswissenschaft (F.O. Radtke).
Reihen: Kolloquien, Forschungsberichte, Monographien (F.O. Radtke).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Micha Brumlik
Forschungsschwerpunkte:	Sozialisationsforschung, Theorien moralischer Entwicklung, Bildungsphilosophie, Religionsphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias
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:	Prof. Dr. Peter Dudek
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Barbara Friebertshäuser
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Edwin Keiner
Forschungsschwerpunkte:	Vergleichende Wissenschaftsforschung und -geschichte der Erziehungswissenschaft, Wissens- und Professionstheorie, Methodologie, Vergleichende Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Eckhard Klieme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Brita Rang

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).

Veröffentlichungen im Internet:



www.multilingualism.net

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Sonderpädagogik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Helga Deppe-Wolfinger
Forschungsschwerpunkte:	Soziale Integration, SchülerInnen mit sonderpädagogischem Förderbedarf
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Kurt Jacobs
Forschungsschwerpunkte:	Schulische Förderung, Erwachsenenbildung geistig Behinderter, Berufliche Rehabilitation und Integration
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Katzenbach
Forschungsschwerpunkte:	Pädagogik und Didaktik der Fachrichtungen Lernhilfe und Praktisch Bildbare, Emotionale und kognitive entwicklung und deren Störung, Gemeinsamer Unterricht behinderter und nichtbehinderter Kinder
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Annegret Overbeck
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:	Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer
Forschungsschwerpunkte:	Professionelle Ideologien, Subkulturelle und politische Bearbeitung von sozialer Ausschließung, Selbstevaluation in der Jugendhilfe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Henner Hess
Forschungsschwerpunkte:	Kriminologie, Kriminalpolitik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jochen Kade
Forschungsschwerpunkte:	Lebenslanges Lernen, (Pädagogischer) Umgang mit Wissen, Biographieforschung, Pädagogik der Medien, Theorie des Erziehungssystems
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Heide Kallert
Forschungsschwerpunkte:	Familiale und öffentliche Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Nittel
Forschungsschwerpunkte:	Professionalisierung und Organisationsentwicklung der Weiterbildung, Gründungsforschung, Qualitative Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartwig Zander
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Pädagogik (Epistemologie, Propädeutik), Sozialpädagogik
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Gisela Zenz
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:	Prof. Dr. Andreas Gruschka
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:	Prof. Dr. Friedhelm Nyssen
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Kindheit, Geschlechterverhältnis im historischen Verlauf, Bindungstheorien, Sozialisation
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper
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: | Prof. Dr. Werner Bauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Stressforschung, Aktivierungsforschung, Schlafforschung |
| Arbeitsgruppenleiterin: | PD Dr. Ulrike Becker-Beck |
| Forschungsschwerpunkte: | Sozialpsychologie, Kleingruppenforschung, Computervermittelte Kommunikation |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert |
| 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: | Prof. Dr. Volker Hodapp |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychobiologische Persönlichkeitsforschung, Emotionen (Ärger, Prüfungsangst), Kardiovaskuläre Reaktivität, Herzwahrnehmung. |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Monika Knopf |
| Forschungsschwerpunkte: | Kognitive Entwicklung im Verlauf der Lebensspanne |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolf Lauterbach |
| Forschungsschwerpunkte: | Computergestützte Konflikt Diagnostik, Bewältigung von Hauterkrankungen, Soziale Phobien, Prüfungsphobien |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Helfried Moosbrugger |
| Forschungsschwerpunkte: | Forschungsmethoden, Psychodiagnostik und Testentwicklung, Evaluationsforschung, Latente Moderatoreffekte, Aufmerksamkeitsforschung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Viktor Sarris |
| 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:	Prof. Dr. Lutz H. Eckensberger
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Giesen
Forschungsschwerpunkte:	Kooperatives Lehren und Lernen an Schulen und Hochschulen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Gold
Forschungsschwerpunkte:	Effekte Pädagogischer Interventionen, Kognitive Prozesse, Universitäre (Aus-)Bildung
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Margarete Imhof
Forschungsschwerpunkte:	Zuhören, Konzentration und Aufmerksamkeit
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung kranker Kinder, Soziale Integration, Diagnostik behinderter Kinder, Alltagstheorien des Lernens
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Siegfried Preiser
Forschungsschwerpunkte:	Erwachsenenbildung, Politische Sozialisation, Kreativitätsklima, Hochschuldidaktik, Lebensenttäuschungen, Geborgenheitsmotiv



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Psychoanalyse

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Tilman Habermas
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Christa Rohde-Dachser
Forschungsschwerpunkte:	Psychoanalyse der Geschlechterdifferenz, Geschlechterspezifische Übertragung, Psychoanalytische Textverarbeitung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Enno Schwanenberg
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Theoretische Psychologie, Personenwahrnehmung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann
Forschungsschwerpunkte:	Wissenschaftstheorie, Psychoanalytische Diagnostik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Sportwissenschaften

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

In den Zeitschriften: Leistungssport, International Journal of Sportsmedicine, Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin (D.Schmidtbleicher).

Veröffentlichungen im Internet:

eBut - eLearning in der Bewegungs- und Trainingswissenschaft (D. Schmidtbleicher).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Sportmedizinisches Institut (Angeschlossenes Institut)

Copyright © 2002 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: | Prof. Dr. Stefan Alkier |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hermann Deuser |
| Forschungsschwerpunkte: | Systematische Theologie und Religionsphilosophie.
Spezialgebiete: Amerikanische
Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung,
Peirce-Forschung, Phänomenologie, Theologie der
Kultur, Theologie und Semiotik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. Wolf-Eckart Failing |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie, Religion und Gesellschaft,
Zeichen und Symbole, Vergleichende
Religionsforschung, Feministische Theologie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm-L. Federlin |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Volkmar Fritz |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie/Religionspädagogik: Gelebte
Religion, Phänomenologie, Kontextuelle
Theologie, Praktische Religionsforschung,
Lebensweltorientierung, Alltagsethnografie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Werner Licharz |
| Forschungsschwerpunkte: | Christlich-Jüdischer Dialog, Jüdische Religion,
Jüdische Religionsgeschichte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Klaus Otte |
| Forschungsschwerpunkte: | Religionstheologie, Universale Hermeneutik,
Interreligiöse und interkulturelle Spiritualität |

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Yorick Spiegel](#)
Forschungsschwerpunkte: Systematische Theologie, Ethik, Religion und Gesellschaft, Zeichen und Symbole, Vergleichende Religionsforschung, Feministische Theologie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)
Forschungsschwerpunkte: Östliche Religionen (Buddhismus, Hinduismus, Islam), Alternative Religionsgeschichte des Mittelalters, Diakonie der Religionen, Diakritische Theologie.

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Markus Witte](#)
Forschungsschwerpunkte: Literaturgeschichte des Alten Testaments, Theologie des Alten Testaments, Anthropologie des Alten Testaments

Periodische Veröffentlichungen:

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

Veröffentlichungen im Internet:

Nordic Theology and Religious Education in a European Perspective (http://www.religion-in-dialogue.net/downloads/deuser_1.pdf) Journal of Religious Culture.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Wissenschaftliche Irenik (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Edmund Weber
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: | Prof. Dr. Gertrude Deninger-Polzer |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Josef Hainz |
| Forschungsschwerpunkte: | Redaktionsgeschichtliche Erforschung des Johannesevangeliums |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Johannes Hoffmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Theologie Interkulturell, Technikforschung, Technik und Ethik, Ethisch-ökologisches Rating |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans Kessler |
| Forschungsschwerpunkte: | Christologie und Erlösungslehre, Ökologisches Weltethos im Dialog der Kulturen und Religionen (Theologie Interkulturell), Biologie und Theologie, Schöpfungslehre im Dialog mit naturwissenschaftlicher Welterklärung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Raske |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Thomas Schreijäck |
| Forschungsschwerpunkte: | Theologie interkulturell und Religionsdialog, Lateinamerika, Tradition der christlichen Spiritualität, Religionspädagogische Bildungs- und Handlungstheorie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hermann Schrödter |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophiegeschichte, Religionsphilosophie, Technik und Ethik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bernd Trocholepczy |
| Forschungsschwerpunkte: | Personale Religionsdidaktik, Kinderreligion, Medienreligion, Xenoresponsorik im religionspädagogischen Kontext |

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer](#)

Forschungsschwerpunkte:

Traditionstheorie, Religionstheorie, Theologie
interkulturell, Politische Theologie, Ekklesiologie

Periodische Veröffentlichungen:

Biblische Untersuchungen (J. Hainz). Buchreihe: Ethik - Gesellschaft - Wirtschaft (J. Hoffmann). Reihe 'Theologie interkulturell' Frankfurt a.M. (Th. Schreijäck), Reihe 'Zeitzeichen/Glaubenskommunikation' Stuttgart (Th. Schreijäck), 'Forum Religionspädagogik interkulturell' Münster (Th. Schreijäck), 'Revista Ciencias Religiosas' Santiago de Chile (Th. Schreijäck).



[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 I](#)
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte II](#)
[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:	Prof. Dr. Johannes Fried
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und Europäische Geschichte des Früh- und Hochmittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lothar Gall
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:	Prof. Dr. Notker Hammerstein
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und Europäische Geschichte des 16.-18. Jahrhunderts, Geschichte des Heiligen Römischen Reiches deutscher Nationen, Humanismus, Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Dieter Hein
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lothar Kettenacker
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rainer Koch
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Lindenlaub
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Muhlack
Forschungsschwerpunkte:	Humanismus, Geschichte der modernen Geschichtswissenschaft, Historismus, Theorie der Geschichtswissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heribert Müller
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche Geschichte, insbes. Europäische Geschichte des Spätmittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Plumpe
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: [Prof. Dr. Dieter Rebentisch](#)

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Marie-Luise Recker](#)

Forschungsschwerpunkte: Zeitgeschichte seit 1917

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte](#)

Forschungsschwerpunkte: Vergleichende Reformations- und Konfessionsgeschichte der Frühen Neuzeit, Politisches Denken der Frühen Neuzeit, Vergleichende Historiographiegeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Gerrit Walther](#)

Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Historiographie, des Adels, der Konfessionalisierung, des Humanismus, Frankreichs

Periodische Veröffentlichungen:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Griechische und Römische Geschichte I

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Bringmann
Forschungsschwerpunkte:	Historische Grundlagenforschung im antiken Kleinasien, Aufnahme und Edition der Inschriften von Kibyra, Schenkungen griechischer Städte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss
Forschungsschwerpunkte:	Lateinische Epigraphik, Römische Kaiserzeit, Religionsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Leppin

Periodische Veröffentlichungen:

Klio. Beiträge zur Alten Geschichte (M. Clauss). Frankfurter Althistorische Beiträge (M. Clauss).

Veröffentlichungen im Internet:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Griechische und Römische Geschichte II

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi
Forschungsschwerpunkte:	Antike Numismatik, Griechisch-römische Geld- und Finanzgeschichte, Fundmünzenauswertung (Methoden und Beispiele), Bild und Bildersprache
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel
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:	Prof. Dr. Siegmar von Schnurbein
Forschungsschwerpunkte:	Germanische Besiedlung am Wetterau-Limes (Romanisierung)

Periodische Veröffentlichungen:

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-Material antiker Fundmünzen in Vorbereitung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Vor- und Frühgeschichte

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

Journal of African Archaeology (ab 2003) Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie.

Veröffentlichungen im Internet:

Bilddatenbank archäologischer Funde und archäologischer Feldarbeit in Westafrika (ab Herbst 2002 im Internet unter: www.araf.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Didaktik der Geschichte

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ernst-Hermann Grefe
Forschungsschwerpunkte:	Hannover, Außenpolitik, Graf Münster
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerhard Henke-Bockschatz
Forschungsschwerpunkte:	Methoden historischen Lernens und Lehrens, Empirie historischen Lehrens und Lernens, Neue Medien im Geschichtsunterricht

Periodische Veröffentlichungen:

Geschichte lernen (G. Henke-Bockschatz)



[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: | Prof. Dr. Wolfgang Detel |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Philosophie, Wissenschaftstheorie, Platons späte Erkenntnistheorie, Foucault und die klassische griechische Philosophie, Philosophie des Geistes |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm K. Essler |
| Forschungsschwerpunkte: | Grundlagenfragen des statistischen Schließens, Formalsprachliche Grundlagen der Epistemologie, Buddhistische Erkenntnistheorie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Axel Honneth |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Friedrich Kambartel |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophische Logik, Sprachphilosophie, Philosophie des Geistes, Praktische Philosophie, Wissenschaftstheorie, Geschichte der Philosophie und der Grundlagen der Wissenschaft |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Arend Kulenkampff |
| Forschungsschwerpunkte: | Empirismus und Idealismus des 17./18. Jahrhunderts |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann |
| 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: | Prof. Dr. Barbara Merker |
| 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 © 2002 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](#)

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

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



[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. Thomas A. Schmitz](#)

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

Arbeitsgruppenleiterin: [Jula Wildberger](#)

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Kunstgeschichtliches Institut

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Martin Büchsel](#)
Forschungsschwerpunkte: Skulptur, Mittelalter, Porträt, Frankreich, Deutschland
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Herbert Dellwing](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer](#)
Forschungsschwerpunkte: Künstlerschriften, Caspar David Friedrich, Frankfurt, Malerei 19. und 20. Jahrhundert, Nordeuropa, Backsteinbaukunst, Mittelalter
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Herding](#)
Forschungsschwerpunkte: Kunstgeschichte des 16. bis 20. Jhs., Kunsttheorie, Aufklärung, Industriegeschichte, Karikatur, Künstlerromane, Barockskulptur
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Alessandro Nova](#)
Forschungsschwerpunkte: Reformbewegungen, Italien, 15. Jahrhundert, Francesco Salviati, Florenz, 16. Jahrhundert, Kunst der Lombardei im 16. Jahrhundert
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Regine Prange](#)

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).



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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

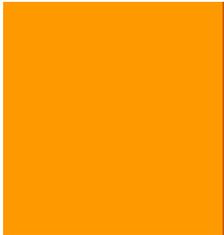
Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

Kulturanthropologie Notizen (Buchreihe, I.-M. Greverus). AJEC (Anthropological Journal on European Cultures, I.-M. Greverus). Zeitschrift "KUCKUCK, Notizen zu Alltagskultur", Graz 1986 ff (Mithrsg.: J. Moser). Volkskunde in Sachsen



(Mitherausgeber J. Moser). Kulturanthropologie NOTIZEN (Mithrsg.: H. Schilling)
Kulturanthropologie Notizen (G. Welz). Anthropological Journal on European
Cultures (G. Welz).

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

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: [Prof. Dr. Hans Daiber](#)
Forschungsschwerpunkte: Orientalistik, Edition syrischer und arabischer Handschriften, Kulturgeschichtliche Bearbeitung orientalischer Texte, Literaturwissenschaftliche Bearbeitung persischer Literatur, Theologie, Philosophie- und Wissenschaftsgeschichte im Islam
- Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Mathias Diederich](#)
Forschungsschwerpunkte: Islam, Politik, Migration, Sprachlehr- und -lernforschung, Indonesien, Philippinen, Malaysia
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)
Forschungsschwerpunkte: Linguistische Erforschung der Türkisprachen - Synchronie und Diachronie: Grammatik und Typologie, Sprachen von türkischen Minderheiten, Alttürkisch
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ekkehard May](#)
Forschungsschwerpunkte: Japanologie, Japanische Literatur/Sprache, Schrift- und Druckgeschichte Japans, Edition japanischer Blockdrucktexte
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bernd Nothofer](#)
Forschungsschwerpunkte: Malaiische Dialekte, Geschichte des Malaiischen, Verwandtschaftsverhältnisse westaustronesischer Sprachen
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Dorothea Wippermann](#)

Periodische Veröffentlichungen:

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

Veröffentlichungen im Internet:

vatec2.fkidg1.uni-frankfurt.de (Kooperationsprojekt VATEC: Datenbank alttürkischer Texte); shoriya.ngpi.rdtc.ru (Kooperationsprojekt SCHORICA:



Datenbank schorischer Texte)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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,
Identitätsforschung

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](#)

China-Institut (Angeschlossenes Institut)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Liebighaus (Externe Einrichtung)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[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:	Prof. Dr. Christa Bürger
Forschungsschwerpunkte:	Feministische Literaturtheorie, Literaturgeschichte von Frauen: Klassisch-romantische Epoche und 20. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann
Forschungsschwerpunkte:	Sprachdidaktik, Klinische Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jakob Ossner
Forschungsschwerpunkte:	Schriftspracherwerb und Schriftlichkeit, Bewußtwerdung von Sprache, Instrumentarien für Lehrkräfte
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Cornelia Rosebrock
Forschungsschwerpunkte:	Lesesozialisation, Literarisches Lernen, Rezeptionsästhetik, Kinder- und Jugendliteratur
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Scheible
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:	Prof. Dr. Heiner Boehncke
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Volker Bohn
Forschungsschwerpunkte:	Buchwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Brackert
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Textedition, Theorie der Literatur und der Literaturgeschichte, Literarische Rezeptionsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gisbert Brogгинi
Forschungsschwerpunkte:	Nachgeschichte von "Auschwitz" in der BRD und DDR
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und vergleichende Literaturwissenschaft, Theaterwissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Winfried Frey
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:	Prof. Dr. Günther Grewendorf
Forschungsschwerpunkte:	Generative Grammatik, Syntax des Deutschen, Sprachphilosophie, Pragmatik
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Carola Hilmes
Forschungsschwerpunkte:	Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts, Theorie und Gattung der Autobiographie, Frauenforschung
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Helen Leuninger
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: [PD Dr. Freyr R. Varwig](#)
Forschungsschwerpunkte: Sprechwissenschaft, Rhetorik, Argumentation, Sprechkunst, Geschichte der Rhetorik, Sprechtherapie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jörg Villwock](#)
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Waltraud Wiethölter](#)
Forschungsschwerpunkte: Literaturgeschichte vom 17. - 20. Jh., Poetik/Literaturtheorie, Literaturikonographie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Wyss](#)
- 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: [Prof. Dr. Hans-Heino Ewers](#)
Forschungsschwerpunkte: Kinderliteratur, Deutschunterricht,
Literaturdidaktik, Jugendliteratur, Jugendkultur,
Adoleszenz, Kindheit, Medien, Interkulturalität,
Kinderliteraturforschung, Komparatistik,
Mädchenliteratur, Geschlechterrolle, Comic,
Bildgeschichte, Katalogisierung

Arbeitsgruppenleiterin: [PD Dr. Emer O`Sullivan](#)

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.



[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:	Prof. Dr. Christa Buschendorf
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Adelgunde Gompf
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik des Englischen, insbes. für die Grundschule
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Olaf Hansen
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Kultur und Literatur
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Marlis Hellinger
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Keller
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur und Kultur
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter Kühnel
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur und Geschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Gerda Lauerbach
Forschungsschwerpunkte:	Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Eckhard Lobsien
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur, Literaturtheorie
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur und Kultur, Ethnic Studies, Gender Studies
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Quetz
Forschungsschwerpunkte:	Sprachlehr- und -lernforschung, Fremdsprachen in der Weiterbildung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Reichert
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: | Prof. Dr. Jürgen Erfurt |
| Forschungsschwerpunkte: | Frankophonie, Minderheitenforschung, Soziolinguistik, Textlinguistik, Kanadistik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Karsten Garscha |
| Forschungsschwerpunkte: | Literatur Frankreichs und Lateinamerikas (spanisch, portugiesisch), Frankophone Literaturen (Afrika, Karibik) |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst G. Klein |
| Forschungsschwerpunkte: | Europäische Interkomprehension (EuroComprehension), Rumänische Sprache und Kulturgeschichte, Neue Romania: Sprachpolitik, Sprachplanung, Sprachgeschichte; EuroCom-online, Virtuelles Mehrsprachigkeitscenter |
| Arbeitsgruppenleiterin: | PD Dr. Angelika Rieger |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Raimund Rütten |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich und Europa, 19. Jahrhundert |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Birgit Scharlau |
| Forschungsschwerpunkte: | Sprach- und Kulturgeschichte Lateinamerikas, Sprachphilosophie, Semiotik, Textanalyse, Übersetzungstheorie und -geschichte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerhard Schneider |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich, 19. Jahrhundert |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Heide Schrader |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Katalanistik, Romanische Literaturwissenschaft, Close Reading, Kreativität, Gegenwartsliteratur; Interkomprehension, Eurocomprehension (EuroComRom), Rezeptive Mehrsprachigkeit |

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gerhard Wild](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel](#)

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 (Mithg.: H.G. Klein). Frankfurter Beiträge zur Lateinamerikanistik, Reihe, Gunter Narr Verlag, Tübingen (Mithg.: H.G. Klein). Editiones EuroCom, Shaker Verlag, Aachen (Mithg.: H.G. Klein). Zeitschrift für Katalanistik 1/1988 - 15/2002 (T.D. Stegmann). Publikationsreihe: Editiones EuroCom, 12 Bände seit 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) zur Verfügung (H.G. Klein). www.uni-frankfurt.de/katalanistik (Ausführliche Essays zur Literatur, Sprache, Geschichte, Kunst und Architektur, Musik, Geographie und Wirtschaft: der Katalanischen Länder)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)
Forschungsschwerpunkte: Allgemeine und Vergleichende
Literaturwissenschaft, Sprachphilosophie,
Literaturtheorie, Ästhetik, Hermeneutik

Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Thomas Schestag](#)

Periodische Veröffentlichungen:

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



[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:	Prof. Dr. Gerhard Becker
Forschungsschwerpunkte:	Biochronologie, Paläoökologie, Ostracoda, Paläozoikum, Treatise
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Franke
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Eberhard Gischler
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hansmartin Hüßner
Forschungsschwerpunkte:	Sedimentäre Steuerungsprozesse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Georg Kleinschmidt
Forschungsschwerpunkte:	Endogene Dynamik, Strukturgeologie, Antarktisforschung, Südkontinente, Ostalpen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk
Forschungsschwerpunkte:	Kontinentale Sedimentation, Permokarbon und Trias, Regionale Geologie des Ägäisraumes
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Oschmann
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fritz F. Steininger
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gernold Zulauf
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



[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:	Prof. Dr. Björn Winkler
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Alan Woodland
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:	Dr. Heinz G. Bingemer
Forschungsschwerpunkte:	Aerosol-Physik und Chemie, Spurengas-Kreisläufe, Troposphärisches Ozon
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gottfried Hänel
Forschungsschwerpunkte:	Optische Eigenschaften atmosphärischer Partikel, Ruß in der Atmosphäre, Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fritz Herbert
Forschungsschwerpunkte:	Fluid-Thermodynamik und Energetik des Atmosphäre-Klimasystems, numerische Modellierung auf verschiedenen Skalen, Zirkulationsphysik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Junge
Forschungsschwerpunkte:	Elektromagnetische Tiefensondierung, Zeitreihenanalyse, Induzierte Polarisation, Archäologische Prospektion
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerhard Müller
Forschungsschwerpunkte:	Untersuchung von Erdmantel und Erdkern mit seismischen Wellen, Rekonstruktion von Strukturen aus Wellenfeldern, Streuung seismischer Wellen, Risseexperimente
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Harro Schmeling
Forschungsschwerpunkte:	Computersimulationen zur Mantelkonvektion, Magmatismus und Lithosphärendynamik, Experimentelle und theoretische Gesteinsphysik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Schmidt
Forschungsschwerpunkte:	Anthropogene Veränderung der Ozonschicht, Dynamik und Chemie der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese
Forschungsschwerpunkte:	Klimaanalyse (Beobachtungsdaten), Anthropogene

Periodische Veröffentlichungen:

Mitteilungen der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. Institutsberichte (Ch.-
D. Schönwiese)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Physische Geographie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wilhelm Brinkmann
Forschungsschwerpunkte:	Hydrobiochemie tropischer Tieflandgebiete S-Amerikas, Untersuchungen an Auensedimenten an Main und Weichsel
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Runge
Forschungsschwerpunkte:	Tropische Geomorphologie, Paläoumweltforschung, Satellitenfernerkundung, Geoökologie, Landnutzungskartierung, Regional- und Infrastrukturplanung, Ressourcenschutz, Europäischer Mediterranraum, Afrika südlich der Sahara
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Norbert Stein
Forschungsschwerpunkte:	Geoökologische Raumgliederung in Nordthailand, Dendroökologische Untersuchungen (Mittelgebirge, Alpen)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer
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
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:	Prof. Dr. Volker Albrecht
Forschungsschwerpunkte:	Mensch-Umwelt-Modelle, Umweltwahrnehmung, Sozial- und politisch-geographische Grundlagen multikultureller Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Hasse
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:	Prof. Dr. Johann Baumeister
Forschungsschwerpunkte:	Steuerungstheorie bei Zuständen mit Sprüngen, Regularisierung bei schlechtgestellten Problemen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Behr
Forschungsschwerpunkte:	Arithmetische Gruppen, Theorie der Gebäude
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Robert Bieri
Forschungsschwerpunkte:	Geometrische Gruppentheorie, Zusammenhangseigenschaften in Eilenberg- Maclane-Komplexen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Bliedtner
Forschungsschwerpunkte:	Potentialtheorie hypoelliptischer (Integro-)Differentialgleichungen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rudolf Borges
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Florin Constantinescu
Forschungsschwerpunkte:	Mathematische Methoden in der Quantenphysik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans de Groote
Forschungsschwerpunkte:	Garbentheorie, Nichtkommutative Geometrie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hermann Dinges
Forschungsschwerpunkte:	Stochastik, Theorie der Verteilung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lutz Führer

- Forschungsschwerpunkte: Geometriedidaktik, bildungstheoretische Mathematikdidaktik, Geschichte der Schulmathematik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Johannson](#)
- Forschungsschwerpunkte: Topologie, niedrigdimensionale Topologie, geometrische Gruppentheorie
- 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
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Markus Pflaum](#)
- 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, Eigenschaften von Zetafunktionen, Geschichte der Mathematik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Malte Sieveking](#)

Forschungsschwerpunkte: Differentialgleichungen, Steuerungstheorie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Volkert](#)

Forschungsschwerpunkte: Didaktik der Mathematik insbesondere Begriffsentwicklung, Mathematikunterricht und Mathematikdidaktik in Frankreich, Geschichte der Mathematik insbesondere der Geometrie und Topologie im 19. und 20. Jahrhundert

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 (Mithrsg. K. Volkert), Philosophia scientiae (Mithrsg. K. Volkert). Mathematische Semesterberichte, Springer Verlag (J. Wolfart)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Didaktik der Mathematik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rudolf Borges
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lutz Führer
Forschungsschwerpunkte:	Geometriedidaktik, bildungstheoretische Mathematikdidaktik, Geschichte der Schulmathematik
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:	Prof. Dr. Klaus Volkert



[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:	Prof. Dr. Wolf Aßmus
Forschungsschwerpunkte:	Züchtung von Einkristallen zur Untersuchung von Korrelationseffekten
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Dultz
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Michael Lang
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:	Prof. Dr. Bruno Lüthi
Forschungsschwerpunkte:	Ultraschallexperimente, Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Supraleitende Verbindungen, Magnetische Resonanz, Niedrigdimensionale Spinsysteme, FIR-Spektroskopie, Erzeugung extremer Magnetfelder, Resonanz-/Ultraschallexperimente, Hochkorrelierte Systeme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ernst Mohler
Forschungsschwerpunkte:	Dielektrische Eigenschaften, Optische Spektroskopie, Nichtlineare Dynamik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Roskos
Forschungsschwerpunkte:	Ultrakurzzeit-Spektroskopie, Festkörperphysik, Laserentwicklung, Terawellen-Anwendungen, Mikrostruktur-Bauelemente
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans Sixl



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

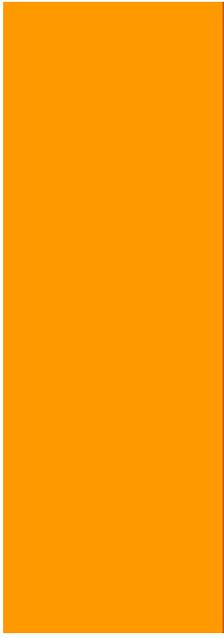
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Angewandte Physik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reinard Becker |
| Forschungsschwerpunkte: | Technologie und Anwendungen von Elektronen- und Ionenquellen, Entwicklung von Simulationswerkzeugen für teilchenoptische Geräte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst Klein |
| Forschungsschwerpunkte: | Physik, Technologie und Anwendungen von Beschleunigern und Ionenquellen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst Klingenberg |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Arild Lacroix |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Signalverarbeitung, Signalprozessoren, Akustik, Akustische Meßtechnik, Sprachsignalverarbeitung, Sprachcodierung, Sprachsynthese, Audiologische Akustik, Digitale Hörgeräte, Lärminderung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Rudolf Mester |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Bildverarbeitung, Höherdimensionale Signalverarbeitung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ulrich Ratzinger |
| 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: | Prof. Dr. Herbert Reininger |
| 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:	Prof. Dr. Thomas Görnitz
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik und Interpretation der Quantentheorie und Kosmologie, Medien und Kommunikation in der Didaktik, Neue Zugänge zur Optik, Thermodynamik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fritz Siemsen
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: | Prof. Dr. Ladislaus Banyai |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reiner Dreizler |
| Forschungsschwerpunkte: | Atomare Stoßprobleme, Vielteilchentheorie, Dichtefunktionalmethoden |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Eberhard Engel |
| Forschungsschwerpunkte: | Vielteilchentheorie, Relativistische Atom- und Molekülphysik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur der elementaren Materie, Hochenergie-Schwerionenphysik, Physik der starken Felder, Superschwere Elemente, Theorie der Kernspaltung und Cluster-Radioaktivität |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hartmut Haug |
| Forschungsschwerpunkte: | Quantenkinetik, Nichtgleichgewichts-Vielteilchentheorie, Theorie optischer Eigenschaften von Halbleitern und Halbleitermikrostrukturen, Kinetik der Bose-Einstein-Kondensation |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Rainer Jelitto |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronische Korrelationen, Magnetismus (insbes. Bandmagnetismus), Formale Theorien der Dissipation, Quantenmechanik und Dämpfung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm Kegel |
| Forschungsschwerpunkte: | Stellardynamik und interstellare Materie, Strahlungstransport in interstellaren Molekülwolken, Kosmische Maser, Intergalaktische Absorptionslinien |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Peter Kopietz |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde |
| 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 Schwerionenphysik mit ihren
Bezügen zur nuklearen Astrophysik: Theorie der
elementaren Materie, relativistische
Schwerionenstöße, Phasenübergänge in der QCD,
Hypermaterie, Quark-Gluon-Plasma, Chirale
Modelle, Hydrodynamik, Ultrarelativistische
Quantenmolekulardynamik (UrQMD), Quark-
Molekulardynamik (qMD), Neutronensterne,
Quarksterne



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Kernphysik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Helmut Bokemeyer |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reinhard Dörner |
| 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 (MAE) |
| 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 |
| 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: | Physik mit relativistischen schweren Ionen, |

Erzeugung leichter/seltsamer Hadronen,
Dileptonenspektroskopie am SIS der GSI,
Darmstadt

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:	PD Dr. Peter Eisenhardt
Forschungsschwerpunkte:	Geburt der Naturwissenschaften, Theoretische Wissenschaftsgeschichte, Themata: Kontinuität/Diskontinuität, Emergenz, Philosophische Kosmologie, Naturphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. David A. King
Forschungsschwerpunkte:	Instrumentenkunde, Astrolabien, Zahlensysteme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter Saltzer
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:	Prof. Dr. Fuat Sezgin
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.



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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Anorganische Chemie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Norbert Auner](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)
- 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: [Prof. Dr. Martin Schmidt](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Martin Troemel](#)
- Forschungsschwerpunkte: Anorganische Festkörperchemie, Geschichte der Naturwissenschaften
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Matthias Wagner](#)

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 und Chemische Biologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ernst Egert |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur Strukturbestimmung biologisch aktiver Wirkstoffe mit Röntgenbeugung, Molecular Modelling |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Joachim Engels |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur biologischen Synthese höhermolekularer Wirkstoffe, insbes. von Proteinen und "anti-sense DNA" |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Göbel |
| Forschungsschwerpunkte: | Synthese komplexer Moleküle, Molekulare Erkennung, Biomimetische Katalyse, Synthetische Phosphodiesterasen und Ribonucleasen, RNA-Liganden, Oligomerisierung von RNA, Chirale Amidine als enantioselektive Katalysatoren |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Matthias Köck |
| Forschungsschwerpunkte: | Marine Naturstoffe, Isolierung, NMR-Strukturuntersuchung, Computer-Chemie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerhard Quinkert |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Entwicklungen der kombinatorischen Synthese |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Michael Reggelin |
| Forschungsschwerpunkte: | Asymmetrische Allylüberträger, 2-Alkenylsulfoximide, NMR-Spektroskopie an metallorganischen Verbindungen, Metallkatalyse, Kombinatorische Chemie: Polyketid-Bibliotheken |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dieter Rehm |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronische Fachinformation, Chemie-Information, Computeranwendungen in der Chemie, Systemmanagement |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gisbert Schneider |



Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Harald Schwalbe](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

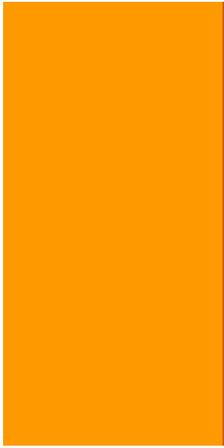
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Photochemie, Peroxoverbindungen, Singulett-Sauerstoff |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bernd Brutschy |
| Forschungsschwerpunkte: | Reaktionskinetik an Molekülclustern, Lasermassenspektroskopie in diversen Phasen, Aggregation von Biomolekülen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Karas |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Weiterentwicklung von MS-Verfahren für Biopolymere |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Thomas F. Prisner |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronenspinresonanz, Zeitaufgelöste Spektroskopie, Dynamik und Strukturbestimmung an Proteinen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reinhard Schmidt |
| 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: | Prof. Dr. Gerhard Stock |
| 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:	Prof. Dr. Theodor Dingermann
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie, Gentechnologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rolf Marschalek
Forschungsschwerpunkte:	Pathomolekulare Mechanismen der chromosomalen Translokation t (4;11) bei Hochrisiko-Leukämien von Kleinkindern, Molekulare Biologie, Genetik, Hämatologie, Immunologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Thomas Winckler
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:	Prof. Dr. Jennifer B. Dressman
Forschungsschwerpunkte:	Perorale Absorption, Perorale Arzneiformen, Lösungsgeschwindigkeitstests, In vitro-in vivo Korrelationen
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Claus-Dieter Herzfeldt
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Kreuter
Forschungsschwerpunkte:	Nanopartikuläre Arzneistoffträger, Biomaterialien, Transdermaler Arzneistofftransport, Arzneimittelbehältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Zimmer
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:	Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold
Forschungsschwerpunkte:	Membran-Biochemie, Transportvorgänge (insbes. Kern-Zytoplasmatransport)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Clemens Glaubitz
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Werner Kramer
Forschungsschwerpunkte:	Molekulare Mechanismen von intestinalen und hepatischen Transportsystemen: Intestinaler und hepatischer Gallensäuretransporter, Intestinale Cholesterinresorption, Oligopeptidtransporter, Glukose-6-phosphat-Translokase, Molekulares Drug targeting
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Kühlbrandt
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Bernd Ludwig
Forschungsschwerpunkte:	Cytochrome, Elektronentransport, Biologische Energieumwandlung, Membranproteine
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Rüterjans
Forschungsschwerpunkte:	Strukturen von Proteinen in Lösung, Multidimensionale NMR-Spektroskopie, Mikrokolorimetrie, Molekularbiologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Schmidt
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Robert Tampé



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas E. Busch
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Anne Eckert
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rudolf Hammer
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Günter Lambrecht
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung selektiver Liganden an Muskarinrezeptoren, Subdifferenzierung von ATP-Rezeptoren, Entwicklung selektiver Liganden an ATP-Rezeptoren, Entwicklung pharmakologischer Testmethoden an ATP-Rezeptoren
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter E. Müller
Forschungsschwerpunkte:	Hirnalterungs- und Demenzforschung, Psychopharmaka
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Günther Schmalzing
Forschungsschwerpunkte:	Molekularpharmakologische Untersuchungen an Na ⁺ /K ⁺ -ATPase, Molekularbiologische Charakterisierung von ATP-Rezeptoren, Funktion kleiner G-Proteine
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Hildegard Spahn-Langguth
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).

Veröffentlichungen im Internet:



[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](#)

Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Biologie und Informatik

Dekanat

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

Institute am Fachbereich:

[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 \(Externe Einrichtung\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

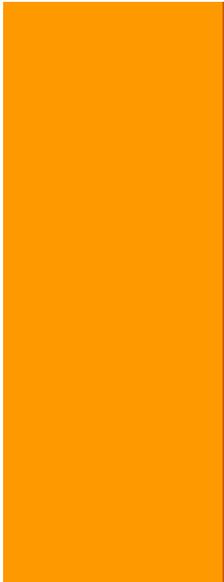
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Botanisches Institut

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann |
| Forschungsschwerpunkte: | Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jürgen Feierabend |
| Forschungsschwerpunkte: | Biochemische und molekulare Anpassungen an oxidativen und Kälte-Streß, Katalase, Regulation der Translation |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot |
| Forschungsschwerpunkte: | Hydrobiologie, Systematik, Ökologie, Geobotanik (Diatomeen) |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Lutz Nover |
| Forschungsschwerpunkte: | Streßantwort bei Pflanzen, Kontrolle der Genexpression, Transcriptionfaktoren, Proteinfaltung, Funktion von Chaperonen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz |
| Forschungsschwerpunkte: | Molekularbiologie der Alterung, Genomanalyse bei Pilzen, Mobile genetische Elemente, Molekulare Grundlagen der Entwicklung bei Pilzen |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Meike Piepenbring |
| 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. Hans Peter Klein](#)

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:	Prof. Dr. Martin Brendel
Forschungsschwerpunkte:	Mechanismen der DNA-Reparatur, Regulation der DNA-Reparatur, Glutathionmetabolismus, Mutagen-Resistenzmechanismen, Oxidative Stressantwort in Hefe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Karl-Dieter Entian
Forschungsschwerpunkte:	Kohlenhydratstoffwechsel, Funktionsanalyse Genregulation, Peptid-Antibiotika/Proteinmodifikation
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Oliver Klimmek
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Friedrich-W. Pons
Forschungsschwerpunkte:	Mutationsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Jörg Simon
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Soppa
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Steiger
Forschungsschwerpunkte:	Viruswechselwirkungen, Mu-Wirtsbereichswechsel, Prophagenzusammenbau



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zoologisches Institut

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn
Forschungsschwerpunkte:	Struktur des Grundplasmas: Mechanische Eigenschaften und supramolekulare Assoziationen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Kurt Brändle
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklungsphysiologische Untersuchungen zu nervösen und sensorischen Systemen bei Wirbeltieren
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Gerta Fleissner
Forschungsschwerpunkte:	Neurobiologie circadianer Systeme, Extraretinale Photorezeption, Funktionelle Morphologie von Kapillarsystemen bei Arthropoden, Magnetrezeptoren bei Vögeln und Insekten, Elektronische Medien in Forschung und Lehre
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Günther Fleissner
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Gnatzy
Forschungsschwerpunkte:	Wirkmechanismen des Giftes von <i>Liris niger</i>
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Heinz Hänel
Forschungsschwerpunkte:	Parasitologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Manfred Kössl
Forschungsschwerpunkte:	Neurobiologie und Biomechanik, Echoortung bei Fledermäusen, Schallverarbeitung im Innenohr, Neurokognition im auditorischen System
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Maschwitz
Forschungsschwerpunkte:	Soziobiologie tropischer Ameisen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Oehlmann
Forschungsschwerpunkte:	Aquatische Ökotoxikologie, Hormonähnliche Wirkungen von Umweltchemikalien, Entwicklung von Testsystemen und Bewertungsstrategien, Risikoanalyse von Umweltchemikalien, Effekte

von Arzneimitteln in der Umwelt,
Sedimenttoxikologie: Entwicklung von Test- und
Bewertungskonzepten

Arbeitsgruppenleiter:

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

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Wolfgang Pläßmann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Peripheres Hörsystem von Vertebraten

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

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 Volkmandt](#)

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:	PD Dr. Rüdiger Brause
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Adaptive Betriebssysteme, Neuroinformatik, Bildanalyse, Datenanalyse, Data mining
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Oswald Drobnik
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Telematik (Digitale Bibliotheken, Mobilkommunikation, kollaborative Lernumgebungen, Middleware für verteilte Systeme)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Torben Hagerup
Forschungsschwerpunkte:	Effiziente Algorithmen, Komplexität
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rainer Kemp
Forschungsschwerpunkte:	Analyse von Algorithmen, Anwendung von Formalen Sprachen, Kombinatorische und diskrete Strukturen, Syntaxanalyse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Detlef Krömker
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß
Forschungsschwerpunkte:	Künstliche Intelligenz und Softwaretechnologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Georg Schnitger
Forschungsschwerpunkte:	Theoretische Informatik, Kommunikationskomplexität, Neuronale Netzwerke, Branching-Programme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Waldschmidt
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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Bienenkunde (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Stefan D. Fuchs
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Arbeitsteilung, Genetik, Thermoregulation, Soziobiologie, Varroose
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Nikolaus Koeniger
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Reproduktion, Verhalten, Tropenökologie, Bestäubung

Periodische Veröffentlichungen:

Apidologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hermann Rohrer
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklungsbiologie, Neurobiologie, Nervenzelldifferenzierung, 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](#)

[Tierversuchsanlage](#)

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

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

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



Universität
Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Morphologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Heiko Braak |
| Forschungsschwerpunkte: | Architektur und Pathoarchitektur des menschlichen Gehirns, Pathomorphologie neurodegenerativer Erkrankungen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Thomas Deller |
| Forschungsschwerpunkte: | Zelluläre und molekulare Grundlagen neuronaler Reorganisationsprozesse nach einer Läsion des Zentralnervensystems (Trauma, Alzheimer Krankheit, Temporallappen-Epilepsie), Neuronale Plastizität, Anatomie der Hippokampusformation |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst-W. Korf |
| Forschungsschwerpunkte: | Neuroendokrines und photoneuroendokrines System |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Frank Nürnberger |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie: Neuroanatomie, Neuroendokrinologie, Systemische Neurophysiologie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger |
| Forschungsschwerpunkte: | 1) Vergleichende und funktionelle Morphologie, Histologie, Embryologie und Evolution der Wältiere, 2) Untersuchungen zur Generation, Emission und Perzeption von Ultraschall bei Zahnwalen, 3) Die Evolution des Gehirns der Wassersäugetiere, 4) Untersuchungen zur Neuronendichte im Kortex von Wältieren, 5) Moderne bildgebende Verfahren (CT, MRT) in der Morphologie, 6) Die Einwirkung von Hochfrequenzfeldern auf das Gehirn der Maus, 7) Die Neurobiologie der Magnetorientierung beim Graumull. |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Abdelhaq Rami |
| Forschungsschwerpunkte: | Ischämie, Neurodegeneration, Apoptosis, Neuroprotektion, Calpain |



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jürgen Winckler](#)
Forschungsschwerpunkte: Ischämie, Neurodegeneration

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Physiologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Kurt Harald Backus](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rudi Busse](#)
Forschungsschwerpunkte: Signaltransduktion in vaskulären Zellen,
Expression von NO-Synthasen,
Durchblutungsregulation durch Endothelfaktoren,
Durchblutungsregulation durch NO-Donoren
- Arbeitsgruppenleiterin: [PD Dr. Ingrid Fleming](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rainer Klinke](#)
Forschungsschwerpunkte: Regenerationsvorgänge im Innenohr, Zentrale
Mechanismen bei Innenohrschädigung, Cochlea-
Implantate, Ototoxische Nebenwirkungen von
Medikamenten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)
Forschungsschwerpunkte: Signaltransduktion in Gefäßmuskelzellen,
Stickstoffmonoxid, Guanylylcyclasen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

Monographiereihe "Gesundheitspolitik" (H.-U. Deppe), Verlag für Akademische Schriften, Frankfurt a.M. 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:	Prof. Dr. Volker Brade
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenitätsfaktoren und Genotypisierung von Bakterien, Opportunistische und nosokomiale Infektionen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr
Forschungsschwerpunkte:	s. http://www.kgu.de/zhyg/virologie/ueberblick.html
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ralph Schubert
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. Medical Microbiology and Immunology, Springer Verlag, Heidelberg, Berlin, New York

Veröffentlichungen im Internet:

www.kgu.de/zhyg/virologie/virologie.html Internetseite des Instituts für Medizinische Virologie (Uniklinik Frankfurt/Main).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Rechtsmedizin

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[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: [Prof. 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, Lipidmediatoren, Signaltransduktion, Karzinogenese, 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,

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:	Prof. Dr. Klaus W.J. Badenhoop
Forschungsschwerpunkte:	Genetik des Diabetes mellitus, Genetik des Morbus Basedow, Genetik anderer Endokrinopathien
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Rupert Bauersachs
Forschungsschwerpunkte:	Thrombose, Thrombophilie, Ischämie und Reperfusion, Heparininduzierte Thrombozytenie, Mikrozirkulationsstörungen, Rheologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lothar Bergmann
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Angelika Böhme
Forschungsschwerpunkte:	Infektionen in der Hämatologie, Supportivtherapie
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Barbara Braden
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wulf D. Bussmann
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Caspary
Forschungsschwerpunkte:	Einsatz von stabilen Isotopen in der Gastroenterologie, Darm- und Immunsystem, Motilitätsstörung des Gastrointestinaltrakts, Therapie der chronischen Hepatitis B und C
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Stefanie Dimmeler
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:	Prof. Dr. Helmut Geiger
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenese der hypertensiven Nephrosklerose, Pathomechanismen der diabetischen Nephropathie, Neurovaskuläre Kompression im Hirnstammbereich, Matrixregulation in humanen

Mesangium- und Tubuluszellkulturen, Chemokine und Wachstumsfaktoren bei nichtentzündlichen Nierenerkrankungen, Rolle der Lipide bei der chronischen Transplantatabstoßung

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dieter Hoelzer](#)

Forschungsschwerpunkte:

Therapiestudien bei Leukämie und Lymphomen, Immunregulation bei AIDS, Gentransfer

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Stefan Hohnloser](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser](#)

Forschungsschwerpunkte:

Immungenetik bei Autoimmunerkrankheiten, Immunsuppression bei Autoimmunerkrankheiten, Diagnostik bei Autoimmunerkrankungen, Eisenstoffwechsel, Zytokinregulation, Synoviozytenfunktion und T-Zellaktivierung, 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:

Cholestatische 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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa |
| Forschungsschwerpunkte: | Gynäkologische Onkologie, Systemische und operative Therapie, Biologie gynäkologischer Malignome, Transplantation von Reproduktionsorganen |
| Arbeitsgruppenleiterin: | PD Dr. Jeanne S. E. Dericks-Tan |
| Forschungsschwerpunkte: | Reproduktionsmedizin, Geburtshilfe, Intersexualität, Labordiagnostik, Kunstgeschichte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Manfred Kaufmann |
| 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: | Prof. Dr. Herbert Kuhl |
| 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: | Prof. Dr. Dr. Ernst Siebzehnrübl |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans Josef Böhles
Forschungsschwerpunkte:	Energetischer und struktureller Fettsäurestoffwechsel, Oxidativer Streß im Kindesalter, Diagnostik angeborener Stoffwechseldefekte, Endokrinologie der Pubertät
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Roland Hofstetter
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gert Jacobi
Forschungsschwerpunkte:	Hirntumoren, Schädelhirntraumen, Lennox-Gastaut-Syndrom, Enzephalitiden, Spina bifida
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Thomas Klingebiel
Forschungsschwerpunkte:	Stammzelltransplantation mit CO34 Selektion bei malignen und nicht malignen Erkrankungen, Solide Tumoren insb. Rhabdomyosarkom StIV Chemotherapie und Hochdosistherapie, Minimal Residual Disease und Chimärismus
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Eivind Solem
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Volker von Loewenich
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Stefan Zielen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Dermatologie und Venerologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. August Bernd
Forschungsschwerpunkte:	Zellkultivierung, Mechanotransduktion, Transplantation autologer Zellkulturen, Melanogenese, Pharmakologische Testung in vitro
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke
Forschungsschwerpunkte:	Allergologie, Autoimmunität, Psoriasis
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann
Forschungsschwerpunkte:	Psoriasis, Sklerodermie, Hauttumore, Selektive Photothermolyse, Zellkulturmodelle, Signaltransduktion, Melanogenese
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf
Forschungsschwerpunkte:	Männliche Infertilität, Dermatologie und Innere Medizin, Dermatologische Infektiologie, Dermatologische Lasermedizin, Photodiagnostik und -therapie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Schöfer
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:	Prof. Dr. Frank-H. Koch
Forschungsschwerpunkte:	Technische Entwicklung von Beobachtungs- und Beleuchtungssystemen für die Netzhaut- und Glaskörperchirurgie (Beleuchtung, Endoskope), Autologe Zelltransplantation im Subretinalraum
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Thomas Kohnen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Christian Ohrloff
Forschungsschwerpunkte:	Qualitätskontrolle der Linsenimplantation, Durchblutung und Entzündung (AIDS) des Auges, Excimerlaser, Ultraschallbiomikroskopie
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Rainer Schalnus
Forschungsschwerpunkte:	Qualitätssicherung von Informationsangeboten zu Gesundheit und Medizin in digitalen Medien, barrierefreies und behindertengerechtes Web Design, sehbehindertengerechtes Web Design, Checklisten zur Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen, Antiphlogistika in der Augenheilkunde, Photometrische Messtechniken in der Augenheilkunde
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel
Forschungsschwerpunkte:	Pathohistologie des Auges, Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Glaukom/Katarakt
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff
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:	Prof. Dr. Dr. Volker Gall
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung diagnostischer Methoden zur Erkennung frühkindlicher Hörstörungen, Entwicklung neuer Programme für die Erkennung von Stimmstörungen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Gstöttner
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher
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:	PD Dr. Andreas Kleinschmidt
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: [Prof. Dr. Lothar Demisch](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer](#)
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: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)
Forschungsschwerpunkte: Psychotherapieprozessforschung und Psycholinguistik, Krankheitsbewältigung, Psychokardiologie, Neurobiologische Grundlagen
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Burkhard Pflug](#)
Forschungsschwerpunkte: Depressionen, Sucht, Schlafforschung, Chronomedizin, Verhaltensmedizin
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dietfried Pieschl](#)
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: [Prof. Dr. Fritz Poustka](#)
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 (Hg.: J. Jordan & H.U. Deppe) 'Klinische Psycholinguistik', VAS Ffm (Hg.:G. Overbeck) Statuskonferenz Psychokardiologie, VAS Ffm (Hg.: J. Jordan; B. Bardé; A.M. Zeiher)

Veröffentlichungen im Internet:

www.psychokardiologie.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Radiologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| 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 |
| Forschungsschwerpunkte: | Positronen-Emissions-Tomographie (PET), Schilddruesenerkrankungen, Radiojodtherapie, Tumorerkrankungen, Funktionelle Bildgebung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gustav Hör |
| Forschungsschwerpunkte: | Kardiovaskuläre Nuklearmedizin, PET-Diagnostik in Onkologie, Kardiologie, Neurologie und Psychiatrie, Rezeptorzintigraphie 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, Kardiale MRT, MRT der Lunge, MRT der Leber, 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

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 CO₂-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),
XML in der Medizin, thesaurus-basierte
Medizinische Suchmaschinen

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](#)

Tierversuchsanlage

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Karl H. Plate](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

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:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Heiko Graichen
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Christine Heipertz-Hengst
Forschungsschwerpunkte:	Prävention, Rehabilitation, Sportmedizin, Sportwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer
Forschungsschwerpunkte:	Mechatronik in der Hüftendoprothetik
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Markus Rittmeister
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ludwig Zichner
Forschungsschwerpunkte:	Endoprothetik, Biomechanik, Onkologische Forschung, Hämophilie, Sportmedizin, NMRI

Periodische Veröffentlichungen:

Lehrbuchreihe Physiotherapie: Sportmedizin, Thieme Verlag, Band 13, Stuttgart
1998 (Mithrsg.: C. Heipertz-Hengst).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Klaus-Peter Bitter](#)

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

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein](#)

Forschungsschwerpunkte: Distraktionsosteogenese im Viszerokranium,
Kraniofaziale Chirurgie, Fehlbildungschirurgie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Forschungsschwerpunkte: Werkstoffuntersuchungen, Klinische Studien zu
festsitzendem und herausnehmbarem Zahnersatz,
Diagnostik und Therapie von craniomandibulären
Dysfunktionen, CAD/CAM-Verfahren zur
Herstellung von Zahnersatz

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Georg-H. Nentwig](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter B. Raetzke](#)

Forschungsschwerpunkte: Parodontologie, insbes. Verwendung von
Membranen zur Therapie Parodontaler
Knochendefekte, Bindegewebs-Transplantate in der
plastischen Parodontaltherapie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter Schopf](#)



[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:	Prof. Dr. Bernd Groner
Forschungsschwerpunkte:	Tumorbiologie, Experimentelle Tumorthherapie, Molekulare Endokrinologie

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Winfried Wels
-----------------------	---

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:	PD Dr. Klaus J. Lauer
Forschungsschwerpunkte:	Neurologische Epidemiologie, insbes. Epidemiologie der multiplen Sklerose



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

William Harvey-Klinik (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Willi Kurt Roth](#)

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](#)

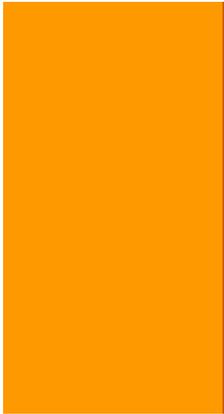
Zentrum für Umweltforschung

Adresse:

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

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann |
| Forschungsschwerpunkte: | Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke |
| Forschungsschwerpunkte: | Chemische Analytik, Atmosphäre und Klima |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jörg Oehlmann |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm Püttmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Biologische Boden- und Wasserversäuerung, Schadstoffe im Grundwasser, Tonmineral-organische Wechselwirkungen, Altersdatierung von Ölschäden, Organische Paläothermometer |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ulrich Schmidt |
| Forschungsschwerpunkte: | Ozonchemie, Dynamik der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese |
| Forschungsschwerpunkte: | Atmosphäre und Klima |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bruno Streit |
| Forschungsschwerpunkte: | Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer |
| 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: | Prof. Dr. Volker Albrecht |
| Forschungsschwerpunkte: | Multikulturelle Gesellschaft, Minoritäten, Ethnizität |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Klaus Allerbeck |
| Forschungsschwerpunkte: | Der amerikanische Weg in die Informationsgesellschaft |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Bothe |
| Forschungsschwerpunkte: | Föderalismus, Umweltrecht und Umweltpolitik, Rechtliche Aspekte der Sicherheitspolitik |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Christa Buschendorf |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Mythologie in der amerikanischen Literatur, Politische Ikonographie der Vereinigten Staaten |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jürgen Erfurt |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziolinguistik, Textlinguistik und Diskursanalyse, Soziolinguistische, anthropologische und varietätenlinguistische Beschreibung des Französischen in Nordamerika |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Christian F. Feest |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche Quellen zur Ethnographie Nordamerikas, Kunstethnologische Forschungen zu indigenen Künsten in Nordamerika |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Franz Greß |
| 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:	Prof. Dr. Klaus Herding
Forschungsschwerpunkte:	Kunstgeschichte, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Reichert
Forschungsschwerpunkte:	Anglistik/Amerikanistik, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter Saltzer
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Naturwissenschaften, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Bertram Schefold
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: | Prof. Dr. Ursula Apitzsch |
| Forschungsschwerpunkte: | Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Ute Gerhard |
| Forschungsschwerpunkte: | Frauenarbeit in Produktion und Reproduktion, Frauen und Medien, Frauenbewegung, Soziale Bewegung |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Marlis Hellinger |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Susanne Opfermann |
| Forschungsschwerpunkte: | Amerikanische Literatur, Ethnic Studies, Gender Studies |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Brita Rang |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Ute Sacksofsky |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Heide Schlüpmann |
| 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:	Prof. Dr. Hermann Deuser
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung, Phänomenologie, Theologie der Kultur, Theologie und Semiotik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann
Forschungsschwerpunkte:	Religionsphilosophie, Struktur der Weltgesellschaft, Normative und rechtsphilosophische Probleme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hermann Schrödter
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](#).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Akademische Abschlüsse

Absolventen*: Diplome, Magister, Staatsexamen und Lehramt

Fachbereich		WS 00/01	SS 01
FB 01	Rechtswissenschaft	250	143
FB 02	Wirtschaftswissenschaften	180	237
FB 03	Gesellschaftswissenschaften	81	60
FB 04	Erziehungswissenschaften	87	51
FB 05	Psychologie und Sportwissenschaften	34	54
FB 06	Evangelische Theologie	1	0
FB 07	Katholische Theologie	2	1
FB 08	Philosophie und Geschichtswissenschaften	29	21
FB 09	Sprach- und Kulturwissenschaften	42	33
FB 10	Neuere Philologien	109	62
FB 11	Geowissenschaften / Geographie	28	8
FB 12	Mathematik	11	6
FB 13	Physik	12	26
FB 14	Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	68	60
FB 15	Biologie und Informatik	46	48
FB 16	Humanmedizin	154	184
Lehramt		305	250
Summe		1439	1244

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche

2001	Laufende Mittel des Landes Hessen für Lehre und Forschung	Drittmittel (DFG, EU, Bundesministerien etc.)	Gesamt
FB 01 Rechtswissenschaft	747.541,07	1.005.192,00	1.752.733,07
FB 02 Wirtschaftswissenschaften	1.048.893,61	3.136.102,00	4.184.995,61
FB 03 Gesellschaftswissenschaften	711.448,36	1.747.627,00	2.459.075,36
FB 04 Erziehungswissenschaften	650.213,68	401.895,00	1.052.108,68
FB 05 Psychologie und Sportwissenschaften	496.992,58	708.161,00	1.205.153,58
FB 06 Evangelische Theologie	86.604,24	152.233,00	238.837,24
FB 07 Katholische Theologie	85.666,21	130.956,00	216.622,21
FB 08 Philosophie und Geschichtswissenschaften	591.144,31	4.944.116,00	5.535.260,31
FB 09 Sprach- und Kulturwissenschaften	641.513,18	1.388.629,00	2.030.142,18
FB 10 Neuere Philologien	895.690,01	1.084.966,00	1.980.656,01
FB 11 Geowissenschaften / Geographie	679.116,07	1.971.757,00	2.650.873,07
FB 12 Mathematik	303.191,80	228.507,00	531.698,80
FB 13 Physik	1.071.871,45	4.131.240,00	5.203.111,45
FB 14 Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	1.451.051,82	4.135.161,00	5.586.212,82
FB 15 Biologie und Informatik	1.291.500,72	4.831.202,00	6.122.702,72
FB 16 Humanmedizin *)	5.112.918,18	22.534.370,55	27.647.288,73
Wissenschaftliche Zentren (ZENAF, ZFN, ZFrauen, ZUF, etc.)	183.139,64	203.494,00	386.633,64
Sonstige Einrichtungen außerhalb der Fachbereiche und zentral bewirtschaftete Mittel (z.B. Bibliotheken, HRZ etc.)	1.540.290,31	324.073,00	1.864.363,31
Gesamt	17.588.787,25	53.095.681,55	70.648.468,79

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 \(Institut für Methodologie\)](#)

[Allert, Tilman \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)

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

[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

- [Backus, Kurt Harald \(Zentrum der Physiologie\)](#)
[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 \(Fachbereich Mathematik\)](#)
[Bereiter-Hahn, Jürgen \(Zoologisches Institut\)](#)
[Bergmann, Lothar \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Bernd, August \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)
[Betz, Heinrich \(Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[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. \(Liebighaus \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[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 \(Zentrum der Hygiene\)](#)
[Braden, Barbara \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[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 \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte I\)](#)
[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 \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
[Bürkle, Thomas \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
[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

[Cahn, Andreas \(Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)
[Caspary, Wolfgang \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Chandra, Prakash \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
[Cichutek, Klaus \(Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[Claus, Manfred \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte I\)](#)
[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 \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)
[Diehm, Isabelle \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)
[Dilcher, Gerhard \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)
[Dimmeler, Stefanie \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Dingermann, Theodor \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
[Dinges, Hermann \(Fachbereich Mathematik\)](#)
[Doerr, Hans-Wilhelm \(Zentrum der Hygiene\)](#)
[Dörner, Reinhard \(Institut für Kernphysik\)](#)
[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 \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
[Dultz, Wolfgang \(Physikalisches Institut\)](#)
[Dunn, Malcolm \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

E

[Ebsen, Ingwer \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
[Eckensberger, Lutz H. \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
[Eckert, Anne \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
[Egert, Ernst \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)

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

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

[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 \(Zoologisches Institut\)](#)

[Fleming, Ingrid \(Zentrum der Physiologie\)](#)

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

[Friebertshäuser, Barbara \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft\)](#)

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

[Fritz, Volkmar \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[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 \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [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 \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Glaubitz, Clemens \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Gnatzy, Werner \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Göbel, Michael \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
- [Gold, Andreas \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Gompf, Adelgunde \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Görnitz, Thomas \(Institut für Didaktik der Physik\)](#)
- [Graichen, Heiko \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Grefe, Ernst-Hermann \(Seminar für Didaktik der Geschichte\)](#)
- [Greiner, Walter \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Groß, Franz \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Greverus, Ina-Maria \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Grewendorf, Günther \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Groeneveld \(MAE\), 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](#)

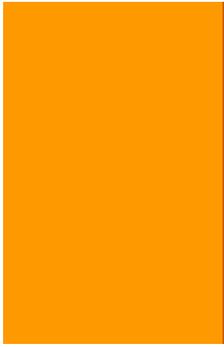
[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

H

- [Haase, Henning \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Habermas, Tilman \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Hagerup, Torben \(Institut für Informatik\)](#)
- [Hainz, Josef \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Hamacher, Werner \(Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft\)](#)
- [Hammer, Rudolf \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Hammerstein, Notker \(Historisches Seminar\)](#)
- [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 \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [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 \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [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, Gerhard \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Hofstetter, Roland \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)
- [Hohnloser, Stefan \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Hommel, Michael \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)



[Hondrich, Karl Otto \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
[Honneth, Axel \(Institut für Philosophie\)](#)
[Hör, Gustav \(Zentrum der Radiologie\)](#)
[Horlebein, Manfred \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
[Hujer, Reinhard \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)
[Hübner, Hansmartin \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

I

[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 \(Institut für Theoretische Physik\)](#)

[Johannson, Klaus \(Fachbereich Mathematik\)](#)

[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 \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Kahsnitz, Dietmar \(Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung\)](#)
- [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, 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 \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Kersting, Götz \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Kessler, Hans \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Kettenacker, Lothar \(Historisches Seminar\)](#)
- [King, David A. \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Klein, Cornelius M. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Klein, Hans Peter \(Institut für Didaktik der Biologie\)](#)
- [Klein, Horst \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Klein, Horst G. \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Kleinschmidt, Andreas \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)
- [Kleinschmidt, Georg \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)
- [Klieme, Eckhard \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)
- [Klimmek, Oliver \(Institut für Mikrobiologie\)](#)
- [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 \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Knörzer, Michael \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Koch, Frank-H. \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Koch, Rainer \(Historisches Seminar\)](#)
- [Köck, Matthias \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)

[Koeniger, Nikolaus \(Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)
[Kohl, Helmut \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
[Kohl, Karl-Heinz \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)
[Kohnen, Thomas \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
[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 \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)
[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 \(Institut für Philosophie\)](#)



[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 \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte I\)](#)
- [Leuninger, Helen \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Leuschner, Ulrich \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Licharz, Werner \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Lindenlaub, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
- [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 \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [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

- [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 Dieter \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [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 \(Archäologisches Institut\)](#)
- [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 \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)

[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

[O`Sullivan, Emer \(Institut für Jugendbuchforschung\)](#)
[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. \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)

[Pflaum, Markus \(Fachbereich Mathematik\)](#)

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

[Piepenbring, Meike \(Botanisches Institut\)](#)

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

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

[Plate, Karl H. \(Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

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

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

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

[Prange, Regine \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)

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

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

[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 \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

R

- [Radnoti-Alföldi, Maria \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte II\)](#)
[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 \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)
[Rannenberg, Kai \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)
[Raske, Michael \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
[Ratzinger, Ulrich \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
[Rebentisch, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
[Recker, Marie-Luise \(Historisches Seminar\)](#)
[Reggelin, Michael \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[Rehbinder, Eckard \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
[Rehm, Dieter \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)
[Rieger, Angelika \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
[Riemenschneider, Dieter \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
[Rischke, Dirk-Hermann \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
[Ritter, Ulrich Peter \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
[Rittmeister, Markus \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
[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 \(Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung\)](#)
[Rosebrock, Cornelia \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
[Roskos, Hartmut \(Physikalisches Institut\)](#)
[Roth, Willi Kurt \(Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[Rothschild, Markus \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
[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](#)

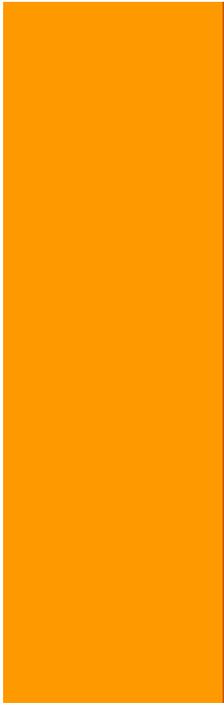
[Hilfe](#)

[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 \(Gustav-Embsen-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
- [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 \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Schestag, Thomas \(Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft\)](#)
- [Scheuermann, Ernst H. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schickhoff, Irmgard \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)
- [Schilling, Heinz \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Schindler, Franz \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)
- [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 \(Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung\)](#)
- [Schmidt, Hartmut \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Schmidt, Helga \(Zentrum der Radiologie\)](#)
- [Schmidt, Martin \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard H. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Schmidt, Ulrich \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Schmidtbleicher, Dietmar \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Schmidt-Böcking, Horst \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Schmidt-Matthiesen, Andreas \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Schmidt-Schauß, Manfred \(Institut für Informatik\)](#)
- [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, Gisbert \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
[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 \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
[Schwalbe, Harald \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
[Simon, Jörg \(Institut für Mikrobiologie\)](#)
[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 \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
[Soppa, Jörg \(Institut für Mikrobiologie\)](#)
[Spahn, Paul Bernd \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
[Spahn-Langguth, Hildegard \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
[Spendel, Christoph \(Musikwissenschaftliches Institut\)](#)
[Spiegel, Yorick \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
[Staub, 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 \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)
[Süllwold, Lieselotte \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

T

[Tampé, Robert \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)

[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 \(Institut für Physische Geographie\)](#)

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

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

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

[Trocholepczy, Bernd \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)

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

[Vesting, Thomas \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)

[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. \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Volkert, Klaus \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

W

- [Wachtveitl, Josef \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [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 \(Institut für Informatik\)](#)
- [Walther, Gerrit \(Historisches Seminar\)](#)
- [Wandt, Manfred \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Weber, Edmund \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Weidmann, Joachim \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Weise, Wolf-Dietrich \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Weiss, Manfred \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Wels, Winfried \(Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Welz, Gisela \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Werthmann, Hans-Volker \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Weyer, Geerd \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Wiedenhofer, Siegfried \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Wieland, Joachim \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Wieland, Volker \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Wiethölter, Waltraud \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Wild, Gerhard \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [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 \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
- [Winkler, Björn \(Institut für Mineralogie\)](#)
- [Winter, Christian \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wippermann, Dorothea \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)
- [Witte, Markus \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [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 \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Woodland, Alan \(Institut für Mineralogie\)](#)
- [Wotschke, Detlef \(Institut für Informatik\)](#)
- [Wotzka, Hans-Peter \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Wyss, Ulrich \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)



[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 \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Zielen, Stefan \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)

[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 - Aufbau des Forschungsberichts

Der vorliegende Forschungsbericht 2002 beschreibt die Forschungsaktivitäten vom 1. April 2001 bis 31. März 2002 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, für die Verfügbarkeit und den Inhalt der angegebenen Homepages ist die Redaktion nicht verantwortlich. Auf der Menüleiste können Sie unter [Suche](#) 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 2 - 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. Empfohlen wird die Systemleistung eines Pentium 90 oder besser. Für eine rasche Suche kopieren Sie das Verzeichnis `»fobe` mit allen Unterverzeichnissen von der CD auf die Festplatte und öffnen in Ihrem Browser die Datei `»GOETHE.htm` von der Festplatte (Speicherplatzbedarf: ca. 16 MB).
- 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:

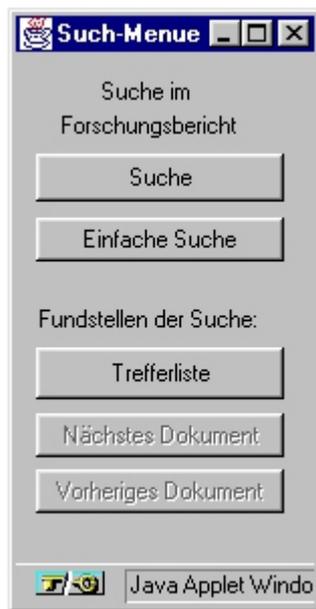
Suche Öffnet ein Fenster, mit dem eine erweiterte Suche durchgeführt werden kann.

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.

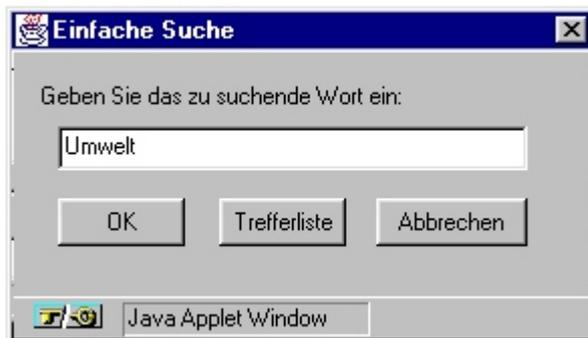
Vorheriges Dokument Zeigt das vorhergehende Dokument an.



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.

Suchwort

Ergebnis der Suche

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", "Erlebniswelt".

welt

Findet alle Dokumente mit Begriffen, die "welt" enthalten, z. B. "Umweltforschung", "Weltall".

we*t

Diese Suchoption wird nicht unterstützt.

[nächste Seite](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Teil 2 - 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.

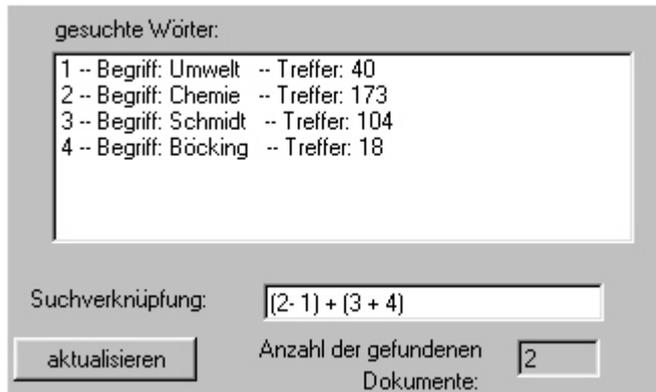
2 - 1 = Findet alle Dokumente, die das Wort "Chemie" enthalten aber nicht das Wort "Umwelt". Es werden 170 Dokumente gefunden.

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 2 - Suche im Forschungsbericht

Wort suchen

Klicken Sie im *Suche*-Fenster auf *Wort suchen*, so öffnet sich folgendes Fenster:

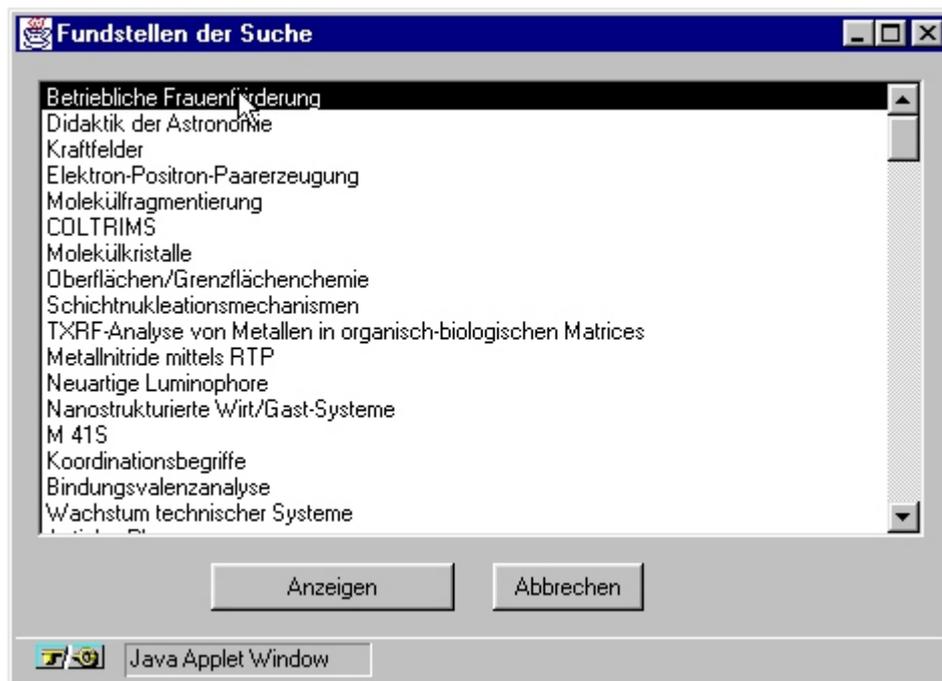


Erläuterung der Buttons und Eingabefelder

- 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 Gebrauchsqualität 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.

Produktpalette	ca. 200 verschiedene Produkte
Produktionsstätten	Deutschland (3), Irland, Frankreich, Spanien, Mexiko, China, Indien
Tagesproduktion	ca. 150.000 Geräte
Weltweite Marktführerschaft	Elektrische Rasierer, Kosmetische Haarentfernung, Mundpflegegeräte, Stabmixer, Infrarot-Thermometer

Braun Business Management Zentrale	Kronberg am Taunus
Mitarbeiter	ca. 8000 Mitarbeiter weltweit
Umsatz	ca. 1,9 Milliarden Euro
Neue Produkte	70% des Umsatzes werden mit Produkten gemacht, die nicht älter sind als 5 Jahre

Unternehmensportrait

Unternehmenssitz	Braun GmbH Frankfurter Str. 145 61476 Kronberg
Geschäftsführung	Bernhard Wild Vorstandsvorsitzender Robert C. Straskulic Vorstand Finanzen
Gründung	1921 in Frankfurt/Main von Max Braun
Muttergesellschaft	Gehört seit 1967 zum Gillette Konzern, Boston, Massachusetts, USA
Unternehmensbereich	Herstellung von Elektrokleingeräten
Umsatz	1,7 Milliarden US \$
Betriebsergebnis	200 Millionen US\$
Produktpalette	200 Produkte in 11 Anwendungsbereichen
Produkte	Elektrische Rasierapparate Elektrische Mundpflegegeräte Produkte zur kosmetischen Haarentfernung Küchenmaschinen Kaffeemaschinen Bügeleisen Infrarotthermometer Blutdruckmeßgeräte Haarpflegegeräte Uhren Taschenrechner
Marktführerschaft	Weltweit

Mundpflegegeräte
Scherfolienrasierer
Kosmetische Haarentfernung
Stabmixer
Infrarotthermometer
Stromunabhängige Haarstyler

Mitarbeiter

ca. 8000 weltweit

Produktionsstätten

9 Werke in 7 Ländern
(Deutschland, Irland, Frankreich,
Spanien, Mexico, China, Indien)

Tagesproduktion

150.000 Einheiten

Website

www.braun.com

**Weitere
Informationen**

Elisabeth Kallenberger
Tel 06173-30 2543
Fax 06173-30 2727
elisabeth_kallenberger@gillette.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
E-Mail: M.Bothe@jur.uni-frankfurt.de

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

Forschungsprojekte:

- [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
E-Mail: Ebsen@jur.uni-frankfurt.de

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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb01/Hermes

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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](#)
E-Mail: Sacksofsky@jur.uni-frankfurt.de



[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](#)
Telefon: (069) 299080



[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



[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
Homepage: www.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. Thomas Vesting

Name: Vesting
Vorname: Thomas
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)
Institut: [Institut für Öffentliches 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Integrierte Rechtsetzung](#)
- [The State of the Art](#)

[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
Fax: +49(69)798-22562
E-Mail: Joachim.Wieland@jur.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

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

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

[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
Fax: +49(69)798-22722
E-Mail: K.Guenther@jur.uni-frankfurt.de



[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



[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

Forschungsprojekte:

- [Law and Literature](#)
- [System des kriminalpolitischen Denkens](#)



[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](#)
Telefon: +49(69)798-22260
Fax: +49(69)798-22656
E-Mail: Prittwitz@jur.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Rechtliche Alternativen](#)
- [Verdacht im Strafverfahren](#)
- [Verantwortung in Recht und Moral](#)



[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb01/cordes/

[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
E-Mail: Dilcher@jur.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Strafe/Stadt](#)
- [Max Weber, Edition](#)
- [Friedebriefe](#)
- [Mittelalterliche Stadt und moderner Staat](#)



[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
E-Mail: Vey@jur.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: Rueckert@jur.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb01/rueckert/>

[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

Verbundforschung:

- [Europäische mittelalterliche Rechtsgeschichte, neuzeitliche Rechtsgeschichte und juristische Zeitgeschichte](#)



[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



[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

[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
E-Mail: Salgo@jur.uni-frankfurt.de



[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



[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](#)
E-Mail: G.Teubner@jur.uni-frankfurt.de



[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

[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
E-Mail: Manfred.Wolf@jur.uni-frankfurt.de

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
E-Mail: P.Gilles@jur.uni-frankfurt.de

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: Rehbinder@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
E-Mail: Wandt@jur.uni-frankfurt.de



[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)798-28637
Fax: +49(69)798-25095
E-Mail: J.Zekoll@jur.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: M.Bothe@jur.uni-frankfurt.de

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: Rehbinder@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

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Andreas Cahn

Name: Cahn
Vorname: Andreas
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)
Institut: [Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[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

[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

[**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

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

Forschungsprojekte:

- [Über das Traveling Salesman Problem](#)
- [Analyse revolvierender Zahlungsreihen](#)
- [Ertragsoptimierende Maßnahmen bei der Vermarktung von DL](#)



[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
Homepage: <http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/profs/boecking/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Internationale Bankbilanzierung](#)
- [Corporate Governance](#)
- [Entwicklung eines Conceptual Framework](#)
- [Unabhängigkeit des Abschlussprüfers](#)

Verbundforschung:

- [Internationale Rechnungslegung](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Thomas Bürkle

Name: Bürkle
Vorname: Thomas
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)
Telefon: +49(69)798-22949
E-Mail: buerkle@wiwi.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Interne Arbeitsmärkte](#)



[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
Homepage: <http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/Professoren/ewert/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Evolutionäre Spieltheorie und genetische Algorithmen](#)
- [Haftung und Standards im Gesundheitswesen](#)
- [Interne Kapitalmärkte](#)
- [Wertorientiertes Management](#)
- [Interne Ratings](#)
- [Spieltheorie, Informationsökonomie und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Unternehmensrechnung und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Prüferhaftung und Versicherung](#)
- [Rechnungslegung, Globalisierung und Kapitalkosten](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Michael Hommel

Name: Hommel
Vorname: Michael
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)
Telefon: +49(69)798-25380
Fax: +49(69)798-25388
E-Mail: mhommel@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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Anlegerverhalten und Anlageberatung](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Michael Knörzer

Name: Knörzer
Vorname: Michael
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)
Telefon: +49(69)798-28226
Fax: +49(69)798-28225
E-Mail: knoerzer@wiwi.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Personalpotentialdisposition](#)



[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
Homepage: www.wiwi.uni-frankfurt.de/professoren/kossbiel

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Personalplanung](#)
- [Beurteilungskriterien für Personalausstattungen](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Finanzmarktorganisation](#)
- [Kreditmanagement](#)
- [Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)
- [Zur Marktfähigkeit von Bankkrediten](#)
- [The Reinsurance Industry & Capital Markets](#)

Verbundforschung:

- [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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Heinz Dieter Mathes

Name: Mathes
Vorname: Heinz Dieter
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
Homepage: <http://www.finance.uni-frankfurt.de/maurer/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Forschungsprojekt Investment und Portfolio Management](#)
- [Real-Estate-Finance](#)
- [Pension Finance](#)



[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@wiwi.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



[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

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

[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
Homepage: www.ecommerce.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

[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
Homepage: <http://www.is-frankfurt.de/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [PeBel](#)
- [Globalization of E-Commerce](#)
- [Software Systems and Intellectual Property Rights](#)
- [Efficient Information Logistics in Supply Chain Networks](#)
- [IT-Standards und Netzeffekte](#)
- [Center of Excellence for E-Security](#)
- [E-Maturity in the automotive industry](#)
- [PRISE](#)
- [CNEC](#)
- [DISPOWEB](#)
- [Projekt B3 - Praxisbeirat](#)

[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Kai Rannenberg

Name: Rannenberg
Vorname: Kai
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)
Telefon: +49(69)798-25301
Fax: +49(69)798-25306
E-Mail: info@m-lehrstuhl.de



[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



[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: Ta.bauer@em.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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Wettbewerb offener Volkswirtschaften](#)



[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. 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

Forschungsprojekte:

- [Internationales Geld, Geldverfassung](#)
- [Bestimmungsgründe von internationalem Geld](#)

[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [EVS-Projekt](#)
- [Arbeitnehmervertretungen in Japan](#)
- [Armut trotz Erwerbstätigkeit](#)
- [Personelle Vermögensverteilung](#)
- [Einkommensverteilung \(1973-1998\)](#)
- [ASEG-Projekt](#)
- [Dunkelzifferstudie](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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)798-2 22 88
Fax: +49(69)798-2 81 21
E-Mail: Klump@wiwi.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/professoren/klump>



[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

Forschungsprojekte:

- [Die Auktionsverfahren der Europäischen Zentralbank](#)



[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

[**Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale**](#)

[**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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Klassische politische Ökonomie II](#)
- [Keynes-Archiv](#)
- [Klassiker der Nationalökonomie. Eine Faksimile-Edition](#)
- [Historia Scientiarum-Reprints](#)
- [Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Staat und Regulierung](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Entscheidungsvorbereitung](#)
- [Anspruchsanpassung](#)
- [Erwartungen und Markt](#)
- [Konsistenz und Dissonanz](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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



[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

Forschungsprojekte:

- [Finanzmarktorganisation](#)
- [Kreditmanagement](#)
- [Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)
- [Zur Marktfähigkeit von Bankkrediten](#)
- [The Reinsurance Industry & Capital Markets](#)

Verbundforschung:

- [Understanding Financial Architecture](#)
- [Effiziente Finanzmarktorganisation](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)
Telefon: +49(69)798-28231
Fax: +49(69)798-28233
E-Mail: kahsnitz@em.uni-frankfurt.de

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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)
Telefon: +49(69)798-28228
Fax: +49(69)798-28233
E-Mail: arbeitslehre@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Systemtheorie und Synthetische Philosophie](#)
- [Bestandsaufnahme der normativen Technikdebatte](#)
- [Theorien des Wachstums](#)
- [Arbeits- und Techniklehre](#)
- [Technikforschung](#)

[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)
Telefon: +49(69)798-28229
Fax: +49(69)798-28233
E-Mail: alfons.Schmid@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [IAB-Betriebspanel für Rheinland-Pfalz](#)
- [Beseitigung des IT-Fachkräftemangels in Hessen](#)
- [Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz](#)
- [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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb03/prof/esser/>

Forschungsprojekte:

- [Netzwerkförmige Steuerung](#)

[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

[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

[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

[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
E-Mail: hondrich@soz.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Europäische Metropolen im Vergleich](#)



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Globalisierung](#)
- [Reasoning and Argumentation](#)
- [Semantics](#)
- [Zeitschriftenprojekt](#)



[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
E-Mail: e.eichner@soz.uni-frankfurt.de



[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

[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



[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



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Changing Governance in the United States and Germany](#)
- [Landesparlamentarismus](#)
- [Kommunen in Europa](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Deutsche Europapolitik](#)

[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

[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb03/prof/maus/

[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](#)
Telefon: +49(69)798-28746
E-Mail: h.mueller@em.uni-frankfurt.de



[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Parteien](#)
- [U.S. Gesundheitspolitik](#)
- [Ära Clinton](#)
- [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](#)
- [Amerikanische Außenpolitik](#)

[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
E-Mail: tatur@soz.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Tilman Allert

Name: Allert
Vorname: Tilman
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)
Telefon: +49(69)798-22074
E-Mail: allert@soz.uni-frankfurt.de



[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

[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
E-Mail: bosse@soz.uni-frankfurt.de



[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

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
Fax: 069/788 010 36
E-Mail: preusch@soz.uni-frankfurt.de,

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Psychoanalytische Prozessforschung](#)

[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. Ulrich Oevermann

Name: Oevermann
Vorname: Ulrich
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)
Telefon: +49(69)798-22586
E-Mail: oevermann@soz.uni-frankfurt.de



[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

[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
E-Mail: kowarsch@soz.uni-frankfurt.de

[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



[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:

- [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
E-Mail: rottleuthner-lutter@soz.uni-frankfurt.de

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



[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

[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)798-32632
E-Mail: Honneth@em.uni-frankfurt.de



[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



[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:

- [Transnationale Kontraktfertigung](#)
- [Konflikte dissoziale Jugendliche](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Isabelle Diehm

Name: Diehm
Vorname: Isabelle
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)
E-Mail: diehm@em.uni-frankfurt.de



[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



[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
E-Mail: R.Meier@em.uni-frankfurt.de

[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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb04/anfang.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Holocaust-Erziehung](#)

[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

[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
Homepage: <http://www.multilingualism.net>

[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
E-Mail: Peter.Dudek@onlinehome.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Barbara Friebertshäuser

Name: Friebertshäuser
Vorname: Barbara
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)
E-Mail: BFriebertshaeuser@t-online.de



[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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Eckhard Klieme

Name: Klieme
Vorname: Eckhard
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)
Telefon: +49(69)798-23437
Fax: +49(69)798-28842
E-Mail: Klieme@dipf.de



[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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb04/anfang.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Holocaust-Erziehung](#)

[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
E-Mail: rang@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: Deppe@em.uni-frankfurt.de



[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)798-22097/28697
Fax: +49(69)798-22212/28050
E-Mail: supparitsch@em.uni-frankfurt.de



[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
Fax: +49(69)798-28408
E-Mail: d.katzenbach@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: a.overbeck@em.uni-frankfurt.de



[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

Forschungsprojekte:

- ["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

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

[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
E-Mail: kallert@em.uni-frankfurt.de



[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

[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
E-Mail: h.zander@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: zenz@em.uni-frankfurt.de



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [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)798-22080



[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. 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
E-Mail: W.Bauer@psych.uni-frankfurt.de



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Virilität und Geschlechtsrolle](#)

[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Gedächtnis - Analyse mit Hilfe kognitiver und neurowiss. Methoden](#)
- [Gedächtnis für Geschichten](#)
- [Implizites Gedächtnis für Handlungen](#)
- [Numerische Kognition bei Säuglingen](#)
- [Explizites Gedächtnis bei Säuglingen](#)



[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:

- [Körperdysmorphie Störung](#)

[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/~moosbrug/

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Latente Moderatoreffekte](#)
- [Mehrdimensionale Aufmerksamkeitsstruktur](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Psychophysikalische Bezugssystemforschung](#)
- [Kontextabhängige Beurteilung von kurzen Zeitdauern](#)
- [Farb- und Größendiskrimination](#)



[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 / sireteanu@psych.uni-frankfurt.de
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb05/psychologie/Abteil/biopsych/index.htm

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [fMRT bei Amblyopie](#)
- [Visuelle Suche, Textursegmentierung bei Legasthenie](#)
- [Gestörte Lokalisation bei Amblyopie](#)
- [Perzeptuelle Gesichtsfeldasymmetrien](#)
- [Intermodale Plastizität bei Säuglingen und Kleinkindern](#)
- [Visueller und akustischer Pseudo-Neglect](#)
- [Räumliche Wahrnehmung und Hemisphärenasymmetrie](#)
- [Visuelle und sprachliche Ambiguitäten](#)
- [fMRT bei Amblyopie II](#)

[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

[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](#)
Telefon: +49(69)24708-213
Fax: +49(69)798-23652
E-Mail: Eckensberger@dipf.de



[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



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Selbstkonzept sozialer Integration](#)
- [Sonderpädagogische Gutachten](#)
- [Alltagstheorien des Lernens](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument](#)
- [Bewältigung von Lebensenttäuschungen](#)
- [Geborgenheit](#)
- [Kreativität in Organisationen](#)
- [Erwachsenenbildung und Evaluation](#)
- [Politikverdrossenheit](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Tilman Habermas

Name: Habermas
Vorname: Tilman
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)
Institut: [Institut für Psychoanalyse](#)
Telefon: +49(69)798-22973
E-Mail: tilmann.habermas@psych.uni-frankfurt.de



[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



[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

Forschungsprojekte:

- [Lebenswelt als Bedeutungswelt](#)
- [Personenwahrnehmung in dynamischen Interaktionssituationen](#)
- [Wahrscheinlichkeitswelt und 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 \(Interviews, Supervisionen\)](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Lasergesteuerte Durchblutungsmessung](#)
- [Ganganalytische Bewegungsanalyse](#)
- [Untersuchung der Lateralflexion](#)
- [Körperliche Aktivität und Bewegungs- /Schmerzparameter bei Patienten mit Hüftendoprothese](#)
- [Funktions- und Schmerzanalytik bei Halswirbelsäulendysfunktion](#)
- [Orthetik](#)
- [Inline-Skating](#)
- [Qualitätsmanagement von Qualitätszirkeln in der Akupunktur](#)
- [Thermographische Untersuchungen des Bewegungsapparates](#)
- [Validierung des BPM](#)
- [Somatoskopische Diagnostik](#)
- [Reproduzierbarkeit der überlagernden Nervenstimulation](#)
- [Funktionsanalyse der Wirbelsäule](#)
- [Leistungsmerkmale beim Jugendtennis](#)
- [Bewegungsverhalten älterer Menschen](#)
- [Bewegungstherapie](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Sportengagement](#)
- [IDEFIKS](#)
- [FISAS 1996](#)
- [TSA](#)
- [Bundeskader 99](#)
- [Wirksamkeit Fördersysteme](#)

[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

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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Periodisierung beim Hypertrophietraining](#)
- [Explosivkraftentwicklung](#)
- [Analyse des Wendenabstoßes \(Kraul-Rollwende\)](#)
- [Detraining](#)
- [Motorisches Training bei M. Parkinson](#)
- [Oszillationssimulation](#)
- [Dehntechnikspezifizierung](#)

[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](#)
Telefon: +49(69)798-33319
E-Mail: Alkier@em.uni-frankfurt.de



[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)798-32944/33312
Fax: +49(69)798-33355
E-Mail: H.Deuser@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Gewißheit, Erfahrung, Zeichen](#)
- [Die zehn Gebote](#)
- [Deutsche Kierkegaard-Edition](#)
- [Lehrbuch Religionsphilosophie](#)
- [Transformationen des religiösen Bewusstseins](#)



[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
E-Mail: W.Failing@web.de



[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. Volkmar Fritz

Name: Fritz
Vorname: Volkmar
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)
E-Mail: Volkmar.Fritz@theologie.uni-giessen.de



[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)798-33359
Fax: +49(69)798-33357
E-Mail: Heimbrock@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.evtheol.uni-frankfurt.de/personal/heimbrock/main.html>

Forschungsprojekte:

- [Kontextuelle und lebensweltorientierte Theologie](#)
- [Religionsunterricht im Kontext Europa](#)
- [Gelebte Religion im urbanen Ballungsraum](#)

[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



[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
E-Mail: E.Weber@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/irenik>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Türkische Theologie u. Religionswissenschaft](#)
- [Franz von Assisi](#)
- [Diakonie](#)
- [Religion und Film](#)
- [Religion und Kastenwesen](#)
- [Hindukultur](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Markus Witte

Name: Witte
Vorname: Markus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)
Telefon: +49(69)798-33315
E-Mail: M.Witte@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Das Buch Hiob](#)
- [Abschied vom Jahwisten](#)
- [Die Hiob-Septuaginta](#)
- [Die Griechen und der Vordere Orient](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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
E-Mail: E.Weber@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/irenik>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Türkische Theologie u. Religionswissenschaft](#)
- [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



[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)798-33322
Fax: +49(69)798-33354
E-Mail: j.hoffmann@em.uni-frankfurt.de
Homepage: www.rz.uni-frankfurt.de/fb07/

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
E-Mail: H.Kessler@em.uni-frankfurt.de



[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



[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)798-33341
Fax: +49(69)798-33353
E-Mail: schreijaeck@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Kulturelle und religiöse Identität](#)

[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. Bernd Trocholepczy

Name: Trocholepczy
Vorname: Bernd
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)
Telefon: +49(69)798-33360
Fax: +49(69)798-33354
E-Mail: trocholepczy@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Kinder- und Medienreligion](#)
- [Personale Religionsdidaktik](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kommunikationsfähigkeit des Christentums](#)
- [Komplexe Traditionstheorie](#)

[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)798-32426
Fax: +49(69)798-32425
E-Mail: fried@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Wissenschaft und Königshof im Mittelalter](#)
- [Wissenskultur und Königshof](#)
- [Erinnern und Vergessen](#)
- [Geschichte der Stadt Frankfurt am Main 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: L.Gall@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Hermann J. Abs](#)
- [Geschichte der Firma Fried. Krupp](#)
- [Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes 1813-1866](#)
- [Gesellschaftliche Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert](#)
- ["Biologismus" versus "Soziologismus"](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Notker Hammerstein

Name: Hammerstein
Vorname: Notker
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)
Telefon: +49(69)798-32635

Verbundforschung:

- [Humanismus](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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. Lothar Kettenacker

Name: Kettenacker
Vorname: Lothar
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Rainer Koch

Name: Koch
Vorname: Rainer
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Dieter Lindenlaub

Name: Lindenlaub
Vorname: Dieter
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)
E-Mail: dieter.lindenlaub@bundesbank.de

Forschungsprojekte:

- [Währungen im Übergang](#)



[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
E-Mail: muhlack@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Die Entstehung der modernen Geschichtswissenschaft](#)
- [Historisierung und gesellschaftlicher Wandel](#)
- [Humanismus](#)



[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)798-32432
E-Mail: heribert.mueller@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Johannes Haller \(1865-1947\)](#)
- [Kirchliche Krise des Spätmittelalters](#)
- [Die Valois](#)
- [Köln im Frühmittelalter](#)
- [Deutsche Reichstagsakten - Ältere Reihe \(1376-1485\)](#)

[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)798-32614
E-Mail: W.Plumpe@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Gesellschaftsbilder in der Wirtschaftspolitik der BRD](#)
- [Wirtschaftseliten Ruhrgebiet, 1930-1960](#)
- [August Thyssen und Schloß Landsberg](#)
- [Geschichte der Wirtschaftsregion Rhein-Main](#)

[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
Fax: (069) 212 30753
E-Mail: dieter.rebentisch@stadt-frankfurt.de
Homepage: www.stadtgeschichte-ffm.de

Forschungsprojekte:

- [Geschichte der Stadt Frankfurt am Main 1918 - 1945](#)



[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:

- [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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb08/HS/Schorn

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Interim und Obrigkeitskritik](#)
- [Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der frühen Neuzeit](#)
- [Politica christiana](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Gerrit Walther

Name: Walther
Vorname: Gerrit
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)
Telefon: +49(69)798-32605
Fax: +49(69)798-32582

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Humanismus und Politik](#)



[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 I](#)
Telefon: +49(69)798-22166
Fax: +49(69)798-22303
E-Mail: bringmann@em.uni-frankfurt.de



[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 I](#)
Telefon: +49(69)798-32460
Fax: +49(69)798-32455
E-Mail: clauss@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Datenbank für die lateinische Epigraphik](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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 Griechische und Römische Geschichte I](#)
Telefon: +49(69)798-32462
Fax: +49(69)798-32455
E-Mail: h.leppin@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb08/SAG/>

Forschungsprojekte:

- [Theodosius der Große \(Biographie\)](#)
- [Staat und Verfassung im antiken Griechenland](#)



[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 II](#)
Telefon: +49(69)798-32297
Fax: +49(69)798-32268
E-Mail: fda@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.adwmainz.de/AkademieHomePage/gfundmuenz.htm>

[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 II](#)
Telefon: +49(69)798-32265/32267
Fax: +49(69)798-32268
E-Mail: roem.prov.num.epigr@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb08/provroem/frames/indexfr.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Münzen aus dem Tiber](#)
- [Neuorganisation der Numismatik als Wissenschaft](#)
- [Metallgefäße aus Mainz](#)
- [Romanisierung Süditaliens aus archäologischer Sicht](#)
- [Amphoren](#)
- [Antike Bronzefiguren](#)
- [Rohstoffe und Güter in der Antike](#)
- [Ländliche Besiedlung - Romanisierung](#)
- [Lebensgrundlagen im römischen Vicus von Groß-Gerau](#)
- [Der Raum Geinsheim - Trebur - Groß-Gerau in römischer Zeit](#)



[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 II](#)
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)798-32094
E-Mail: Breunig@em.uni-frankfurt.de
Homepage: www.african-archaeology.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Archäologische Untersuchungen in Benin](#)
- [Archäologische Untersuchungen in Burkina Faso](#)
- [Archäologische Untersuchungen in Nordost-Nigeria](#)

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:

- [Frühmittelalterliches Gräberfeld Topola/Nordbulgarien](#)
- [Archäologische Stadtkernforschung](#)
- [Eisengerätecorpus](#)
- [Frühmittelalterliche Burgwälle in Masowien](#)
- [Pliska-Forschung](#)
- [Germanen-Slawen-Deutsche](#)
- [Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung](#)
- [Dendrodaten zur Stadtwerdung](#)



[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
E-Mail: kalis@em.uni-frankfurt.de

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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)798-32130
Fax: +49(69)798-32121
E-Mail: Luening@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Vegetationsgeschichte des Dahomey Gap \(Westafrika\)](#)
- [Data Base on the Anatomy of African Woods](#)
- [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
E-Mail: Wotzka@em.uni-frankfurt.de

[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)798-32640
E-Mail: Henke-Bockschatz@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [LeMO Lernen](#)



[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:

- [Geschichte des ethnographischen Sammelns](#)
- [Borstenkunst Nordamerikas](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Afrozentrismus](#)
- [Christian Gottlieb Priber\(1697-1748\): Vorläufer d. Ethnologie](#)
- [Grammatik des Lamaholot](#)
- [Die Rezeption von C. Geertz auf Bali](#)

[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

[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

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)798-32811
Fax: +49(69)798-32812
E-Mail: essler@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.rz.uni-frankfurt.de/logik>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Logik II, 5. Auflage](#)
- [Theorie und Erfahrung](#)
- [Erweiterung der Hermesaxiomatik](#)
- [Logik I, 5. Auflage](#)
- [Epistemische Wahrscheinlichkeiten](#)
- [Buddhistische Argumentationstheorie](#)



[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)798-32632
E-Mail: Honneth@em.uni-frankfurt.de



[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)798-32593
E-Mail: Kulenkampff@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Untersuchungen zur Philosophie George Berkeleys](#)



[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:

- [Pluralismus und Öffentlichkeit](#)
- [Politische Philosophie](#)
- [Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts](#)

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:

- [Ethik](#)
- [Glück](#)
- [Jenseits des Hirns](#)
- [Gerechter Krieg und Humanitäre Intervention](#)
- [Phänomenologie: Kommentar zu Husserls Krisis-Abhandlung](#)
- [Tatsachen - Evaluative Einstellungen](#)
- [Theorien des Glücks](#)
- [Tatsachen/Werte/Evaluation/Einstellungen](#)



[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](#)
Telefon: +49(69)798-32305



[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)798-32317
Fax: +49(69)798-32314
E-Mail: j.w.meyer@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Tell Chuera](#)
- [Archäologische Ausgrabungen in Kharab Sayyar](#)

Verbundforschung:

- [Archäologische Analytik](#)



[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)798-32301
Fax: +49(69)798-31314
E-Mail: W.Raek@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Priene](#)
- [Keramik im antiken Priene](#)
- [Schenkungen II](#)



[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)798-32482 / 32452
Fax: +49(69)798-32453
E-Mail: neumeister@em.uni-frankfurt.de



[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)798-32480
Fax: +49(69)798-32453
E-Mail: t.schmitz@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Moderne Literaturtheorie und antike Texte](#)



[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)798-32478
Fax: +49(69)798-32453



[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)798-22222
Fax: +49(69)798-28428
E-Mail: buechsel@kunst.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Realität und Projektion](#)
- [Melancholie im Mittelalter](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Frühneuzeit-Forschungen](#)

Verbundforschung:

- [Psychische Energien bildender Kunst](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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](#)

Prof. Dr. Regine Prange

Name: Prange
Vorname: Regine
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)
Telefon: +49(69)798-22221



[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
E-Mail: A.Nowak@kunst.uni-frankfurt.de

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Musik und Humanität](#)
- [Quo vadis?](#)
- [Musik und Humanität](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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
E-Mail: brandth@TCNJ.EDU

[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

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
E-Mail: profsievert@web.de

[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



[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
E-Mail: fasslermanfred@aol.com



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Osteuropa](#)
- [Ästhetische Orte](#)



[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](#)
Fax: +49(69)798-32922
E-Mail: 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)798-32914
Fax: +49(69)798-32922
E-Mail: hschilling@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb09/kulturanthro/>

Forschungsprojekte:

- [Warten](#)

[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](#)
Telefon: +49(69)798-32911
Fax: +49(69)798-32922
E-Mail: G.Welz@em.uni-frankfurt.de
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb09/kulturanthro

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Zypern](#)
- [Anthropological Research in Cyprus](#)
- [Qualifikationsprofile in Wissenstransferberufen](#)



[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
E-Mail: Slav.Sem@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Dialoganalyse slavischer Sprachen](#)
- [Reformulierung](#)



[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)798-25054
Fax: +49(69)798-22873
E-Mail: gippert@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://titus.uni-frankfurt.de/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [INTAS 96-123](#)
- [Ogam](#)
- [TITUS](#)
- [Kaukasische Sprachen und Kulturen](#)



[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
E-Mail: Slav.Sem@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Melancholie und Nationalcharakter](#)
- [Nationale Identität in der tschechischen Romantik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Franz Schindler

Name: Schindler
Vorname: Franz
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)
Telefon: +49(69)798-22527
Fax: +49(69)798-22182
E-Mail: Schindler@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb09/slavphil/Mitarbeiter/Schindler.htm>

Forschungsprojekte:

- [Das Sprichwort-Minimum der tschechischen Sprache](#)



[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:

- [Raihani](#)
- [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)798-28445
E-Mail: diederich@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Islamische Parteien in Indonesien nach der Soeharto-Ära](#)
- [Philippinische Heiratsmigration in den Großraum Ffm.](#)



[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb09/turkologie

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Die Sprachen des aralo-kaspischen Areals](#)
- [Zur Entstehung des Südsibirischen Türkisch](#)
- [Protagonistenfortschreibung in türkischen Texten](#)
- [Vorislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus](#)
- [Schorica](#)
- [Geschichte des osmanischen komplexen Satzes](#)
- [Sprachkontakt: Türkisch](#)
- [Alttürkisch - Quellen und Strukturen](#)
- [Wortbildung im Altanatolischen](#)
- [Finite Temporalformen im Altaischen](#)
- [Modalität im Chakassischen](#)
- [Altaitürkische Grammatik](#)
- [Modalität in Türksprachen](#)
- [Syntax von Konverbien in den Türksprachen](#)
- [Klassifikation des Gelbuigurischen](#)

Verbundforschung:

- [SHORICA](#)
- [Ein elektronisches Corpus vorislamischer alttürkischer Texte](#)



[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



[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. Dorothea Wippermann

Name: Wippermann
Vorname: Dorothea
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)
Telefon: +49(69)798-22850, 22851
E-Mail: wippermann@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb09/sinologie/>



[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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb09/judaistik/>

Forschungsprojekte:

- [Jüdische Magie in der Antike](#)
- [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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Berber-Lexik](#)
- [Mande-Sprachinseln in Burkina Faso](#)
- [Maa-Wortatlas](#)

[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: [Liebighaus \(Externe Einrichtung\)](#)



[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](#)



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Handbuch Sprachdidaktik](#)
- [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

[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)798-32724
Fax: +49(69)798-32727
E-Mail: scheible@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Deutsch-Böhmische Literatur \(Marie von Ebner-Eschenbach\)](#)
- [Giacomo Casanova: Ein Venezianer in Europa](#)



[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
E-Mail: V.Bohn@lingua.uni-frankfurt.de



[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)798-32849



[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)798-32843
E-Mail: 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)798-32397
Fax: +49(69)798-32399
E-Mail: grewendorf@lingua.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb10/grewendorf/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Funktionale Kategorien und Grammatikalisierung](#)
- [Satzarten und funktionale Kategorien](#)
- [Die Semantik und Pragmatik von Performativen](#)

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)798-32843

[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)798-32406
E-Mail: leuninger@lingua.uni-frankfurt.de



[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)798-32849 / -32851

[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)798-32682

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

[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](#)

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)798-32856

[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)798-32705
Fax: +49(69)798-32705
E-Mail: Wiethoelter@lingua.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb10/NDL/wiethoelter.html>

Forschungsprojekte:

- [Handbuch der Poetik und Literaturtheorie](#)
- [Vorlesungsreihe "Von der Enzyklopädie zum World Wide Web"](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Ulrich Wyss

Name: Wyss
Vorname: Ulrich
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)
Telefon: +49(69)798-32690
Fax: +49(69)798-32850
E-Mail: u.wyss@lingua.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb10/ADL>

Forschungsprojekte:

- [Entstehung des Prosaromans im europäischen Mittelalter](#)
- [Die Frankfurter Schule und die Literaturwissenschaft](#)



[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



[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
Homepage: <http://www.hhewers.de>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kinderliteratur im Prozeß der Modernisierung](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Emer O`Sullivan

Name: O`Sullivan
Vorname: Emer
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Jugendbuchforschung](#)
Telefon: +49(69)798-33006
E-Mail: osullivan@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [European Picture Book Collection \(EU-gefördert\)](#)



[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
E-Mail: zernack@em.uni-frankfurt.de

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)798-32360
Fax: +49(69)798-32359
E-Mail: o.hansen@em.uni-frankfurt.de



[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)798-32528
Fax: +49(69)798-32531
E-Mail: hellinger@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: u.keller@em.uni-frankfurt.de

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

Forschungsprojekte:

- [Diskurstyp Fremdsprachenunterricht](#)
- [Florida Recount](#)
- [Interkulturelle Diskursanalysen](#)

[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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb10/ieas>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Edition: Elizabeth Stoddard, Stories](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Zeitsprünge](#)
- [Zur Geschichte des Geheimnisses](#)
- [Wahrnehmung und Imagination](#)

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)798-32352
E-Mail: riemenschneider@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

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)798-32382
Fax: +49(69)798-32375
E-Mail: W.Weise@em.uni-frankfurt.de

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 \(Ontario\)](#)



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [EuroCom - online](#)
- [EuroCom](#)
- [Rumänisches Modul zur Sprach- und Kulturgeschichte](#)
- [Neue Romania](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Angelika Rieger

Name: Rieger
Vorname: Angelika
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)
E-Mail: mail@angelica-rieger.de
Homepage: www.angelica-rieger.de

Forschungsprojekte:

- [Intermediale Komplexe](#)



[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)798-32199
Fax: +49(69)798-32196

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
E-Mail: Saynovits@em.uni-frankfurt.de

[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
E-Mail: H.Schrader@em.uni-frankfurt.de



[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/katalanistik

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kreativität](#)
- [Katalanistik](#)
- [EuroCom](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Gerhard Wild

Name: Wild
Vorname: Gerhard
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)
Telefon: +49(69)798-32044



[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
E-Mail: wolfzettel@em.uni-frankfurt.de

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)798-32730
E-Mail: degenhardt@tfm.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ausdrucksformen des Stummfilms](#)
- [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)798-32065
E-Mail: H.T.Lehmann@tfm.uni-frankfurt.de

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
E-Mail: Lindner@tfm.uni-frankfurt.de



[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
Homepage: <http://www.komparatistik.com>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Wahrheit und Weiblichkeit](#)
- [Zeit in Celans Lyrik](#)
- [Literatur und Diachronie: Blanchot - Foucault - Levinas](#)
- [Schweigen, Stille, Stummheit](#)
- [Sprechakttheorien](#)
- [Geschichte und Messianismus](#)
- [Phantastik/Mechanik. Konstellationen der Romantik](#)
- [Form und Kontingenz: Paul Valéry und Martin Heidegger](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Thomas Schestag

Name: Schestag
Vorname: Thomas
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)
Telefon: +49(69)798-32873
Fax: +49(69)798-32872
E-Mail: schestag@lingua.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.komparatistik.com>

Forschungsprojekte:

- [Tmesis - der Literatur](#)
- [Fremde Wörter](#)
- ['Änderung der Ansicht über Blumen'](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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
E-Mail: Wolfgang.Franke@geo.uni-giessen.de



[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
Homepage: servermac.geologie.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Atolle Belize, Gi 222/4-1](#)
- [Korallen Belize, Gi 222/5-1](#)
- [Belize Barrier Reef, Gi222/6-1](#)
- [Cold Seeps](#)
- [Key Largo Limestone](#)
- [Karbonatrampe Kuwait](#)
- [Korallen Kuwait](#)
- [Geochemie Karbonatsedimente](#)
- [Benthosfauna Belize](#)



[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [GANOVEX VIII/Backside](#)
- [Deckenbau der südlichen Muralpen als Schlüssel zum Ostalpenbau](#)
- [Panafrikanische Orogenese Ostantarktika](#)
- [Ross-Orogenese: Kirwanveggen \(Antarktis\)](#)
- [Brasiliano-Zyklus/Gondwanabildung/Südbrasilien](#)



[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: g.kowalczyk@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Bruchtektonik Sprendlinger Horst](#)
- [Rio do Rasto-Sequenz Südbrasilens](#)
- [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](#)
Telefon: +49(69)798-22687
E-Mail: oschmann@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: fsteinin@sng.uni-frankfurt.de



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Megakristalle](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Natural Attenuation](#)
- [Florenwechsel an der Westfal/Stefan-Grenze](#)
- [Ton-organische Komplexe](#)
- [Austauschprozesse in Schichtsilikaten](#)
- [Organische Paläothermometer](#)
- [Grundwasser im Oderbruch](#)
- [Überwachte Selbstreinigung an kontaminierten Standorten](#)
- [MTBE](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Björn Winkler

Name: Winkler
Vorname: Björn
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)
Institut: [Institut für Mineralogie](#)
E-Mail: B.Winker@kristall.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Alan Woodland

Name: Woodland
Vorname: Alan
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)
Institut: [Institut für Mineralogie](#)
Telefon: +49(69)798-23104
Fax: +49(69)798-22101
E-Mail: woodland@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Phasenbeziehungen im Mg-Fe-Olivin-Magnetit-System](#)
- [Li als Indikator geologischer Prozesse](#)
- [Fe³⁺-Fe²⁺ in "Megakristallen"](#)
- [Kristallchemie und Mikrogefüge von Fe₂SiO₄-Spinelloiden](#)
- [Sauerstoff-Fugazität im oberen Erdmantel](#)



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [OCS-Kreislauf](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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)798-28318 od. 22482
E-Mail: Herbert@meteor.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Dynamik und numerische Modellierung von Meso-Zyklonen](#)
- [Physikalische Teilaspekte des Atmosphäre-Klimasystems](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [IP-Methode in der Archäologie](#)
- [Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur](#)
- [Multikanal-Geoelektrik](#)
- [3-D Interpretation magnetotellurischer Messungen auf Island](#)
- [Elektromagnetik auf Monte Christo](#)
- [Magnetotellurik in der Umgebung Frankfurts](#)
- [Archäomagnetik](#)

[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

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
Homepage: <http://www.geophysik.uni-frankfurt.de/~schmelin/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Plume-Rücken-Wechselwirkung](#)
- [Hochdruck-Gesteinsphysik](#)
- [Subduktion und Tiefbeben](#)
- [Island-Plume Dynamik](#)
- [Schmelzaufstieg](#)
- [Thermomechanik hochradioaktiver Abfallager](#)
- [Partielle Aufschmelzung und Mantelkonvektion](#)
- [Krustenbildung](#)
- [Auswirkungen der globalen Mantelströmungen](#)
- [Eigenschaften und Dynamik partieller Schmelzen](#)
- [Rheologie und Physik von Magmen](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [EUPLEX](#)
- [Ballonmessungen zur validierung von SCIMACHY \(SCIAVAL\)](#)
- [ENVISAT Tracer Validierung](#)
- [Spurenstoffe in der freien Troposphäre über Mitteleuropa](#)
- [APE-INFRA](#)
- [TROCCINOX](#)

Verbundforschung:

- [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)798-23578/22280
Fax: +49(69)798-22482
E-Mail: schoenwiese@meteor.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.rz.uni-frankfurt.de/IMGF/meteor/klima>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Beobachtete Klimavariabilität](#)
- [Klimaextrema Europa](#)
- [Neuronale Netze in der Klimatologie](#)
- [Ernteerträge und Witterung](#)
- [Klimatologische Analyse dendrochronologischer Daten](#)

Verbundforschung:

- [Zentrum für Umweltforschung](#)

[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



[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



[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
E-Mail: N.Stein@em.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Naturraum und Landnutzung im Tschadbecken und Benin](#)
- [Landschaftsarchäologie Hessisches Ried](#)

[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
E-Mail: schickhoff@em.uni-frankfurt.de

[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

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

[**Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale**](#)

[**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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb11/wigeo/index.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Deutsche Unternehmen in Shanghai](#)
- [Neue Medien / Multimedia in der Region](#)
- [Technologischer Wandel und Raumstruktur](#)
- [Strukturwandel in der Chemischen Industrie](#)
- [Industrieentwicklung Nordamerikas](#)
- [Virtual Geography Texts](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Wissensaustausch in Finanznetzwerken](#)
- [Wissensintensive Dienstleister in der Automobilentwicklung](#)
- [Internationalisierung von Managementberatungen in Europa](#)

[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ästhetische Dimensionen räumlicher Vergesellschaftung](#)
- [Bild der Stadt](#)
- [Sinnliche Wahrnehmung](#)
- [Landschaftsästhetik, Windenergie](#)
- [Transformationen des Städtischen](#)



[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

[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Topologie und Gruppen](#)
- [Eilenberg-MacLane-Komplexe](#)
- [Endlichkeitseigenschaften auflösbarer arithmetischer Gruppen](#)
- [Gruppenoperationen auf CAT\(O\)-Räumen](#)



[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
Homepage: <http://www.math.uni-frankfurt.de>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

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

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

Forschungsprojekte:

- [Stochastisches Denken](#)
- [Zufallsvariablen](#)
- [Theory of Wiener Germs](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Genetische Institutetik](#)
- [Didaktik der Geometrie](#)
- [Geschichte der Schulmathematik](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Klaus Johannson

Name: Johannson
Vorname: Klaus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)
Telefon: +49(69)798-28610
Fax: +49(69)798-28444
E-Mail: johannso@math.uni-frankfurt.de



[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

Forschungsprojekte:

- [Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)
- [Zufallsvariablen](#)
- [Irrfahrten](#)
- [Verzweigende Populationen](#)

[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



[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

[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: reinhard.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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Geometrische, metrische und homotopische Aspekte von CW-Komplexen](#)
- [Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen](#)
- [Einbettungen von 2-Komplexen in 3-Mannigfaltigkeiten](#)
- [Homotopie-Erzeugende für Gruppenpräsentationen](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Analyse numerischer Algorithmen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Markus Pflaum

Name: Pflaum
Vorname: Markus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)



[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](#)



[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

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:

- [Geschichte der Mathematik](#)
- [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
E-Mail: sievekin@mi.informatik.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Klaus Volkert

Name: Volkert
Vorname: Klaus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)
Telefon: +49(69)798-23770
E-Mail: volkert@math.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Edition zweier Vorlesungen von Otto Ludwig Hesse](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)
- [Blow-up in partiellen Differentialgleichungen](#)
- [Statisches Hedgen von Compound-Optionen](#)
- [Verzweigende Populationen](#)

[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
Homepage: www.math.uni-frankfurt.de/~steuding/wolfart.shtml

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Galoisoperationen auf regulären Dessins](#)
- [Hypergeometrische Funktionen mit Nebenpunkten](#)
- [Dessins](#)
- [Semiarithmetische Fuchsische Gruppen](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Genetische Institutetik](#)
- [Didaktik der Geometrie](#)
- [Geschichte der Schulmathematik](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Argumentationsformate](#)
- [Mathe-Chat](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Klaus Volkert

Name: Volkert
Vorname: Klaus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)
Telefon: +49(69)798-23770
E-Mail: volkert@math.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Edition zweier Vorlesungen von Otto Ludwig Hesse](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Einkristalle intermetallischer Verbindungen](#)
- [Hochtemperatur-Supraleiter](#)
- [Skull-Schmelz-Verfahren](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Wolfgang Dultz

Name: Dultz
Vorname: Wolfgang
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Physik](#)
Institut: [Physikalisches Institut](#)



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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
E-Mail: Mohler@physik.uni-frankfurt.de

[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)798-22116
Fax: +49(69)798-28448
E-Mail: roskos@physik.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Bloch-Oszillationen im Magnetfeld](#)

Verbundforschung:

- [Spin- und Ladungskorrelationen in Festkörpern](#)

[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Physik und Technik der Beschleuniger](#)

[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

[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

[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



[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: herbert.reininger@atip.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

Forschungsprojekte:

- [Medizin Beschleuniger](#)
- [Entwicklung und Anwendung von RFQ-Beschleunigern](#)
- [Erzeugung hoher Strahlströme durch Funneling](#)



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Curriculum Physik für die Hauptschule](#)
- [Interpretationen der Quantentheorie](#)
- [Raumbegriff der Quantentheorie](#)
- [Zur Didaktik des Zweiten Hauptsatzes](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Luftschiffe](#)
- [Interdisziplinärer Unterricht](#)
- [Didaktik der Astronomie](#)
- [Kraftfelder](#)
- [Physik und Technik](#)
- [Wellenlehre](#)
- [Nichtlineare Dynamik](#)

[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
Fax: +49(69)798-28354
E-Mail: banyai@itp.uni-frankfurt.de



[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](#)



[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
Homepage: <http://www.th.physik.uni-frankfurt.de/~greiner>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Elektron-Positron-Paarerzeugung](#)
- [Channeling](#)
- [Kalte Kernspaltung](#)
- [Hochenergetische Vielteilchensysteme](#)
- [Quantenkorrekturen in der Kernmaterie](#)
- [Schwere Quarks](#)



[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

[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
E-Mail: jelitto@em.uni-frankfurt.de



[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

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](#)

Prof. Dr. Peter Kopietz

Name: Kopietz
Vorname: Peter
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Physik](#)
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)
Telefon: +49(69)798-23304
Fax: +49(69)798-28354
E-Mail: kopietz@th.physik.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Basis-Generator-Methode](#)
- [Interatomare Stöße](#)
- [Ion-Molekül-Stöße](#)



[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

[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
Homepage: <http://www.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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Schwerionenstöße in der Dreiflüssigkeiten-Hydrodynamik](#)
- [Die frühe Phase einer Schwerionenkollision](#)
- [Hadronen mit Charm-Quarks](#)
- [Kerne am Rande der Stabilität](#)
- [Transportmodelle für Stöße elementarer Materie](#)
- [Eigenschaften von kompakten Sternen](#)
- [Große Extradimensionen](#)
- [Untersuchung relativistischer Schwerionenkollisionen](#)
- [Ultrahochenergetische Kosmische Strahlung](#)

[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
E-Mail: H.Bokemeyer@gsi.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Reinhard Dörner

Name: Dörner
Vorname: Reinhard
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Physik](#)
Institut: [Institut für Kernphysik](#)
Telefon: +49(69)798-24218
E-Mail: doerner@hsb.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kernstrukturuntersuchungen am SIS der GSI](#)

Verbundforschung:

- [Kernstrukturuntersuchungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld (MAE)

Name: Groeneveld (MAE)
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
Homepage: <http://www.ikf.physik.uni-frankfurt.de/IKF-HTML/groeneveld.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Sekundärteilchenemission](#)
- [Elektronenspektrometrie](#)
- [Elektronemission in atomaren Stoßprozessen](#)

[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



[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
E-Mail: U.Lynen@gsi.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kalte Plasmaflächen](#)
- [EZR-RFQ-Beschleuniger](#)
- [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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Spurverfolgung und Ereignischarakterisierung für HADES](#)



[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Instrumentenkatalog](#)
- [Wissensaustausch](#)
- [Islamische astronomische Tafelwerke](#)



[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
E-Mail: Saltzer@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Symmetrien](#)
- [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

[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

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery](#)
- [Selbstassoziation supramolekularer Komplexe](#)
- [Assoziationen des Bande 3-Proteins der Erythrozytenmembran](#)
- [Protein-Protein-Assoziationen](#)

[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb13/igaiw/

Forschungsprojekte:

- [Naturwissenschaften im Islam](#)
- [Facsimile Editions of Arabic Manuscripts](#)
- [Islamische Mathematik und Astronomie](#)
- [Islamische Medizin](#)
- [Wissenschaftliche Instrumente der Araber](#)
- [Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften](#)
- [Arabisch-islamische Geographie](#)
- [Berichte europäischer Orientreisender](#)
- [Deutschsprachige Arabistik und Islamkunde](#)
- [Musik im Islam](#)
- [Islamische Philosophie](#)



[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



[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:

- [Oberflächen / Grenzflächenchemie](#)
- [Ferroelektrika](#)
- [TXRF-Analyse von Metallen in organisch-biologischen Matrices](#)
- [Metallnitride mittels RTP](#)
- [Halbleitermaterialdefekte](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Martin Schmidt

Name: Schmidt
Vorname: Martin
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)
Telefon: +49(69)798-29157
Fax: +49(69)798-29235
E-Mail: M.Schmidt@chemie.uni-frankfurt.de



[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](#)
- [Metallische Bindung und metallische Wertigkeit](#)
- [Bindungswertanalyse](#)
- [Astronomie der Karolingerzeit](#)



[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
E-Mail: matthias.wagner@chemie.uni-frankfurt.de



[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 und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29230
Fax: +49(69)798-29239
E-Mail: egert@chemie.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.chemie.uni-frankfurt.de/egert/>

Forschungsprojekte:

- [Design Supramolekularer Strukturen](#)
- [Molecular Modelling](#)
- [RNA-Oligonucleotide](#)
- [Strukturbestimmung aus Pulverdaten](#)



[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 und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29150
Fax: +49(69)798-29148
E-Mail: 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 und Chemische Biologie](#)
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](#)

PD Dr. Matthias Köck

Name: Köck
Vorname: Matthias
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29143
Fax: +49(69)798-29128
E-Mail: 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 und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29220
Fax: +49(69)798-29250
E-Mail: Quinkert@chemie.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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 und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29143
Fax: +49(69)798-29128
E-Mail: 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 und Chemische Biologie](#)
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. Gisbert Schneider

Name: Schneider
Vorname: Gisbert
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie](#)
E-Mail: G.Schneider@chemie.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Harald Schwalbe

Name: Schwalbe
Vorname: Harald
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29737
Fax: +49(69)798-29515
E-Mail: schwalbe@nmr.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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

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)798-29916
Fax: +49(69)798-29918
E-Mail: karas@iachim.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:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Fluoreszenzuntersuchungen an Cage-Verbindungen](#)
- [Sensibilisierung von Singulett-sauerstoff](#)
- [Löschung 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

[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Chemie im Mikrowellenofen und im Ultraschallbad](#)
- [Lehrerfortbildung Sachunterricht/Primarstufe](#)
- [Fortbildungsverhalten von Chemielehrkräften](#)
- [Arzneimittel im Chemieunterricht](#)
- [HIV/AIDS - ein multimediales Lernfeld](#)
- [Nachwachsende Rohstoffe im Chemieunterricht](#)
- [Das Fortbildungsverhalten von Chemielehrern](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Antitumorale Kombinationstherapie](#)
- [Phototherapeutika](#)
- [Analytik von Phytopharmaka](#)
- [Biokatalyse](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Synthesis & Evaluation of D3R Ligands for Cocaine Abuse](#)
- [Dopamine D3 receptor: A novel approach to drug addiction](#)
- [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:

- [Vitamin D und Zelldifferenzierung](#)
- [RORalpha und Entzündung](#)
- [5-Lipoxygenaseaktivierung](#)
- [5-Lipoxygenaseexpression](#)

Verbundforschung:

- [Die Rolle der Eikosanoiden in Biologie und Medizin](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [D. discoideum als toxikologisches Modellsystem](#)
- [Heterologe Rezeptorexpression in D. discoideum](#)
- [Heterologe Genexpression in Dictyostelium discoideum](#)
- [Antikörper](#)
- [Retroelemente](#)
- [Proteinbindung an AT-reiche DNA](#)

[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

[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](#)

Prof. Dr. Thomas Winckler

Name: Winckler
Vorname: Thomas
Titel: Prof. 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
Homepage: www.biozentrum.uni-frankfurt.de/Pharmazeutische_Biologie/

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Retrotransposons in Dictyostelium](#)
- [Entwicklungsregulierte Genregulation 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

[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
E-Mail: Herzfeldt@em.uni-frankfurt.de

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Peptidische Arzneistoffträgersysteme](#)
- [Überwindung der Blut-Hirn-Schranke durch Nanopartikel](#)
- [DNA-gebundene Nanopartikel](#)
- [Kovalente Kopplung an peptidische Nanopartikel](#)
- [Nanopartikel für Nucleinsäure-Analoga](#)
- [Antisense-Partikel](#)
- [Trägersysteme für antivirale Wirkstoffe gegen HIV](#)
- [Partikuläre Arzneistoffträgersysteme](#)

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

[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,

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Zur Authentizität natürlicher Duft- und Aromastoffe](#)
- [Biosynthese von Monoterpenoiden höherer Pflanzen](#)
- [Vanille - Neues zur Authentizität](#)
- [Authentizität ätherischer Öle](#)

[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
E-Mail: Fasold@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Kern-Zytoplasma-Transport](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Clemens Glaubitz

Name: Glaubitz

Vorname: Clemens

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

Telefon: +49(69)798-29927



[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: 069 305 3557
Fax: 069 305 13333
E-Mail: Werner.Kramer@aventis.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](#)

Verbundforschung:

- [Molekulare Bioenergetik](#)



[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@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. Robert Tampé

Name: Tampé
Vorname: Robert
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)
Telefon: +49(69)798-29726
Fax: +49(69)798-29495
E-Mail: Tampe@em.uni-frankfurt.de



[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](#)

PD Dr. Anne Eckert

Name: Eckert
Vorname: Anne
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)
Telefon: +49(69)798-29377
Fax: +49(69)798-29374
E-Mail: A.Eckert@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Oxidativer Stress und Zelltod in Lymphozyten](#)
- [Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase im Rahmen der Alzheimer Demenz](#)
- [Effekte von Alzheimer-spezifischen Genmutationen auf den neuronalen Zelltod](#)
- [Wirkungsmechanismus von Piracetam](#)
- [\$\beta\$ -Amyloid-Akkumulation und oxidativer Stress](#)
- [Apoptose in Cardiomyozyten von cardiomyopathischen Hamstern](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [PPADS-Analoga als selektive P2-Rezeptorantagonisten](#)
- [PD102807: Der erste selektive M₄-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 P2X₁-Rezeptor-Antagonisten](#)



[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: PharmacolNat@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Hirnmembranveränderung](#)
- [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](#)
- [EU Project: Local Food - Nutraceuticals](#)
- [Regulation der neuronalen Lipidhomeostase](#)

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

Forschungsprojekte:

- [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
E-Mail: PvZieten@em.uni-frankfurt.de



[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kühletoleranz der Photosynthese](#)
- [Trockentoleranz](#)
- [Eisenaufnahme](#)

[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
Homepage: <http://www.bio.uni-frankfurt.de/botanik/feier.html>

[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. 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Diatomeen in Quellen](#)
- [Diatomeenflora Chiles und Ecuadors](#)
- [Diatomeen aus tropischen Zonen Südamerikas](#)
- [Taxonomische Revision von Diatomeen](#)
- [Fossile Diatomeen](#)



[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

[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

[**Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale**](#)

[**Angebot zum Wissenstransfer**](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Meike Piepenbring

Name: Piepenbring
Vorname: Meike
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Botanisches Institut](#)
Telefon: +49(69)798-24736
Fax: +49(69)798-24822
E-Mail: piepenbring@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb15/botanik/piepenbring.html>

Forschungsprojekte:

- [Brandpilze der Neotropen](#)
- [GLOPP](#)



[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:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ziegen-Beweidung](#)
- [Bachrenaturierung](#)
- [Lysichiton](#)
- [Zebu-Beweidung](#)
- [Taunusflora](#)
- [FFH-Grunddatenerfassung](#)
- [Phyto Diversität](#)
- [Vegetation in der westafrikanischen Savanne](#)
- [Siedlungsvegetation](#)
- [Bärlapp-Arten](#)

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Phytodiversitätswandel in Westafrika](#)
- [Biotopkartierung](#)
- [Ameisen und die Carnivorengattung Nepenthes L.](#)
- [Bromeliaceae](#)
- [Stadtwald](#)
- [Quiinaceae](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Hans Peter Klein

Name: Klein
Vorname: Hans Peter
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Institut für Didaktik der Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-28150
Fax: +49(69)798-22778
E-Mail: H.P.Klein@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Biodiversität und Umweltbildung](#)
- [Motilität, Endocytose](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

[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

[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](#)

Dr. Oliver Klimmek

Name: Klimmek
Vorname: Oliver
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)

Forschungsprojekte:

- [Polysulfid-Atmung](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Rasterschubmutationen im hisH Gen von E. coli K-12](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Jörg Simon

Name: Simon
Vorname: Jörg
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)
Telefon: +49(69)798-29511
Fax: +49(69)798-29527
E-Mail: j.simon@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb15/mikro/Kroeger.html>

Forschungsprojekte:

- [Fumarat-Atmung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Jörg Soppa

Name: Soppa
Vorname: Jörg
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)
Telefon: +49(69)798-29564
Fax: +49(69)798-29564
E-Mail: Soppa@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Zellzyklus von Halobacterium salinarum](#)
- [Transkriptomanalysen mit halophilen Archaea](#)
- [Genregulation in halophilen Archaea](#)
- [Translationskontrolle durch 3'-UTRs](#)

Verbundforschung:

- [Genomfunktion und Genregulation in Archaea](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Fluoreszenzabklingzeitmessung in Zellen](#)
- [Viscumin und Ricinwirkung](#)
- [Mechanostimulation menschlicher Keratinozyten.](#)

[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](#)



[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: 06039/41629
E-Mail: fleissner@zoology.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Neurobiologie circadianer Systeme](#)
- [Extraretinale Photorezeption](#)
- [Magnetperzeption](#)
- [Multimedia in Forschung und Lehre](#)
- [Magnetrezeptor bei 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

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

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: koessler@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

[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)798-24872
Fax: +49(69)798-24748
E-Mail: oehlmann@zoology.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.bio.uni-frankfurt.de/ee/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ökotoxikologische Sedimentkartierung großer deutscher Flüsse](#)
- [CONCRETE](#)
- [Arzneimittel in der aquatischen Umwelt](#)
- [Baseline study on intersex in Littorina littorea](#)
- [Laborvergleichsversuch Krallenfroschtest](#)



[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

[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

[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

[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)798-24750
E-Mail: Seyfarth@zoology.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.rz.uni-frankfurt.de/~eas>

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ancyclus](#)
- [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:

- [Exo- und Endocytosemechanismen bei Astrocyten](#)
- [Analyse von Vaults](#)



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Brutbeginn und Ausfluggewicht von Kohlmeisen](#)
- [Sozialstruktur futtersuchender Meisenschwärme](#)
- [Einfluß der Wellenlänge des Lichts auf Magnetfeldwahrnehmung](#)
- [Einfluß der Intensität von Licht auf die Zugorientierung](#)
- [Magnetkompaßorientierung von Vögeln unter langwelligem Licht](#)
- [Zugorientierung von Vögeln unter monochromatischem Licht](#)
- [Orientierungssystem der Vögel](#)
- [Flugschreiber für Tauben](#)
- [Brutbiologie einer Inselpopulation von Blaumeisen](#)
- [Zugorientierung: Cue-conflict Versuche](#)
- [Klimaschwankungen: Brutbiologie von Vögeln](#)
- [Schalendicke und Kalkhaushalt bei Höhlenbrütern](#)
- [Vergleichende Ökologie von Höhlenbrütern](#)

[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



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Semantische Bildkodierung](#)
- [MEDAN](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Konstruktion und Management verteilter Anwendungen](#)
- [Digitale Bibliothek Frankfurt](#)



[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



[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
Homepage: boa.sads.informatik.uni-frankfurt.de:8000/kemp.html

Forschungsprojekte:

- [Ranking kombinatorischer Objekte](#)
- [Mittlere Komplexität des Wortproblems](#)
- [Struktureigenschaften von Bäumen](#)
- [Kombinatorische Eigenschaften von Tries](#)
- [Weiterführung der Analyse von Suchbäumen](#)
- [Endliche Automaten und ihre Sprachen](#)
- [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

Verbundforschung:

- [Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Unifikation](#)
- [Nicht-strikte funktionale Programmiersprachen](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kombinatorische Methoden in der Informatik](#)
- [Theoretische Aspekte neuronaler Netzwerke](#)
- [Kommunikationskomplexität](#)
- [Branching-Programme](#)
- [Lernalgorithmen und neuronale Netzwerke](#)
- [Probabilistische Berechnungen](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [SDAARC](#)
- [Analog/Digital Co-Design](#)
- [WWR](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Komplexität von Systemverifikationen](#)
- [Beschreibungskomplexität von zellularen Automaten](#)
- [Beschreibungskomplexität von endlichen Automaten](#)
- [Beschreibungskomplexität von Grammatiksystemen](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Komponenten für elektronische Märkte und Geschäftsabwicklung](#)
- [OBOE](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Differenzierung sympathischer Nervenzellen](#)
- [Neurogenesis control](#)
- [Locus coeruleus](#)



[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
Homepage: <http://www.klinik.uni-frankfurt.de/zmorph/AnatI.htm>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Polyglutaminerkrankungen](#)
- [Tiermodell für Morbus Parkinson](#)
- [Genetische Risikofaktoren und Morbus Alzheimer](#)
- [Morbus Parkinson: Pathoanatomie](#)
- [Morbus Parkinson: Darstellung der typischen Einschlusskörper](#)
- [Progressive supranukleäre Blicklähmung: Beteiligung des Kleinhirns](#)
- ["Argyrophilic grain disease": Klinische Aspekte](#)
- [M. Parkinson: Somatomotorik und limbisches System](#)
- [Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten II](#)
- [Alzheimer: Selektive Vulnerabilität, Neurofibrillenveränderungen](#)
- [Genetische Polymorphismen und Argyrophilic grain disease](#)
- [Neuropathologische Veränderungen bei M. Alzheimer](#)
- [M. Parkinson und zusätzliche neurodegenerative Erkrankungen](#)

[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
Homepage: <http://www.klinik.uni-frankfurt.de/zmorph/AnatI.htm>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Axonsprossung im Hippokampus nach Läsion](#)
- [Axonsprossung und Alzheimer Krankheit](#)
- [Plastizität von Dornen nach Läsion](#)
- [Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Neuroendokrine Kontrolle von Schlaf und Winterschlaf](#)
- [GABA im Nucleus suprachiasmaticus](#)

[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) 56030395
E-Mail: Oelschlaeger@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Untersuchungen zur Neuronendichte im Cortex der Wäلتiere](#)
- [Morphologie, Histologie, Embryologie und Evolution bei Zahnwalen](#)
- [Magnetfeldperzeption beim Graumull](#)
- [Hochfrequenzfeld und Mäusegehirn](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Abdelhaq Rami

Name: Rami
Vorname: Abdelhaq
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)
Telefon: 069-63016929
Fax: 069-63016920
E-Mail: 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:

- [N. terminalis Neuropeptide im Säugerhirn](#)
- [Neurodegeneration, Neuroprotektion, Zerebrale Ischämie](#)
- [Hippocampus-Formation des Menschen](#)
- [Evolution des Säugetierkopfes inklusive des Gehirns](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Kurt Harald Backus

Name: Backus
Vorname: Kurt Harald
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)
Telefon: +49(69)6301-6053
Fax: +49(69)6301-6023
E-Mail: backus@em.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Rudi Busse

Name: Busse
Vorname: Rudi
Titel: Prof. 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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Ingrid Fleming

Name: Fleming
Vorname: Ingrid
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)
Telefon: +49(69)6301-6972
Fax: +49(69)6301-7668
E-Mail: fleming@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [ACE and the B2 kinin receptor in endothelial cells](#)
- [EDHF and EDHF synthase in coronary arteries](#)
- [Shear stress-induced signalling in endothelial cells](#)
- [Aktivierung und Expression der eNOS](#)
- [Vascular actions of insulin](#)

Verbundforschung:

- [Stickstoffmonoxid \(NO\): Generator- und Effektorsysteme](#)



[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

[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

[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.kgu.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Messungen von Aventis-Substanzen an Rattenlebermitochondrien](#)
- [Mitochondriale NADH: Ubichinon Oxidoreduktase \(Komplex I\)](#)
- [OXPHOS-Komplexe in Hefen und Säugern](#)
- [Proteinstrukturen, Dynamik und Funktion](#)
- [Mechanismus des bc₁ Komplexes](#)
- [Komplex I](#)
- [NADH: Ubichinon Oxidoreduktase von Yarrowia lipolytica](#)



[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

[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

[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
Homepage: www.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

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. 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Die Konstruktion der Bisexualität in der Sexualwissenschaft](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Europäische Integration und Gesundheitspolitik](#)
- [Gesundheitsreform in Deutschland, gewerkschaftliche Positionen](#)
- [Neoliberalismus und deutsches Gesundheitssystem](#)
- [Gesundheitsreform in Schweden](#)



[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



[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](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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:

- [Labordiagnostik der Lyme-Borreliose](#)
- [Epidemiologie der Antibiotikaresistenz](#)
- [Wirksamkeit neuer Antibiotika](#)
- [Molekulargenetik von Krankheitserregern](#)
- [Resistenzepidemiologie von Mykobakterien](#)
- [Pathogenese bei Lyme-Borreliose](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- <http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html>

[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

[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

[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

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

[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. Markus Rothschild

Name: Rothschild
Vorname: Markus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Therapierelevante Untersuchungen mit Antiphlogistika/Analgetika](#)
- [Pathobiologie der Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Sebastian Harder

Name: Harder
Vorname: Sebastian
Titel: Prof. 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

[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)6301-83105
Fax: +49(69)6301-83202
E-Mail: 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

Forschungsprojekte:

- [Entzündungspharmakologie](#)

Verbundforschung:

- [Zentrum für Arzneimittelforschung](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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)6301-83378
E-Mail: Woodcock@em.uni-frankfurt.de / woodcock@t-online.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Interaktion von Chemosensitizern, Gallensalze, Zytokinen und AGP](#)
- [Morphinkinetik bei SIRS und Sepsis](#)
- [Membran-Transport von Pharmaka](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Klaus W.J. Badenhoop

Name: Badenhoop
Vorname: Klaus W.J.
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)
Telefon: 069-6301-6026
Fax: 069-6301-7816
E-Mail: badenhoop@em-uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Retroviren](#)
- [VDR und Typ 1 Diabetes](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Lothar Bergmann

Name: Bergmann
Vorname: Lothar
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)
Telefon: +49(69)6301-5121
Fax: +49(69)6301-3876
E-Mail: L.Bergmann@em.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Diagnostik systemischer Pilzinfektionen](#)
- [Therapie von Pilzinfektionen](#)
- [Supportivtherapie bei akuten und chronischen Leukämien](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Barbara Braden

Name: Braden
Vorname: Barbara
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Expression cytotoxischer Moleküle in transplantierten Nieren](#)
- [Hypertensive Nephrosklerose](#)
- [NVC-Hypertonie](#)
- [Matrixregulation](#)
- [Humane renale Tubulusepithelzellen als in vitro Modell](#)
- [NVC-Hypertonie - Klinischer Teil](#)
- [Nierenbeteiligung bei Ankylosierender Spondylitis](#)
- [Hypertonie und Nephropathie bei HIV-Infektion](#)
- [Bioniere](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Gentherapie der HIV-Infektion](#)
- [Th1/Th2-Zytokinexpression im Verlauf der HIV-Infektion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Stefan Hohnloser

Name: Hohnloser
Vorname: Stefan
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)
Telefon: +49(69)6301-7404



[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
E-Mail: Kaltwasser@em.uni-frankfurt.de

[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](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Membranforschung, Gallensäurenstoffwechsel](#)
- [Gallensäurenstoffwechsel](#)
- [Transporterfunktion an Leberzellmembranen](#)
- [Alkoholstoffwechsel, Gallensäuren](#)

[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
E-Mail: tuz@em.uni-frankfurt.de



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Pathophysiologie der ACE-Inhibitor-verursachten Anämie](#)



[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](#)
Telefon: 069-6782-201
Fax: 069-6782-231
E-Mail: eseifried@bsdhessen.de

Forschungsprojekte:

- [Hämophilie A Gentherapie](#)
- [NK-92 Immuntherapie](#)
- [Genotyp bei Hämophilie A](#)
- [Homing](#)



[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



[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:

- [Conditional gene traps](#)
- [LTBP-4 disruption](#)
- [Isolation of survival genes](#)
- [Insertional mutagenesis in ES-cells](#)
- [Isolation of survival genes](#)
- [Gene therapy of cancer](#)

[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:

- [Enzymstauballergien](#)
- [Antioxidantien](#)
- [Automatische Lungenvolumenanalyse](#)
- [Lebensqualität vor und nach Lungentransplantation](#)

[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Individualisierte Therapie der chronischen Hepatitis C](#)
- [PCR-Tumordiagnostik](#)
- [Rab3-Proteine](#)
- [HCV-assoziiertes HCC](#)

[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
Fax: +49(69)6301-7936
E-Mail: Prof.Heller@gmx.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Adjuvante regionale Chemotherapie kolorektaler Lebermetastasen](#)
- [Neoadjuv. Chemo vs Chirurgie bei kolorekt. Lebermetastasen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Bernd H. Markus

Name: Markus
Vorname: Bernd H.
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)
Telefon: +49(69)6301-5253
Fax: +49(69)6301-5452
E-Mail: markus@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Hepatozytentransplantation](#)
- [Immunmonitoring](#)
- [Lymphozyten-Infiltration](#)
- [Hepatozytenkultivierung](#)
- [Biliäre Epithelzellen - Kultivierung](#)
- [Additive Knochenmarkstransplantation](#)

[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)6301-6141/5850/5851
Fax: +49(69)6301-4391/5849
E-Mail: Anton.Moritz@kgu.de
Homepage: <http://www.kgu.de/zchir/THG-Chirurgie/>

[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)6301-4119
Fax: +49(69)6301-7452
E-Mail: gabi.rudolph@kgu.de

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Prozessanalyse für chirurgische Operationen](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [The novel marker MN/CA IX in breast cancer prognosis](#)

[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

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

Forschungsprojekte:

- [Gestationsdiabetes](#)
- [Brustklinik \(Mammotome, Präoperative Diagnosesicherung\)](#)
- [Lahystotrain](#)
- [Uterustransplantation bei der Ratte](#)
- [Neoadjuvante Chemotherapie beim Mammakarzinom](#)
- [Sentinel Lymphknoten Mammakarzinom](#)
- [Labordiagnostik in der Geburtshilfe und Frauenheilkunde](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Gestagene und Gefäßfunktion](#)
- [Benzodiazepine und Brustkrebs](#)
- [Aromatisierung von Tibolon](#)

[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](#)
Telefon: +49(69)6301-5708
Fax: +49(69)6301-7120
E-Mail: Siebzehruebl@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Schreibtherapie und IVF Behandlung](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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. 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



[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



[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](#)

Prof. Dr. Stefan Zielen

Name: Zielen
Vorname: Stefan
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)
Telefon: +49(69)6301-83063
Fax: +49(69)6301-83349
E-Mail: Stefan.Zielen@kgu.de



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [HLA Klasse-II gebundene Peptide](#)
- [SCID-hu Xenotransplantate](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Klinische Studien](#)
- [UVB-abhängige Regulation von VPF/VEGF](#)
- [Regulation der T-Zell-Immigration in die Haut](#)
- [Plk bei malignem Melanom](#)
- [Transduktion mechanischer Signale](#)
- [Wirkung von Pflanzenextrakt in kutanen Zellkulturen](#)
- [Transplantation autologer Epidermiszellkulturen](#)

[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

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](#)

[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](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Thomas Kohnen

Name: Kohnen
Vorname: Thomas
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)



[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
E-Mail: Ohrloff@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Optische Qualität nach refraktiver Chirurgie](#)
- [Evaluation neuer Implantate und Techniken](#)
- [Qualitätssicherung Refraktive Chirurgie](#)
- [Mikroanatomie und Biomechanik nach refraktiver Chirurgie](#)
- [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)6301-4475
E-Mail: schalnus@em.uni-frankfurt.de
Homepage: www.schalnus.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Qualitätssicherung von Gesundheitsinformationen im Internet](#)

[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
E-Mail: o-ernstschnaudigel@kgu.de

[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

[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](#)
Telefon: +49(69)6301-6788
Fax: +49(69)6301-5435
E-Mail: gstoettner@em.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Automatischer FAEP-Nachweis](#)
- [Optimale Reizrate für FAEP-Hörscreening](#)
- [Objektive Hörprüfung mittels AMFR](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Mednet-Schlaganfall: Makroangiopathie-Genetik](#)
- [Polyglutamin-Neurodegeneration](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Andreas Kleinschmidt

Name: Kleinschmidt
Vorname: Andreas
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)
Telefon: +49(69)6301-6395
Fax: +49(69)6301-6842
Homepage: <http://www.kgu.de/znn/neurologie/>

Forschungsprojekte:

- [Funktionelle Neuroanatomie visueller Wahrnehmung](#)



[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
E-Mail: V.Seifert@em.uni-frankfurt.de

[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](#)



[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



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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
Homepage: <http://www.kgu.de/zpsy/psychosomatik>

Forschungsprojekte:

- [Statuskonferenz Psychokardiologie](#)
- [Neurobiologische Grundlagen](#)
- [Langzeitergebnisse nach Lebendniere spende](#)
- [Psychotherapieforschung](#)
- [Psychologische Interventionen bei KHK](#)
- [Erleben und psychische Verarbeitung medizinischer Maßnahmen](#)

[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](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Autismus](#)
- [Eßstörungen](#)
- [Langzeitauswirkungen von Stimulanzenbehandlungen](#)
- [Geschlechtsidentitätsstörungen](#)

[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:

- [Prodrome/Kognitive Störungen](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Radiogene Nebenwirkungen](#)
- [Sauerstoffmessung](#)
- [Epo- und Radiotherapie](#)
- [Schwerionen bei Tiertumoren](#)
- [Radiosensibilisierung](#)
- [Polymer-Gele nach Schwerionenbestrahlung](#)
- [Lebensqualität bei Radiotherapie](#)
- [Kombinierte Radiochemotherapie bei Hirntumorpatienten](#)
- [Nebenwirkungen nach TBI](#)
- [BoneTRAP während der Radiotherapie](#)



[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](#)
Telefon: 069-6301-4330
Fax: 069-6301-6805
E-Mail: gruenwald@em.uni-frankfurt.de



[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

[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)6301-7282



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Cardiale MRT zur Evaluation des akuten Myokardinfarktes](#)
- [Magnetresonanztomographische Evaluation d. aortalen Gefäßwand](#)
- [Chispin-Norman-Scoring am Niederfeld-MRT](#)
- [MR-tomographische Messung des intravasalen Drucks](#)
- [Cardiale MRT unter Stammzelltherapie](#)
- [Cardiale MRT unter Stammzelltherapie bei chron. Herzinsuff.](#)
- [Hochauflösende MR-Mammographie](#)
- [MR-basierte Punktionstechniken am offenen Niederfeld-MRT](#)
- [MR-basierte Punktionstechniken am geschlossenen Hochfeld-MRT](#)
- [Stereotaktische Mamma-Biopsie unter Einsatz d. Vakuumtechnik](#)
- [Stereotaktische und konventionelle präoperative Markierungen](#)
- [Impedanzmessung der weiblichen Brust](#)
- [MRT der Leber](#)
- [MRA](#)
- [MRT der Leber](#)
- [MRT und MRA der Nieren](#)
- [MR der Leber](#)
- [MRT der Mamma](#)
- [Optimierung der Kontrastmittelinjektion in der CT](#)
- [MRA](#)
- [MRA der Nieren](#)
- [MRT von Halslymphknoten](#)
- [Gefäßzentrum](#)
- [PTLA](#)
- [Perkutanes Nahtsystem](#)
- [Amadeus](#)
- [In vivo-1H-Magnetresonanzspektroskopie der weiblichen Brust](#)
- [Thorakale Aortenstents](#)

- [Endovaskuläre Brachytherapie gestenteter Femoralarterien](#)
- [MRT des Magendarmtraktes im Vergleich zu konventionellen Methoden und der CT](#)
- [MRT der Lunge](#)
- [CT-gesteuerte Punktionen mit und ohne Flouroskopie](#)
- [Verlaufskontrolle bei Mucoviscidose](#)
- [Klinische Wertigkeit der KM-unterstützten endorektalen MRT](#)
- [Staging des Prostata-Ca](#)
- [PELA: Periphal Excimer Laser Angioplasty](#)
- [Hybrid-System](#)
- [Dynamische MR-Angiographie](#)
- [Perkutane Verschlusssysteme](#)
- [LITT primärer und sekundärer Lebertumoren](#)
- [LITT von Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms](#)
- [Analyse der funktionellen Gelenkbiomechanik mittels 3D-MRT](#)
- [MRT der pulmonalen Strombahn](#)

Verbundforschung:

- [Gefäßzentrum](#)



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Inhalationsanästhetika](#)
- [Atemkalk](#)
- [Intratekale Opioide](#)
- [Pädiatrische Schmerztherapie](#)
- [Einfluß von Lokalanästhetika und Opioiden auf das ZNS](#)
- [Pharmakologie der Opioide](#)
- [Perkutane Tracheotomie](#)
- [Operationsmethoden 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [BAIK-Web](#)
- [Xmed](#)
- [MUCHMORE](#)
- [IDT](#)
- [OPS_301](#)
- [DSL](#)
- [Dr. Antonius](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Lippen-Kiefer-Gaumenspalten](#)
- [PKU](#)
- [CATCH22](#)
- [BRCA1](#)
- [Großwuchs-Syndrome](#)
- [Angelman-Syndrom](#)
- [Prostata-Karzinom](#)
- [Beratungsbriefe II](#)
- [Neuroblastom-Zellen](#)
- [Lymphome](#)
- [Beratungsbriefe I](#)

[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. Karl H. Plate

Name: Plate
Vorname: Karl H.
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale
Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer
Rechtsnatur\)](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Entwicklung neuer bildanalytischer Methoden zur Untersuchung von Hirntumoren](#)
- [Untersuchungen an Kernformen von Hirntumoren](#)
- [Hämangioblastome](#)
- ["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](#)
- [CMV](#)
- [EBV](#)
- [HIV-Encephalopathie](#)
- [M. Alzheimer](#)
- [Meningeome](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Heiko Graichen

Name: Graichen
Vorname: Heiko
Titel: PD Dr.
Fachbereich
bzw.
zentrale
Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)
Telefon: 069/6705-0
Fax: 069/6705-375
E-Mail: H.Graichen@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Nicht invasive 3D MRT zur in vivo Analyse des Kniegelenkes](#)



[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
E-Mail: Kerschbaumer@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Operation planning and navigation in THR](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Markus Rittmeister

Name: Rittmeister
Vorname: Markus
Titel: PD Dr.
Fachbereich
bzw.
zentrale
Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)
Telefon: (069) 6705-0
E-Mail: merittmeister@aol.com

Forschungsprojekte:

- [Funktionelle Ergebnisse nach Girdlestone Hüfte](#)
- [Biomechanik der vorderen Kreuzbandplastik](#)



[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

[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](#)

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Schrittweise Kallusdistraktion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

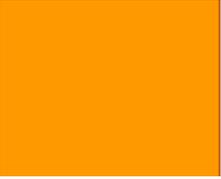
Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer

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)6301-3711
E-Mail: H.C.Lauer@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [In-vitro-Untersuchungen von Registriermaterialien](#)
- [Microleakage und marginaler Randspalt von Vollkronen](#)
- [Langzeit-Scherfestigkeit von Befestigungszementen](#)
- [Loosening of implant-abutmen](#)
- [CAD/CAM - Zahnersatz](#)
- [FESMET](#)
- [Implantat-Abutment SynCone](#)
- [Dimensionsgenauigkeit von Abformmaterialien](#)
- [Dimensionsstabilität von Abformmaterialien](#)
- [Bewährung von Totalprothesen](#)
- [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](#)
- [Klinische Studie zur Okklusionsschienentherapie](#)
- [MusKI](#)
- [Therapie mit implantatgestützten Teleskopprothesen](#)
- [Klinische Nachuntersuchung von Stiftaufbausystemen](#)
- [Temperaturerhöhung durch provisorische Kunststoffe](#)
- [Intraorale Gerüstfügung von Zahnersatz](#)
- [Haftkraft und Verschleißfestigkeit von Konuskronen](#)
- [In vitro-Versuche zur Kaukraftmessung](#)
- [In vitro-Untersuchungen von stiftverankertem Zahnersatz](#)



Angebot zum Wissenstransfer

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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)6301-3753
E-Mail: raetzke@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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
E-Mail: Schopf@em.uni-frankfurt.de



[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: ernst.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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Gezielte Interferenz mit Signaltransduktionswegen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Winfried Wels

Name: Wels
Vorname: Winfried
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale
Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe
Einrichtung\)](#)
Telefon: +49(69)63395-188
E-Mail: wels@em.uni-frankfurt.de



[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](#)



[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. Willi Kurt Roth

Name: Roth
Vorname: Willi Kurt
Titel: Prof. 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Automatisierte Nukleinsäureextraktion](#)
- [HCV Tumorphagenese](#)
- [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

[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 2 - 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
9x/ ME/ Microsoft Explorer Versionen 4.0, 5.0, 5.5, 6.0
NT 4.0/
2000/ XP

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 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

Facts & Figures

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

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

[Retrotransposons in Dictyostelium](#)

[Entwicklungsregulierte Genregulation in Dictyostelium](#)

[D. discoideum als toxikologisches Modellsystem](#)

[Heterologe Rezeptorexpression in D. discoideum](#)

[Heterologe Genexpression in Dictyostelium discoideum](#)

[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](#)

[Retroelemente](#)

[Proteinbindung an AT-reiche DNA](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Botanisches Institut

[Fossile Diatomeen](#)

[Bromeliaceae](#)

[Stadtwald](#)

[Quiinaceae](#)

[Diatomeen in Quellen](#)

[Diatomeenflora Chiles und Ecuadors](#)

[Diatomeen aus tropischen Zonen Südamerikas](#)

[Biotopkartierung](#)

[Ameisen und die Carnivorengattung Nepenthes L.](#)

[Ziegen-Beweidung](#)

[Posttranskriptionale Regulation der Expression von Katalase](#)

[Mechanismen der Toleranz gegen Licht- und Kältestreß](#)

[Taxonomische Revision von Diatomeen](#)

[Vegetation in der westafrikanischen Savanne](#)

[Siedlungsvegetation](#)

[Trockentoleranz](#)

[Eisenaufnahme](#)

[Brandpilze der Neotropen](#)

[GLOPP](#)

[Bachrenaturierung](#)

[Lysichiton](#)

[Zebu-Beweidung](#)

[Taunusflora](#)

[FFH-Grunddatenerfassung](#)

[Phytodiversität](#)

[Kühletoleranz der Photosynthese](#)

[Funktionelle Eigenschaften und Stabilität von Katalasen](#)

[Zelluläre Signalwege bei Blattseneszenz und Kältestress](#)

[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](#)

[Phytodiversitätswandel in Westafrika](#)

[Bärlapp-Arten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Didaktik der Biologie

[Biodiversität und Umweltbildung](#)

[Motilität, Endocytose](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Mikrobiologie

[Mutagen-Hyperresistenz in Hefe](#)

[Reparatur von DNA-Interstrang Crosslinks](#)

[Die Regulation des Kohlenhydratstoffwechsels der Hefe](#)

[Biosynthese von Peptid-Antibiotika \(Lantibiotika\)](#)

[Rasterschubmutationen im hisH Gen von E. coli K-12](#)

[Untersuchungen zu Prophagenstrukturen](#)

[Charakterisierung von pso Mutanten der Bäckerhefe](#)

[Fumarat-Atmung](#)

[Polysulfid-Atmung](#)

[Translationskontrolle durch 3'-UTRs](#)

[Zellzyklus von Halobacterium salinarum](#)

[Transkriptomanalysen mit halophilen Archaea](#)

[Genregulation in halophilen Archaea](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zoologisches Institut

[Ökotoxikologische Sedimentkartierung großer deutscher Flüsse
CONCRETE](#)

[Arzneimittel in der aquatischen Umwelt](#)

[Baseline study on intersex in Littorina littorea](#)

[Laborvergleichsversuch Krallenfroschstest](#)

[Brutbeginn und Ausfluggewicht von Kohlmeisen](#)

[Sozialstruktur futtersuchender Meisenschwärme](#)

[Magnetische Karte bei Brieftauben](#)

[Orientierung temporal "einäugiger" Brieftauben](#)

[Magnetkompaßorientierung von Vögeln unter langwelligem Licht](#)

[Zugorientierung von Vögeln unter monochromatischem Licht](#)

[Kompaßorientierung von Brieftauben](#)

[Computersimulation von Flugwegen heimkehrender Brieftauben](#)

[Extraretinale Photorezeption](#)

[Natürliche Zeitgeber](#)

[Chrono-Ethologie im Zoo](#)

[Neue Medien](#)

[Arachnidenaugen](#)

[Magnetrezeptor bei Brieftauben](#)

[Orientierungssystem der Vögel](#)

[Telemetrie ökophysiologischer Daten](#)

[Einfluß der Wellenlänge des Lichts auf Magnetfeldwahrnehmung](#)

[Einfluß der Intensität von Licht auf die Zugorientierung](#)

[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](#)

[Fluoreszenzabklingzeitmessung in Zellen](#)

[Viscumin und Ricinwirkung](#)

[Exo- und Endocytosemechanismen bei Astrocyten](#)

[Ekto-Nukleotidasen](#)

[Ontogenie des Hörsystems](#)

[Richtungslokalisation](#)

[Biotopakustik](#)

[Physikalische Modelle zum peripheren Hörsystem](#)

[Flugschreiber für Tauben](#)

[Brutbiologie einer Inselpopulation von Blaumeisen](#)

[Zugorientierung: Cue-conflict Versuche](#)

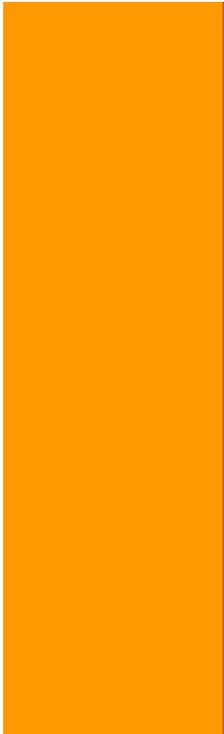
[Mechanorezeption](#)

[Geschichte der Neurobiologie](#)

[Synaptische Transmission II](#)

[Mechanostimulation menschlicher Keratinozyten.](#)

[Wirkmechanismen des Liris-Giftes auf das ZNS der Beute](#)



[Biologie der Vögel](#)
[Ökophysiologie bei Mausvögeln \(Coliiformes\)](#)
[Physiologie/Ökologie von Vögeln in Extrembiotopen](#)
[Embryogenese Vögel](#)
[Zelluläre Mechanismen der Mechanorezeption](#)
[Daphnienhybridisierung](#)
[Schalendicke und Kalkhaushalt bei Höhlenbrütern](#)
[Vergleichende Ökologie von Höhlenbrütern](#)
[Ancylus](#)
[Molekulare Marker in der Ökologie und Evolution](#)
[Analyse von Vaults](#)
[Klimaschwankungen: Brutbiologie von Vögeln](#)
[Lebensgemeinschaften im tropischen Bambus](#)
[Neurobiologie circadianer Systeme](#)
[Extraretinale Photorezeption](#)
[Magnetperzeption](#)
[Multimedia in Forschung und Lehre](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Physiologie

[DAAD 313 / ARC](#)

[SFB 553 - C3](#)

[SFB 553 - B 5](#)

[Guanylylcyclase](#)

[ACE and the B2 kinin receptor in endothelial cells](#)

[EDHF and EDHF synthase in coronary arteries](#)

[Shear stress-induced signalling in endothelial cells](#)

[Aktivierung und Expression der eNOS](#)

[Vascular actions of insulin](#)

[Zentrale Konsequenzen von Hörschäden](#)

[Cochlea-Regeneration](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum für Umweltforschung

[Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem](#)

[Analyseverfahren 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 Abluftfahne von Berlin \(BERLIOZ\)](#)

[Emission des Kfz-Verkehrs von Autobahnen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

[Differenzierung sympathischer Nervenzellen](#)

[Neurogenesis control](#)

[Locus coeruleus](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Anorganische Chemie

[Oberflächen / Grenzflächenchemie](#)

[Ferroelektrika](#)

[TXRF-Analyse von Metallen in organisch-biologischen Matrices](#)

[Metallnitride mittels RTP](#)

[Bindungsvalenzanalyse](#)

[Metallische Bindung und metallische Wertigkeit](#)

[Halbleitermaterialdefekte](#)

[Entdeckungsgeschichte der Kernspaltung](#)

[Astronomie der Karolingerzeit](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie

[Design Supramolekularer Strukturen](#)

[Molecular Modelling](#)

[Chemie-Information](#)

[RNA-Oligonucleotide](#)

[Strukturbestimmung aus Pulverdaten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

[Löschung von Singulett-Sauerstoff](#)

[Multifrequenz Puls-ESR und ENDOR](#)

[Laserdesorptionsspektroskopie](#)

[Sensibilisierung von Singulett-Sauerstoff](#)

[Mikroskopische Beschreibung photochemischer Elementarprozesse](#)

[Entwicklung gemischt quanten-klassischer und semiklassischer Methoden](#)

[Ultraschnelle Konformationsdynamik von Peptiden](#)

[Fluoreszenzuntersuchungen an Cage-Verbindungen](#)

[Primäre Schritte der Proteinfaltung](#)

[Künstliche Photosynthese](#)

[Primärreaktionen der bakteriellen Photosynthese](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Didaktik der Chemie

[Das Fortbildungsverhalten von Chemielehrern](#)

[HIV/AIDS - ein multimediales Lernfeld](#)

[Arzneimittel im Chemieunterricht](#)

[Lehrerfortbildung Sachunterricht/Primarstufe](#)

[Fortbildungsverhalten von Chemielehrkräften](#)

[Chemie im Mikrowellenofen und im Ultraschallbad](#)

[Nachwachsende Rohstoffe im Chemieunterricht](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Pharmazeutische Chemie

[Phototherapeutika](#)

[5-Lipoxygenaseaktivierung](#)

[5-Lipoxygenaseexpression](#)

[Analytik von Phytopharmaka](#)

[Biokatalyse](#)

[RORalpha und Entzündung](#)

[Vitamin D und Zelldifferenzierung](#)

[Antitumorale Kombinationstherapie](#)

[Synthesis & Evaluation of D3R Ligands for Cocaine Abuse](#)

[Dopamine D3 receptor: A novel approach to drug addiction](#)

[Entwicklung von Histamin-H3-Rezeptorantagonisten](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Lebensmittelchemie

[Biosynthese von Monoterpenoiden höherer Pflanzen](#)

[Zur Authentizität natürlicher Duft- und Aromastoffe](#)

[Vanille - Neues zur Authentizität](#)

[Authentizität ätherischer Öle](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie

[Kern-Zytoplasma-Transport](#)

[Terminale Oxidasen](#)

[Struktur bakterieller Membranproteine](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie

[Mechanismus des bc1 Komplexes](#)

[Nachweis menschlicher Mammatumoren](#)

[AIDS-Forschung](#)

[Umweltkarzinogenese](#)

[Genetische Determinanten des kardiovaskulären Risikos](#)

[Mutationen im MTHFR-Gen](#)

[Entwicklung von Drug Delivery Systems](#)

[Klinische Chemie der humanen Plasmalipoproteine](#)

[Beeinflussung der Cholesterinhomöostase](#)

[Messungen von Aventis-Substanzen an Rattenlebermitochondrien](#)

[Mitochondriale NADH: Ubichinon Oxidoreduktase \(Komplex I\)](#)

[OXPHOS-Komplexe in Hefen und Säugern](#)

[Proteinstrukturen, Dynamik und Funktion](#)

[Regulation kardiovaskulärer Peptidhormone](#)

[Analyse e-NOS interagierender Proteine](#)

[G-Protein gekoppelte Rezeptoren](#)

[Cross-talk ACE mit Bradykininrezeptoren](#)

[Entwicklung von Carrier-gebundenen Zytostatika](#)

[Regulation der löslichen Guanylylcyclase](#)

[Komplex I](#)

[NADH: Ubichinon Oxidoreduktase von Yarrowia lipolytica](#)

[OXPHOS-Komplexe](#)

[Fluoreszenzmarkierung von Proteinen und Membranstrukturen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Geologisch-Paläontologisches Institut

[Ross-Orogenese: Kirwanveggen \(Antarktis\)](#)

[GANOVEX VIII/Backside](#)

[Deckenbau der südlichen Muralpen als Schlüssel zum Ostalpenbau](#)

[Panafrikanische Orogenese Ostantarktika](#)

[Permokarbon Hessen](#)

[Plattenkalk-Serie Süd-Peloponnes](#)

[Vulkanite als Naturwerksteine](#)

[Natursteinkataster " Kalksteine des Mainzer Beckens"](#)

[Kliff in Eckelsheim \(Kreis Alzey-Worms, Rheinland-Pfalz\)](#)

[Bruchtektonik Sprendlinger Horst](#)

[Rio do Rasto-Sequenz Südbrasilien](#)

[Altkristallin Ost-Kreta](#)

[Brasiliano-Zyklus/Gondwanabildung/Südbrasilien](#)

[Belize Barrier Reef, Gi222/6-1](#)

[Cold Seeps](#)

[Key Largo Limestone](#)

[Karbonatrampe Kuwait](#)

[Korallen Kuwait](#)

[Geochemie Karbonatsedimente](#)

[Benthosfauna Belize](#)

[Atolle Belize, Gi 222/4-1](#)

[Korallen Belize, Gi 222/5-1](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Mineralogie

[Natural Attenuation](#)

[Florenwechsel an der Westfal/Stefan-Grenze](#)

[Ton-organische Komplexe](#)

[Grundwasser im Oderbruch](#)

[Überwachte Selbstreinigung an kontaminierten Standorten](#)

[MTBE](#)

[Sauerstoff-Fugazität im oberen Erdmantel](#)

[Fe³⁺-Fe²⁺ in "Megakristallen"](#)

[Kristallchemie und Mikrogefüge von Fe₂SiO₄-Spinelloiden](#)

[Phasenbeziehungen im Mg-Fe-Olivin-Magnetit-System](#)

[Li als Indikator geologischer Prozesse](#)

[Platinmetall-Emissionen](#)

[Megakristalle](#)

[Diamanten - Kalaharikraton](#)

[Austauschprozesse in Schichtsilikaten](#)

[Organische Paläothermometer](#)

[Untersuchung von Luftschadstoffen in fraktionierten Staubpartikeln](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Meteorologie und Geophysik

[Plume-Rücken-Wechselwirkung](#)

[Subduktion und Tiefbeben](#)

[Island-Plume Dynamik](#)

[Klimatologische Analyse dendrochronologischer Daten](#)

[OCS-Kreislauf](#)

[Auswirkungen der globalen Mantelströmungen](#)

[Eigenschaften und Dynamik partieller Schmelzen](#)

[Rheologie und Physik von Magmen](#)

[Klimaextrema Europa](#)

[Neuronale Netze in der Klimatologie](#)

[Ernteerträge und Witterung](#)

[EUPLEX](#)

[Spurenstoffe in der freien Troposphäre über Mitteleuropa](#)

[Theoretische Seismologie](#)

[Seismologie](#)

[Rekonstruktionstheorie](#)

[Hochdruck-Gesteinsphysik](#)

[Krustenbildung](#)

[Dynamik und numerische Modellierung von Meso-Zyklonen](#)

[Physikalische Teilaspekte des Atmosphäre-Klimasystems](#)

[Ballonmessungen zur validierung von SCIMACHY \(SCIAVAL\)](#)

[ENVISAT Tracer Validierung](#)

[APE-INFRA](#)

[TROCCINOX](#)

[Schmelzaufstieg](#)

[Thermomechanik hochradioaktiver Abfallager](#)

[Partielle Aufschmelzung und Mantelkonvektion](#)

[Bruchmechanik und Bruchmuster](#)

[ISCAT](#)

[IP-Methode in der Archäologie](#)

[Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur](#)

[Multikanal-Geoelektrik](#)

[3-D Interpretation magnetotellurischer Messungen auf Island](#)

[Elektromagnetik auf Monte Christo](#)

[Magnetotellurik in der Umgebung Frankfurts](#)

[Archäomagnetik](#)

[Beobachtete Klimavariabilität](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Physische Geographie

[Naturraum und Landnutzung im Tschadbecken und Benin](#)

[Landschaftsarchäologie Hessisches Ried](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung

[Öffentlich geförderter Wohnungsbau](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie

[Deutsche Unternehmen in Shanghai](#)

[Wissensaustausch in Finanznetzwerken](#)

[Neue Medien / Multimedia in der Region](#)

[Technologischer Wandel und Raumstruktur](#)

[Strukturwandel in der Chemischen Industrie](#)

[Industrieentwicklung Nordamerikas](#)

[Virtual Geography Texts](#)

[Wissensintensive Dienstleister in der Automobilentwicklung](#)

[Internationalisierung von Managementberatungen in Europa](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Didaktik der Geographie

[Sinnliche Wahrnehmung](#)

[Landschaftsästhetik, Windenergie](#)

[Transformationen des Städtischen](#)

[Bild der Stadt](#)

[Ästhetische Dimensionen räumlicher Vergesellschaftung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Fachbereich Mathematik

[Geometrische, metrische und homotopische Aspekte von CW-Komplexen](#)

[Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen](#)

[Einbettungen von 2-Komplexen in 3-Mannigfaltigkeiten](#)

[Homotopie-Erzeugende für Gruppenpräsentationen](#)

[Verdichtende Operatoren](#)

[Geschichte der Mathematik](#)

[Zahlentheoretische Funktionen](#)

[Topologie und Gruppen](#)

[Eilenberg-MacLane-Komplexe](#)

[Endlichkeitseigenschaften auflösbarer arithmetischer Gruppen](#)

[Gruppenoperationen auf CAT\(O\)-Räumen](#)

[Galoisoperationen auf regulären Dessins](#)

[Hypergeometrische Funktionen mit Nebenpunkten](#)

[Dessins](#)

[Semiarithmetische Fuchsische Gruppen](#)

[Arithmetische Gruppen über Funktionenkörpern](#)

[Potentialtheorie und Konvexität](#)

[Integraldarstellung u. Randverhalten harmonischer Funktionen](#)

[Analyse numerischer Algorithmen](#)

[Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)

[Zufallsvariablen](#)

[Irrfahrten](#)

[Verzweigende Populationen](#)

[Garbentheorie auf Verbänden](#)

[Stochastisches Denken](#)

[Zufallsvariablen](#)

[Theory of Wiener Germs](#)

[Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)

[Blow-up in partiellen Differentialgleichungen](#)

[Statisches Hedgen von Compound-Optionen](#)

[Verzweigende Populationen](#)

[Kryptographie, Komplexität, Gitterbasen-Reduktion](#)

[Die Energie im Kepler-Problem](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Physikalisches Institut

[Einkristalle intermetallischer Verbindungen](#)

[Hochtemperatur-Supraleiter](#)

[Skull-Schmelz-Verfahren](#)

[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

[Medizin Beschleuniger](#)

[Physik und Technik der Beschleuniger](#)

[Schlüsselwörterkennung](#)

[Generierung prosodischer Information](#)

[Sprecherverifikation und Identifikation](#)

[Gehörorientierte Merkmale](#)

[Optik geladener Teilchen](#)

[Verallgemeinerte Modalanalyse an Kraftfahrzeugkomponenten](#)

[Resonanz- und Dämpfungsverhalten gekoppelter Resonatoren](#)

[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](#)

[Sprachsignalverarbeitung mit neuronalen Netzen](#)

[Generierung von Sprachdaten für Spracherkennungssysteme](#)

[Schlüsselwörterkennung und Wortrückweisung](#)

[Niedriggradige Sprachcodierung](#)

[Sprachverbesserung durch Geräuschreduktion](#)

[Entwicklung und Anwendung von RFQ-Beschleunigern](#)

[Erzeugung hoher Strahlströme durch Funneling](#)

[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](#)

[Kalte Plasmaflächen](#)

[EZR-RFQ-Beschleuniger](#)

[Photoionisation von Edelgasen](#)

[Spurverfolgung und Ereignischarakterisierung für HADES](#)

[INDRA@GSI](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Medizinischen Informatik

[MUCHMORE](#)

[IDT](#)

[OPS 301](#)

[DSL](#)

[Dr. Antonius](#)

[BAIK-Web](#)

[Xmed](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Informatik

[Nicht-strikte funktionale Programmiersprachen](#)

[Kombinatorische Eigenschaften von Tries](#)

[Weiterführung der Analyse von Suchbäumen](#)

[Endliche Automaten und ihre Sprachen](#)

[Unifikation](#)

[Komplexität von Systemverifikationen](#)

[Beschreibungskomplexität von zellularen Automaten](#)

[Beschreibungskomplexität von endlichen Automaten](#)

[Branching-Programme](#)

[Beschreibungskomplexität von Grammatiksystemen](#)

[WWR](#)

[Probabilistische Berechnungen](#)

[Komponenten für elektronische Märkte und Geschäftsabwicklung](#)

[Kombinatorische Methoden in der Informatik](#)

[Lernalgorithmen und neuronale Netzwerke](#)

[OBOE](#)

[Analog/Digital Co-Design](#)

[MEDAN](#)

[Ranking kombinatorischer Objekte](#)

[Mittlere Komplexität des Wortproblems](#)

[Struktureigenschaften von Bäumen](#)

[Konstruktion und Management verteilter Anwendungen](#)

[Analyse von Suchbäumen](#)

[Mehrdimensionale Bäume](#)

[Backtracking-Bäume](#)

[1-1-Korrespondenzen](#)

[Theoretische Aspekte neuronaler Netzwerke](#)

[Kommunikationskomplexität](#)

[SDAARC](#)

[Semantische Bildkodierung](#)

[Digitale Bibliothek Frankfurt](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Statistik und Mathematik

[Lineare Optimierungsmodelle mit Fuzzy-Größen](#)

[Mikroökonomische Analysen mit dem IAB-Betriebspanel](#)

[High Frequency Ökonometrie](#)

[Mikrostruktur auf Finanzmärkten](#)

[Eingliederungseffekt und weiterer Nutzen von ABM und SAM](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Wirtschaftsinformatik

[CNEC](#)

[DISPOWEB](#)

[Center of Excellence for E-Security](#)

[E-Maturity in the automotive industry](#)

[PRISE](#)

[Projekt B3 - Praxisbeirat](#)

[PeBel](#)

[Globalization of E-Commerce](#)

[Software Systems and Intellectual Property Rights](#)

[Efficient Information Logistics in Supply Chain Networks](#)

[IT-Standards und Netzeffekte](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Didaktik der Mathematik

[Didaktik der Geometrie](#)

[Geschichte der Schulmathematik](#)

[Edition zweier Vorlesungen von Otto Ludwig Hesse](#)

[Argumentationsformate](#)

[Mathe-Chat](#)

[Mathematikdidaktische Grundsatzfragen](#)

[Beurteilung von schriftlichen Rechenverfahren](#)

[Negative Zahlen in der Grundschule?](#)

[Genetische Institutetik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Didaktik der Physik

[Curriculum Physik für die Hauptschule](#)

[Interpretationen der Quantentheorie](#)

[Raumbegriff der Quantentheorie](#)

[Zur Didaktik des Zweiten Hauptsatzes](#)

[Didaktik der Astronomie](#)

[Kraftfelder](#)

[Physik und Technik](#)

[Wellenlehre](#)

[Nichtlineare Dynamik](#)

[Luftschiffe](#)

[Interdisziplinärer Unterricht](#)



[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](#)
[Kalte Kernspaltung](#)
[Die frühe Phase einer Schwerionenkollision](#)
[Hadronen mit Charm-Quarks](#)
[Untersuchung relativistischer Schwerionenkollisionen](#)
[Ultrahochenergetische Kosmische Strahlung](#)
[Kerne am Rande der Stabilität](#)
[Eigenschaften von kompakten Sternen](#)
[Große Extradimensionen](#)
[Hochenergetische Vielteilchensysteme](#)
[Transportmodelle für Stöße elementarer Materie](#)
[Quantenkorrekturen in der Kernmaterie](#)
[Schwere Quarks](#)
[Relativistische Kernmodelle](#)
[Relativistische Dichtefunktionaltheorie](#)
[Elektron-Positron-Paarerzeugung](#)
[Channeling](#)
[Kollektive Effekte](#)
[Quantenkinetik](#)
[IR-Beobachtung von kosmischen Masern](#)
[Diffuse Radiohalos in Galaxienhaufen](#)
[Linienbildung in interstellaren Molekülwolken](#)
[Interstellare und intergalaktische Absorptionslinien](#)
[Strahlungstransport](#)
[Pumpprozesse in interstellaren Masern](#)
[Schwerionenstöße in der Dreiflüssigkeiten-Hydrodynamik](#)
[Interatomare Stöße](#)
[Ion-Molekül-Stöße](#)
[Basis-Generator-Methode](#)
[Dichtefunktionalmethoden](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften

[Symmetrien](#)

[Zeit, Komplexität und Emergenz](#)

[Instrumentenkatalog](#)

[Wissensaustausch](#)

[Islamische astronomische Tafelwerke](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Biophysik

[Protein-Protein-Assoziationen](#)

[Selbstassoziation supramolekularer Komplexe](#)

[Assoziationen des Bande 3-Proteins der Erythrozytenmembran](#)

[Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery](#)

[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](#)

[Facsimile Editions of Arabic Manuscripts](#)

[Islamische Medizin](#)

[Wissenschaftliche Instrumente der Araber](#)

[Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften](#)

[Arabisch-islamische Geographie](#)

[Berichte europäischer Orientreisender](#)

[Deutschsprachige Arabistik und Islamkunde](#)

[Islamische Mathematik und Astronomie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Morphologie

[Pineale Transkriptionsfaktoren](#)

[Photoneuroendokrine Systeme](#)

[Neuroendokrine Kontrolle von Schlaf und Winterschlaf](#)

[Morphologie, Histologie, Embryologie und Evolution bei Zahnwalen](#)

[N. terminalis Neuropeptide im Säugerhirn](#)

[Untersuchungen zur Neuronendichte im Cortex der Wäلتiere](#)

[Axonsprossung im Hippokampus nach Läsion](#)

[Axonsprossung und Alzheimer Krankheit](#)

[GABA im Nucleus suprachiasmaticus](#)

[Genetische Polymorphismen und Argyrophilic grain disease](#)

["Argyrophilic grain disease": Klinische Aspekte](#)

[M. Parkinson: Somatomotorik und limbisches System](#)

[Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten II](#)

[Alzheimer: Selektive Vulnerabilität, Neurofibrillenveränderungen](#)

[Evolution des Säugetierkopfes inklusive des Gehirns](#)

[Morbus Parkinson: Pathoanatomie](#)

[Morbus Parkinson: Darstellung der typischen Einschlußkörper](#)

[Progressive supranukleäre Blicklähmung: Beteiligung des Kleinhirns](#)

[Magnetfeldperzeption beim Graumull](#)

[Hochfrequenzfeld und Mäusegehirn](#)

[Plastizität von Dornen nach Läsion](#)

[Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie](#)

[Apoptose vs Nekrose nach der Ischämie im Hippokampus](#)

[Hippocampus-Formation des Menschen](#)

[Genetische Risikofaktoren und Morbus Alzheimer](#)

[Tiermodell für Morbus Parkinson](#)

[Polyglutaminerkrankungen](#)

[Neurodegeneration, Neuroprotektion, Zerebrale Ischämie](#)

[Neuropathologische Veränderungen bei M. Alzheimer](#)

[M. Parkinson und zusätzliche neurodegenerative Erkrankungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin

[Neoliberalismus und deutsches Gesundheitssystem](#)
[Gesundheitsreform in Schweden](#)
[Die Konstruktion der Bisexualität in der Sexualwissenschaft](#)
[Europäische Integration und Gesundheitspolitik](#)
[Gesundheitsreform in Deutschland, gewerkschaftliche Positionen](#)
[Deutsche Vereinigung](#)
[Kindliche Entwicklung](#)
[Zwiegespräche](#)
[Gruppenpsychotherapie](#)
[Selbsthilfe und Asthma](#)
[Rivalität](#)
[Selbsthilfegruppen](#)
[Sexualwissenschaft und Nationalsozialismus](#)
[Sigmund Freud und die Anfänge der Sexualwissenschaft](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Hygiene

[Labordiagnostik der Lyme-Borreliose](#)

[Epidemiologie der Antibiotikaresistenz](#)

[Wirksamkeit neuer Antibiotika](#)

[Molekulargenetik von Krankheitserregern](#)

[Resistenzepidemiologie von Mykobakterien](#)

[Pathogenese bei Lyme-Borreliose](#)

<http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Rechtsmedizin

[Leichenliegezeit](#)

[Neurotraumatologie](#)

[Rechtliche Betrachtungen zum Transplantationsgesetz](#)

[Ionenkanal-spezifische Toxine aus tierischen Giften](#)

[Entomologie](#)

[Dermale Alkoholtoxizität](#)

[Forensische Epidemiologie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Pharmakologie

[Therapierelevante Untersuchungen mit Antiphlogistika/Analgetika](#)

[Pathobiologie der Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung](#)

[Membran-Transport von Pharmaka](#)

[Geschichte der Klinischen Pharmakologie in Deutschland](#)

[Pharmakotherapie im Alter](#)

[Interaktion von Chemosensitizern, Gallensalze, Zytokinen und AGP](#)

[Drug Utilisation kardiovaskulärer Arzneistoffe](#)

[Morphinkinetik bei SIRS und Sepsis](#)

[Entzündungspharmakologie](#)

[Lipidmetabolismus und Signaltransduktion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Inneren Medizin

[Hypertensive Nephrosklerose](#)
[NVC-Hypertonie](#)
[Matrixregulation](#)
[NO und Remodeling](#)
[Individualisierte Therapie der chronischen Hepatitis C](#)
[LTBP-4 disruption](#)
[Isolation of survival genes](#)
[Gentherapie der HIV-Infektion](#)
[Th1/Th2-Zytokinexpression im Verlauf der HIV-Infektion](#)
[Membranforschung, Gallensäurenstoffwechsel](#)
[PCR-Tumordiagnostik](#)
[Rab3-Proteine](#)
[Conditional gene traps](#)
[Enzymstauballergien](#)
[Antioxidantien](#)
[HCV-assoziiertes HCC](#)
[Automatische Lungenvolumenanalyse](#)
[Lebensqualität vor und nach Lungentransplantation](#)
[Insertional mutagenesis in ES-cells](#)
[Isolation of survival genes](#)
[Gene therapy of cancer](#)
[Nierenbeteiligung bei Ankylosierender Spondylitis](#)
[Hypertonie und Nephropathie bei HIV-Infektion](#)
[Humane renale Tubulusepithelzellen als in vitro Modell](#)
[NVC-Hypertonie - Klinischer Teil](#)
[Gallensäurenstoffwechsel](#)
[Transporterfunktion an Leberzellmembranen](#)
[Alkoholstoffwechsel, Gallensäuren](#)
[Supportivtherapie bei akuten und chronischen Leukämien](#)
[Pathophysiologie der ACE-Inhibitor-verursachten Anämie](#)
[Retroviren](#)
[VDR und Typ 1 Diabetes](#)
[Expression cytotoxischer Moleküle in transplantierten Nieren](#)
[Diagnostik systemischer Pilzinfektionen](#)
[Therapie von Pilzinfektionen](#)
[Genotyp bei Hämophilie A](#)
[Homing](#)
[Hämophilie A Gentherapie](#)
[NK-92 Immuntherapie](#)
[Bioniere](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Chirurgie

[Prozessanalyse für chirurgische Operationen](#)

[Hepatozytentransplantation](#)

[Neoadjuv. Chemo vs Chirurgie bei kolorekt. Lebermetastasen](#)

[Liposomales Glukokortikoid und Nierentransplantation](#)

[Adjuvante regionale Chemotherapie kolorektaler Lebermetastasen](#)

[Additive Knochenmarktransplantation](#)

[Immunmonitoring](#)

[Lymphozyten-Infiltration](#)

[Hepatozytenkultivierung](#)

[Biliäre Epithelzellen - Kultivierung](#)

[Chirurgie-Entwicklung](#)

[Instrumentarium](#)

[Ärztelexikon](#)

[Wundversorgung und Blutstillung bei Naturvölkern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

[Intersexualität und Fertilität](#)

[Benzodiazepine und Brustkrebs](#)

[Labordiagnostik in der Geburtshilfe und Frauenheilkunde](#)

[Gestationsdiabetes](#)

[Gestagene und Gefäßfunktion](#)

[Lahystotrain](#)

[The novel marker MN/CA IX in breast cancer prognosis](#)

[Uterustransplantation bei der Ratte](#)

[Neoadjuvante Chemotherapie beim Mammakarzinom](#)

[Sentinel Lymphknoten Mammakarzinom](#)

[Aromatisierung von Tibolon](#)

[Schreibtherapie und IVF Behandlung](#)

[Brustklinik \(Mammotome, Präoperative Diagnosesicherung\)](#)



[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](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Dermatologie und Venerologie

[SCID-hu Xenotransplantate](#)

[Klinische Studien](#)

[In-vitro Diagnostik von Typ-I Allergien](#)

[Plk bei malignem Melanom](#)

[Transduktion mechanischer Signale](#)

[Wirkung von Pflanzenextrakt in kutanen Zellkulturen](#)

[Transplantation autologer Epidermiszellkulturen](#)

[Plk bei malignem Melanom](#)

[Züchtung autologer Zellkulturen zur Transplantation](#)

[Wirkung von Pflanzenextrakten auf kutane Zellkulturen](#)

[Mechanotransduktion bei Hautzellen](#)

[UVB-abhängige Regulation von VPF/VEGF](#)

[Regulation der T-Zell-Immigration in die Haut](#)

[Oxidativer Streß bei männlicher Infertilität](#)

[Dermatologische Lasertherapie](#)

[Dermatologische Photo- und Photochemotherapie](#)

[HLA Klasse-II gebundene Peptide](#)

[Arzneimittlexantheme unter Antiretroviraler Therapie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Augenheilkunde

[BMR vs R & R](#)

[Optische Qualität nach refraktiver Chirurgie](#)

[Evaluation neuer Implantate und Techniken](#)

[Qualitätssicherung Refraktive Chirurgie](#)

[Mikroanatomie und Biomechanik nach refraktiver Chirurgie](#)

[Qualitätssicherung von Gesundheitsinformationen im Internet](#)

[Optimierung von Hornhautkonservierungsmedien](#)

[Ultraschallbiomikroskopie im vorderen Augensegment](#)

[Kombinierte Glaukom-Katarakt-OP](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

[Optimale Reizrate für FAEP-Hörscreening](#)

[Objektive Hörprüfung mittels AMFR](#)

[Automatischer FAEP-Nachweis](#)



[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](#)

[Mednet-Schlaganfall: Makroangiopathie-Genetik](#)

[Polyglutamin-Neurodegeneration](#)

[Funktionelle Neuroanatomie visueller Wahrnehmung](#)

[Neuromodulation des Motorkortex](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Psychiatrie

[Neurobiologische Grundlagen](#)

[Langzeitergebnisse nach Lebendnierenspende](#)

[Pathophysiologie der Demenz](#)

[Langzeitauswirkungen von Stimulanzienbehandlungen](#)

[Geschlechtsidentitätsstörungen](#)

[Psychotherapieforschung](#)

[Psychologische Interventionen bei KHK](#)

[Erleben und psychische Verarbeitung medizinischer Maßnahmen](#)

[Statuskonferenz Psychokardiologie](#)

[Neurophysiologie der Schizophrenie](#)

[Autismus](#)

[Eßstörungen](#)

[Prodrome/Kognitive Störungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Zentrum der Radiologie

[Sauerstoffmessung](#)

[Epo- und Radiotherapie](#)

[Schwerionen bei Tiertumoren](#)

[Radiogene Nebenwirkungen](#)

[PET bei malignen Lymphomen](#)

[Wertigkeit der FDG-PET bei Keimzellkarzinomen](#)

[Radiosensibilisierung](#)

[Polymer-Gele nach Schwerionenbestrahlung](#)

[Lebensqualität bei Radiotherapie](#)

[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](#)

[PELA: Periphral Excimer Laser Angioplasty](#)

[Hybrid-System](#)

[Dynamische MR-Angiographie](#)

[Perkutane Verschlusssysteme](#)

[LITT primärer und sekundärer Lebertumoren](#)

[LITT von Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms](#)

[Analyse der funktionellen Gelenkbiomechanik mittels 3D-MRT](#)

[MRT der pulmonalen Strombahn](#)

[Kombinierte Radiochemotherapie bei Hirntumorpatienten](#)

[Nebenwirkungen nach TBI](#)

[Gefäßzentrum](#)

[PTLA](#)

[Perkutanes Nahtsystem](#)

[Amadeus](#)

[In vivo-1H-Magnetresonanzspektroskopie der weiblichen Brust](#)

[Thorakale Aortenstents](#)

[Endovaskuläre Brachytherapie gestenteter Femoralarterien](#)

[MRA](#)

[MRT der Leber](#)

[MRT und MRA der Nieren](#)

[MR der Leber](#)

[MRT der Mamma](#)

[Optimierung der Kontrastmittelinjektion in der CT](#)

[MRA](#)

[MRA der Nieren](#)

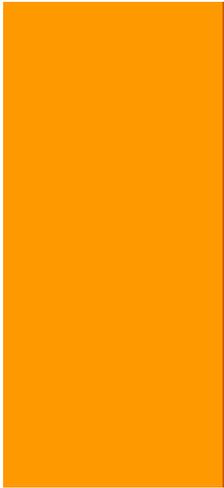
[MRT von Halslymphknoten](#)

[Cardiale MRT zur Evaluation des akuten Myokardinfarktes](#)

[Magnetresonanztomographische Evaluation d. aortalen Gefäßwand](#)

[Chrispin-Norman-Scoring am Niederfeld-MRT](#)

[MR-tomographische Messung des intravasalen Drucks](#)



[Cardiale MRT unter Stammzelltherapie](#)
[Cardiale MRT unter Stammzelltherapie bei chron. Herzinsuff.](#)
[Hochauflösende MR-Mammographie](#)
[MR-basierte Punktionstechniken am offenen Niederfeld-MRT](#)
[MR-basierte Punktionstechniken am geschlossenen Hochfeld-MRT](#)
[Stereotaktische Mamma-Biopsie unter Einsatz d. Vakuumtechnik](#)
[Stereotaktische und konventionelle präoperative Markierungen](#)
[Impedanzmessung der weiblichen Brust](#)
[MRT der Leber](#)
[BoneTRAP während der Radiotherapie](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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

[Lippen-Kiefer-Gaumenspalten](#)

[PKU](#)

[CATCH22](#)

[Lymphome](#)

[Beratungsbriefe I](#)

[Großwuchs-Syndrome](#)

[Angelman-Syndrom](#)

[Prostata-Karzinom](#)

[Beratungsbriefe II](#)

[Neuroblastom-Zellen](#)

[BRCA1](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

[Untersuchungen an Kernformen von Hirntumoren](#)

[Hämangioblastome](#)

["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](#)

[CMV](#)

[EBV](#)

[HIV-Encephalopathie](#)

[M. Alzheimer](#)

[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](#)

[Nicht invasive 3D MRT zur in vivo Analyse des Kniegelenkes](#)

[Operation planning and navigation in THR](#)

[Funktionelle Ergebnisse nach Girdlestone Hüfte](#)

[Biomechanik der vorderen Kreuzbandplastik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

[Loosening of implant-abutmen](#)

[CAD/CAM - Zahnersatz](#)

[FESMET](#)

[Implantat-Abutment SynCone](#)

[Microleakage und marginaler Randspalt von Vollkronen](#)

[Langzeit-Scherfestigkeit von Befestigungszementen](#)

[In-vitro-Untersuchungen von Registriermaterialien](#)

[Dimensionsgenauigkeit von Abformmaterialien](#)

[Dimensionsstabilität von Abformmaterialien](#)

[Bewährung von Totalprothesen](#)

[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](#)

[Schrittweise Kallusdistraktion](#)

[Intraorale Gerüstfügung von Zahnersatz](#)

[Haftkraft und Verschleißfestigkeit von Konuskronen](#)

[MusKI](#)

[Therapie mit implantatgestützten Teleskopprothesen](#)

[Klinische Nachuntersuchung von Stiftaufbausystemen](#)

[Temperaturerhöhung durch provisorische Kunststoffe](#)

[Klinische Studie zur Okklusionsschientherapie](#)

[Kallusdistraktion bei Defekten oder Mißbildungen des Gesichtsschädels](#)

[In vitro-Versuche zur Kaukraftmessung](#)

[In vitro-Untersuchungen von stiftverankertem Zahnersatz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

[Membranproteine](#)

[Functional analysis of ion pumps and transporters](#)

[Transport mechanism of ion translocating membrane proteins](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Chemotherapeutisches Forschungsinstitut (Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung)

[Gezielte Interferenz mit Signaltransduktionswegen](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Paul-Ehrlich-Institut (Externe Einrichtung)

[Surrogatmarker bei der Therapie der HIV-Infektion](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

[Virusscreening PCR](#)

[Automatisierte Nukleinsäureextraktion](#)

[HCV Tumorpathogenese](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Pharmazeutische Technologie

[Überwindung der Blut-Hirn-Schranke durch Nanopartikel](#)

[DNA-gebundene Nanopartikel](#)

[Peptidische Arzneistoffträgersysteme](#)

[Kovalente Kopplung an peptidische Nanopartikel](#)

[Nanopartikel für Nucleinsäure-Analoga](#)

[Physiologische Dissolutionsmedien](#)

[Perorale Absorption schwerlöslicher Substanzen](#)

[GI-Absorption von Antimykotika](#)

[Apothekengerechte Arzneimittelproduktion und Qualitätskontrolle](#)

[Arzneistoff-Hilfsstoff-Wechselwirkungen](#)

[Antisense-Partikel](#)

[Trägersysteme für antivirale Wirkstoffe gegen HIV](#)

[Partikuläre Arzneistoffträgersysteme](#)

[Arzneimittel-Info](#)

[Biopolymere Trägersysteme für RNA-Liganden](#)

[Supramolekulare Drug-Delivery-Systeme](#)

[NMDA-Antisense-Oligonucleotide](#)

[Antisense Kombitherapie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler

[PPADS-Analoga als selektive P2-Rezeptorantagonisten](#)

[PD102807: Der erste selektive M₄-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 P2X₁-Rezeptor-Antagonisten](#)

[Hirnmembranveränderung](#)

[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](#)

[Oxidativer Stress und Zelltod in Lymphozyten](#)

[Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase im Rahmen der Alzheimer Demenz](#)

[Effekte von Alzheimer-spezifischen Genmutationen auf den neuronalen Zelltod](#)

[Wirkungsmechanismus von Piracetam](#)

[β-Amyloid-Akkumulation und oxidativer Stress](#)

[Apoptose in Cardiomyozyten von cardiomyopathischen Hamstern](#)

[EU Project: Local Food - Nutraceuticals](#)

[Regulation der neuronalen Lipidhomeostase](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

[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](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft

[Paradigmenwechsel in sozialen Lernprozessen aus Frauensicht](#)

[Holocaust-Erziehung](#)

[Das andere subalterne Subjekt gegen das 'Welt-Subjekt'](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Sonderpädagogik

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung

["Soziale Probleme" als Ideologie](#)

[Umgang mit illegalen Drogen](#)

[Existenzgründungen arbeitsloser Frauen](#)

[Zeitzeugen der Erwachsenenbildung](#)

[Wissengesellschaft](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Pädagogische Psychologie

[Förderung der Regulation von Lesestrategien](#)

[Politikverdrossenheit](#)

[Lernstrategietraining in der gymnasialen Oberstufe](#)

[Evaluation und Verbesserung von Referaten](#)

[Training räumlicher Fähigkeiten](#)

[Auditive Informationsverarbeitung](#)

[Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument](#)

[Bewältigung von Lebensenttäuschungen](#)

[Selbstkonzept sozialer Integration](#)

[Sonderpädagogische Gutachten](#)

[Alltagstheorien des Lernens](#)

[Geborgenheit](#)

[Kreativität in Organisationen](#)

[Erwachsenenbildung und Evaluation](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Seminar für Didaktik der Geschichte

[LeMO Lernen](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Musikpädagogik

[Musik und Humanität](#)

[Quo vadis?](#)

[Musik und Humanität](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Kunstpädagogik

[Frauenfiguren in Computerspielen](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft

[Ausdrucksformen des Stummfilms](#)

[Brasilianischer Film im Kulturvergleich](#)

[Festival des unabhängigen Films](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Pädagogik der Sekundarstufe

[Wandel von Schule durch die neuen Medien?](#)

[Anspruch und Grenzen der Psychohistorie](#)

[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

[Praxisbegleitende Lehrerfortbildung für die Arbeit mit benachteiligten Schülern](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie

[Osteuropa](#)

[Warten](#)

[Ästhetische Orte](#)

[Zypern](#)

[Anthropological Research in Cyprus](#)

[Qualifikationsprofile in Wissenstransferberufen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Sportwissenschaften

[Detraining](#)

[Sportengagement](#)

[Oszillationssimulation](#)

[Dehntechnikspezifizierung](#)

[Periodisierung beim Hypertrophietraining](#)

[Qualitätsmanagement von Qualitätszirkeln in der Akupunktur](#)

[Thermographische Untersuchungen des Bewegungsapparates](#)

[Validierung des BPM](#)

[Somatoskopische Diagnostik](#)

[Analyse des Wendenabstoßes \(Kraul-Rollwende\)](#)

[IDEFIKS](#)

[FISAS 1996](#)

[TSA](#)

[Bundeskader 99](#)

[Motorisches Training bei M. Parkinson](#)

[Wirksamkeit Fördersysteme](#)

[Lasergesteuerte Durchblutungsmessung](#)

[Ganganalytische Bewegungsanalyse](#)

[Untersuchung der Lateralflexion](#)

[Körperliche Aktivität und Bewegungs- /Schmerzparameter bei Patienten mit Hüftendoprothese](#)

[Funktions- und Schmerzanalytik bei Halswirbelsäulendysfunktion](#)

[Orthetik](#)

[Inline-Skating](#)

[Reproduzierbarkeit der überlagernden Nervenstimulation](#)

[Funktionsanalyse der Wirbelsäule](#)

[Sport und Wirtschaft](#)

[Explosivkraftentwicklung](#)

[Leistungsmerkmale beim Jugendtennis](#)

[Bewegungsverhalten älterer Menschen](#)

[Bewegungstherapie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung

[Unterrichtsmethoden](#)

[Identität und Arbeitsorganisation](#)

[Wandel der Arbeitsbeziehungen](#)

[Bildungstheoretische Grundlagen von Gesellschaftslehrekonzeptionen](#)

[Arbeitslehrecurriculumforschung](#)

[Bildungspolitik und Bildung](#)

[Arbeitsmarktprognose Rhein/Main](#)

[Bestandsaufnahme der normativen Technikdebatte](#)

[Theorien des Wachstums](#)

[Technikforschung](#)

[Arbeits- und Techniklehre](#)

[Systemtheorie und Synthetische Philosophie](#)

[IAB-Betriebspanel für Rheinland-Pfalz](#)

[Beseitigung des IT-Fachkräftemangels in Hessen](#)

[Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse

[Ungleichheit und Polarisierung](#)

[TAU](#)

[Globalisierung](#)

[Reasoning and Argumentation](#)

[Semantics](#)

[Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik](#)

[Lebensentwürfe jüdischer Frauen nach 1945](#)

[Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch](#)

[Erwerbstätige Mütter](#)

[Zeitschriftenprojekt](#)

[Europäische Metropolen im Vergleich](#)

[Working and Mothering](#)

[Biodiversitätspolitik](#)

[Netzwerkförmige Steuerung](#)

[Nichtregierungsorganisationen im Konfliktfeld "Schutz der biologischen Vielfalt"](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen

[Deutsche Europapolitik](#)

[Parteien](#)

[U.S. Gesundheitspolitik](#)

[Landesparlamentarismus](#)

[Demokratietheorien und Verfassungskonzeptionen der Aufklärung](#)

[Russland und der Westen](#)

[Interaktion zwischen Drogenhandel und gesellschaftlicher Transformation](#)

[Changing Governance in the United States and Germany](#)

[Ära Clinton](#)

[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](#)

[Amerikanische Außenpolitik](#)

[Intermediation and Legitimacy](#)

[Kommunen in Europa](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie

[Psychoanalytische Prozessforschung](#)
[Sozialphänomenologie der Aggression](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Methodologie

[Algorithmische Hermeneutik](#)

[Scheidungskonflikte](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Sozialforschung (Angeschlossenes Institut)

[Transnationale Kontraktfertigung](#)
[Konflikte dissoziale Jugendliche](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Psychologie

[Mehrdimensionale Aufmerksamkeitsstruktur](#)

[Visuelle und sprachliche Ambiguitäten](#)

[fMRT bei Amblyopie II](#)

[Gedächtnis - Analyse mit Hilfe kognitiver und neurowiss. Methoden](#)

[Ärger und Ärgerausdruck](#)

[Angst- und Stressbewältigung](#)

[Psychobiologische Reaktionen bei Emotionsmanipulation](#)

[Psychophysikalische Bezugssystemforschung](#)

[Kontextabhängige Beurteilung von kurzen Zeitdauern](#)

[Farb- und Größendiskrimination](#)

[Numerische Kognition bei Säuglingen](#)

[Explizites Gedächtnis bei Säuglingen](#)

[Interaktionssteuerung in face-to-face versus CMC-Gruppen](#)

[Soziale Beziehungen und Gesundheit in Organisationen](#)

[Körperdysmorphie Störung](#)

[Perzeptuelle Gesichtsfeldasymmetrien](#)

[Intermodale Plastizität bei Säuglingen und Kleinkindern](#)

[Visueller und akustischer Pseudo-Neglect](#)

[Räumliche Wahrnehmung und Hemisphärenasymmetrie](#)

[Latente Moderatoreffekte](#)

[Virilität und Geschlechtsrolle](#)

[Gedächtnis für Geschichten](#)

[Implizites Gedächtnis für Handlungen](#)

[fMRT bei Amblyopie](#)

[Visuelle Suche, Textursegmentierung bei Legasthenie](#)

[Gestörte Lokalisation bei Amblyopie](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Psychoanalyse

[Wahrscheinlichkeitswelt und Bedeutungswelt](#)

[Lebenswelt als Bedeutungswelt](#)

[Personenwahrnehmung in dynamischen Interaktionssituationen](#)

[Psychotherapieforschung \(Interviews, Supervisionen\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

[Menschenrechte und Grundgesetz](#)

[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](#)

[The State of the Art](#)

[Abfall- und Kreislaufwirtschaft](#)

[Geschichte des Sozialrechts](#)

[Integrierte Rechtsetzung](#)

[Der rechtliche Zusammenhalt der Europäischen Union](#)

[Rechtsreformen in Transitionsländern](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie

[System des kriminalpolitischen Denkens](#)

[Rechtliche Alternativen](#)

[Verdacht im Strafverfahren](#)

[Verantwortung in Recht und Moral](#)

[Europäische Strafrechtsentwicklung](#)

[Der Normativismus im Strafrecht](#)

[Law and Literature](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Rechtsgeschichte

[Mittelalterliche Stadt und moderner Staat](#)

[Jurisprudenz und Ökonomie im späten 19. Jh.](#)

[Max Weber, Edition](#)

[Strafe/Stadt](#)

[Naturrecht und Rechtsphilosophie im 19. Jh.](#)

[Friedebriefe](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht

[Inhaltskontrolle von Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#)

Copyright © 2002 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

[Analyse revolvingender Zahlungsreihen](#)

[Simulation stochastischer wirtschaftlicher Prozesse](#)

[Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung](#)

[Finanzmarktorganisation](#)

[Kreditmanagement](#)

[Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)

[Risiko, Risikomanagement und externe Rechnungslegung](#)

[Wahrheitsinduzierende Entlohnungssysteme](#)

[Forschungsprojekt Investment und Portfolio Management](#)

[Real-Estate-Finance](#)

[Pension Finance](#)

[VISUBA](#)

[Unternehmensrechnung und Wirtschaftsprüfung](#)

[Prüferhaftung und Versicherung](#)

[Rechnungslegung, Globalisierung und Kapitalkosten](#)

[Anlegerverhalten und Anlageberatung](#)

[Wertorientiertes Management](#)

[Internationale Bankbilanzierung](#)

[Corporate Governance](#)

[Entwicklung eines Conceptual Framework](#)

[Interne Ratings](#)

[Spieltheorie, Informationsökonomie und Wirtschaftsprüfung](#)

[Ausfallkorrelationen in Kreditrisikomodelle](#)

[Managerentlohnung mit Derivaten](#)

[Unabhängigkeit des Abschlussprüfers](#)

[Finanzierungsrechnungen](#)

[International vergleichende Jahresabschlußanalyse](#)

[Beteiligungscontrolling](#)

[Rechnungslegung für Finanzinstrumente](#)

[Personalplanung](#)

[Finanzsystemvergleich](#)

[Ertragsoptimierende Maßnahmen bei der Vermarktung von DL](#)

[Evolutionäre Spieltheorie und genetische Algorithmen](#)

[Über das Traveling Salesman Problem](#)

[Beurteilungskriterien für Personalausstattungen](#)

[Personalpotentialdisposition](#)

[Interne Arbeitsmärkte](#)

[Zur Marktfähigkeit von Bankkrediten](#)

[The Reinsurance Industry & Capital Markets](#)

[Haftung und Standards im Gesundheitswesen](#)

[Interne Kapitalmärkte](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Volkswirtschaftslehre

[Dunkelzifferstudie](#)

[Keynes-Archiv](#)

[Klassiker der Nationalökonomie. Eine Faksimile-Edition](#)

[Historia Scientiarum-Reprints](#)

[Föderalismus](#)

[Die Auktionsverfahren der Europäischen Zentralbank](#)

[EVS-Projekt](#)

[Arbeitnehmervertretungen in Japan](#)

[Armut trotz Erwerbstätigkeit](#)

[Staat und Regulierung](#)

[Entscheidungsvorbereitung](#)

[Anspruchsanpassung](#)

[Erwartungen und Markt](#)

[Konsistenz und Dissonanz](#)

[Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution](#)

[Wettbewerb offener Volkswirtschaften](#)

[KRBD-Project](#)

[Klassische politische Ökonomie II](#)

[Bestimmungsgründe von internationalem Geld](#)

[Personelle Vermögensverteilung](#)

[Einkommensverteilung \(1973-1998\)](#)

[ASEG-Projekt](#)

[Internationales Geld, Geldverfassung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Historisches Seminar

[Wissenskultur und Königshof](#)

[Erinnern und Vergessen](#)

[Geschichte der Stadt Frankfurt am Main im Mittelalter](#)

[Interim und Obrigkeitskritik](#)

[Wirtschaftseliten Ruhrgebiet, 1930-1960](#)

[August Thyssen und Schloß Landsberg](#)

[Geschichte der Firma Fried. Krupp](#)

[Humanismus und Politik](#)

[Währungen im Übergang](#)

[Geschichte der Stadt Frankfurt am Main 1918 - 1945](#)

[Deutsche Reichstagsakten - Ältere Reihe \(1376-1485\)](#)

[Wissenschaft und Königshof im Mittelalter](#)

[Die Entstehung der modernen Geschichtswissenschaft](#)

[Parlamentarismus](#)

[Geschichte der Wirtschaftsregion Rhein-Main](#)

[Hermann J. Abs](#)

[Historisierung und gesellschaftlicher Wandel](#)

[Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes 1813-1866](#)

[Gesellschaftliche Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert](#)

["Biologismus" versus "Soziologismus"](#)

[Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der frühen Neuzeit](#)

[Humanismus](#)

[Politica christiana](#)

[Kirchliche Krise des Spätmittelalters](#)

[Die Valois](#)

[Köln im Frühmittelalter](#)

[Gesellschaftsbilder in der Wirtschaftspolitik der BRD](#)

[Johannes Haller \(1865-1947\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Seminar für Griechische und Römische Geschichte I

[Theodosius der Große \(Biographie\)](#)

[Staat und Verfassung im antiken Griechenland](#)

[Datenbank für die lateinische Epigraphik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Seminar für Vor- und Frühgeschichte

[Archäologische Untersuchungen in Benin](#)

[Archäologische Untersuchungen in Burkina Faso](#)

[Eisengerätecorpus](#)

[Frühmittelalterliche Burgwälle in Masowien](#)

[Germanen-Slawen-Deutsche](#)

[Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung](#)

[Dendrodaten zur Stadtwerdung](#)

[Vegetationsgeschichte des Dahomey Gap \(Westafrika\)](#)

[Data Base on the Anatomy of African Woods](#)

[Frühmittelalterliches Gräberfeld Topola/Nordbulgarien](#)

[Archäologische Stadtkernforschung](#)

[Holozäne Vegetationsgeschichte der niederrheinischen Lößlandschaften](#)

[Prähistorische Bronzefunde](#)

[Periphere Siedlungen der Bandkeramik: Ausgrabung Kronberg](#)

[Pliska-Forschung](#)

[Periphere Plätze](#)

[Vegetationsgeschichte und Archäobotanik Westafrikas](#)

[Archäologische Untersuchungen in Nordost-Nigeria](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Historische Ethnologie

[Raumaneignung Südwesten Burkina Faso](#)

[Die Rezeption von C. Geertz auf Bali](#)

[Geschichte des ethnographischen Sammelns](#)

[Christian Gottlieb Priber\(1697-1748\): Vorläufer d. Ethnologie](#)

[Grammatik des Lamaholot](#)

[Afrozentrismus](#)

[Borstenkunst Nordamerikas](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Archäologisches Institut

[Keramik im antiken Priene](#)

[Tell Chuera](#)

[Archäologische Ausgrabungen in Kharab Sayyar](#)

[Schenkungen II](#)

[Priene](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Kunstgeschichtliches Institut

[Frühneuzeit-Forschungen](#)

[Realität und Projektion](#)

[Frankfurter Malerei](#)

[Psychische Energien bildender Kunst](#)

[Kunst der Lombardei](#)

[Renaissance Lombardei](#)

[Die Viten Vasaris.](#)

[Melancholie im Mittelalter](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Philosophie

[Wissen und Wissenschaft in der antiken und frühneuzeitlichen Philosophie](#)

[Ethik](#)

[Theorien des Glücks](#)

[Tatsachen/Werte/Evaluation/Einstellungen](#)

[Politische Philosophie](#)

[Erweiterung der Hermesaxiomatik](#)

[Logik I, 5. Auflage](#)

[Epistemische Wahrscheinlichkeiten](#)

[Buddhistische Argumentationstheorie](#)

[Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts](#)

[Logik II, 5. Auflage](#)

[Theorie und Erfahrung](#)

[Historisches Wörterbuch der Philosophie](#)

[Pluralismus und Öffentlichkeit](#)

[Untersuchungen zur Philosophie George Berkeleyys](#)

[Glück](#)

[Jenseits des Hirns](#)

[Gerechter Krieg und Humanitäre Intervention](#)

[Phänomenologie: Kommentar zu Husserls Krisis-Abhandlung](#)

[Tatsachen - Evaluative Einstellungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Fachbereich Evangelische Theologie

[Kontextuelle und lebensweltorientierte Theologie](#)

[Religionsunterricht im Kontext Europa](#)

[Gelebte Religion im urbanen Ballungsraum](#)

[Türkische Theologie u. Religionswissenschaft](#)

[Franz von Assisi](#)

[Diakonie](#)

[Religion und Film](#)

[Religion und Kastenwesen](#)

[Hindukultur](#)

[Leo Baeck - Werkausgabe](#)

[Gewißheit, Erfahrung, Zeichen](#)

[Die zehn Gebote](#)

[Deutsche Kierkegaard-Edition](#)

[Lehrbuch Religionsphilosophie](#)

[Transformationen des religiösen Bewusstseins](#)

[Das Buch Hiob](#)

[Abschied vom Jahwisten](#)

[Die Hiob-Septuaginta](#)

[Die Griechen und der Vordere Orient](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Fachbereich Katholische Theologie

[Kulturelle und religiöse Identität](#)

[Ethisch-ökologisches Rating \(EÖR\)](#)

[Kommunikationsfähigkeit des Christentums](#)

[Komplexe Traditionstheorie](#)

[Modernität des Mittelalters](#)

[Kinder- und Medienreligion](#)

[Personale Religionsdidaktik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Klassische Philologie

[Moderne Literaturtheorie und antike Texte](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Deutsche Sprache und Literatur I

[Handbuch Sprachdidaktik](#)

[German for American Learners](#)

[Akakjewitsch](#)

[LKGS](#)

[Silbenphonologie und Orthographie](#)

[Interpretationen und Modelle](#)

[Giacomo Casanova: Ein Venezianer in Europa](#)

[Deutsch-Böhmische Literatur \(Marie von Ebner-Eschenbach\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Deutsche Sprache und Literatur II

[Forschung zur Geschichte und Rezeption der Commedia dell'arte](#)

[Hofmannsthal-Edition](#)

[Max Reinhardt im Exil](#)

[Theater und Stummfilm](#)

[Realismus des 19. Jahrhunderts, insbesondere Theodor Fontane](#)

[Mittelalter-Rezeption](#)

[Autobiographie des 15. und 16. Jahrhunderts](#)

[Schriftstellerautobiographien im 20. Jahrhundert](#)

[Entstehung des Prosaromans im europäischen Mittelalter](#)

[Die Frankfurter Schule und die Literaturwissenschaft](#)

[Funktionale Kategorien und Grammatikalisierung](#)

[Satzarten und funktionale Kategorien](#)

[Die Semantik und Pragmatik von Performativen](#)

[Vorlesungsreihe "Von der Enzyklopädie zum World Wide Web"](#)

[Handbuch der Poetik und Literaturtheorie](#)

[Judenbild](#)

[Franz Kafka](#)

[Dokumentation Hans Poelzig](#)

[Sprachliche Ost-West-Differenzierung 1945-1949](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Jugendbuchforschung

[Kinderliteratur im Prozeß der Modernisierung](#)
[European Picture Book Collection \(EU-gefördert\)](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für England- und Amerikastudien

[Öffentlichkeit, Privatsphäre und Literatur in England im 18. Jahrhundert](#)

[Hör- und Leseverstehen im Fremdsprachenunterricht](#)

[Probleme von Steuerung und Lernerautonomie im Fremdsprachenunterricht](#)

[Geschichte des britischen Nachkriegsdramas](#)

[Struktur und Entwicklung des britischen Einakters](#)

[Diskurstyp Fremdsprachenunterricht](#)

[Geschichte und Struktur des Britischen Hörspiels](#)

[Florida Recount](#)

[Interkulturelle Diskursanalysen](#)

[Zeitsprünge](#)

[Zur Geschichte des Geheimnisses](#)

[The Classical Tradition in American Political Iconography](#)

[Edition: Elizabeth Stoddard, Stories](#)

[Wahrnehmung und Imagination](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Romanische Sprachen und Literaturen

[Alphabetisierungsprozesse in der nordamerikanischen Frankophonie \(Ontario\)
Bildsatire: Exilliteratur seit 1848](#)

[EuroCom - online](#)

[Archäologie kulturwissenschaftlicher Konzepte](#)

[Übersetzen in Lateinamerika](#)

[Intermediale Komplexe](#)

[Frankophone Literaturen Afrikas und der Karibik](#)

[Die Literaturen Lateinamerikas](#)

[Gegenwartsliteratur Frankreichs](#)

[EuroCom](#)

[Rumänisches Modul zur Sprach- und Kulturgeschichte](#)

[Neue Romania](#)

[Kreativität](#)

[Katalanistik](#)

[EuroCom](#)

[Historisches Wörterbuch](#)

[Französische Reiseliteratur des 19. Jahrhunderts](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie

[Kaukasische Sprachen und Kulturen](#)

[Das Sprichwort-Minimum der tschechischen Sprache](#)

[Melancholie und Nationalcharakter](#)

[Reformulierung](#)

[INTAS 96-123](#)

[Dialoganalyse slavischer Sprachen](#)

[TITUS](#)

[Nationale Identität in der tschechischen Romantik](#)

[Ogam](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien

[Geschichte des osmanischen komplexen Satzes](#)

[Sprachkontakt: Türkisch](#)

[Alttürkisch - Quellen und Strukturen](#)

[Barhebraeus](#)

[Die Sprachen des aralo-kaspischen Areals](#)

[Islamische Parteien in Indonesien nach der Soeharto-Ära](#)

[Zur Entstehung des Südsibirischen Türkisch](#)

[Protagonistenfortschreibung in türkischen Texten](#)

[Vorislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus](#)

[Schorica](#)

[Raihani](#)

[Philippinische Heiratsmigration in den Großraum Ffm.](#)

[Syntax von Konverbien in den Türksprachen](#)

[Klassifikation des Gelbuigurischen](#)

[Modalität in Türksprachen](#)

[Modalität im Chakassischen](#)

[Altaitürkische Grammatik](#)

[Wortbildung im Altanatolischen](#)

[Finite Temporalformen im Altaischen](#)



[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](#)

[Jüdische Magie in der Antike](#)

[Traumdeutung des Shlomo Almoli](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften

[Mande-Sprachinseln in Burkina Faso](#)

[Berber-Lexik](#)

[Maa-Wortatlas](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

[Wahrheit und Weiblichkeit](#)

[Zeit in Celans Lyrik](#)

[Literatur und Diachronie: Blanchot - Foucault - Levinas](#)

[Schweigen, Stille, Stummheit](#)

[Geschichte und Messianismus](#)

[Sprechakttheorien](#)

[Phantastik/Mechanik. Konstellationen der Romantik](#)

[Form und Kontingenz: Paul Valéry und Martin Heidegger](#)

[Tmesis - der Literatur](#)

[Fremde Wörter](#)

['Änderung der Ansicht über Blumen'](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Projekte: Musikwissenschaftliches Institut

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Edition: Elizabeth Stoddard, Stories

Projekttitle:

Edition: Elizabeth Stoddard, Stories

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für England- und Amerikastudien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Susanne Opfermann](#)

Wiss. Mitarbeit: Yvonne Roth, (Frankfurt/Kassel)

Schlagwörter:

Edition, amerikanische Literatur, 19. Jhd

Kurzbeschreibung:

Es handelt sich um die erste Sammlung einer Auswahl von Erzählungen der amerikanischen Schriftstellerin Elizabeth Stoddard (1823-1902). Stoddards Kurzgeschichten wurden in zahlreichen amerikanischen Zeitschriften der Zeit veröffentlicht, aber nie in Buchform publiziert. Es handelt sich um eine kommentierte Ausgabe, mit längerer Einleitung.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Cornelia Goethe Zentrum](#)

Projekträger: ZFrauen

Förderkennzeichen: ZFrauen

Laufzeit:

Beginn: 4/1999 Ende: 12/2002

Finanzierung:

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

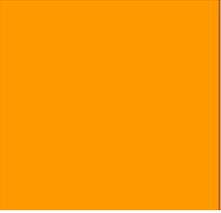
Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2001

Finanzierung:

- Bundesministerien



Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Erwerbstätige Mütter

Projekttitel:

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: 10/2001

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

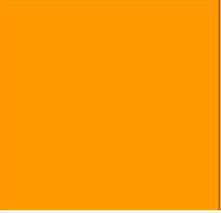
Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen



Literatur:

Copyright © 2002 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: 10/2001

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](#)

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 © 2002 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

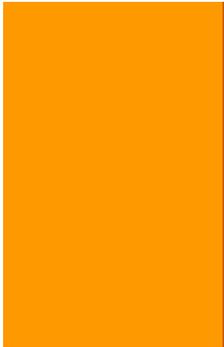
Förderkennzeichen: ZENAF

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:

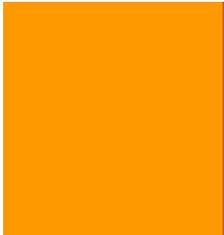
Langzeitprojekt

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Demokratische Konsolidierung und 'defekte Demokratien'

Projekttitle:

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:

[Zentrum für Nordamerika-Forschung](#)

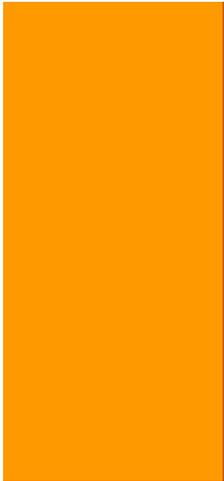
Projekträger: Inst. f. Vgl. Politikwissenschaft, Fb.03; Univ. Heidelberg
Förderkennzeichen: II/75 250

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, ausserpolitischen 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](#)

Regionale Bewegung und Staatsmacht

Projekttitel:

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:

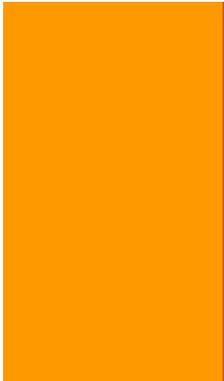
Beginn: 7/1995 Ende: 7/2002

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](#)

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](#)

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

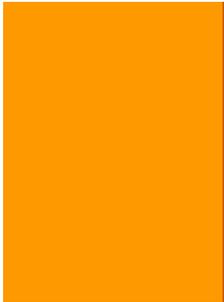
Förderkennzeichen: ZFN

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](#)

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

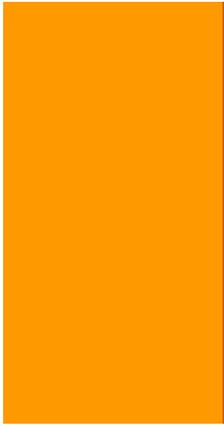
Förderkennzeichen: ZUF

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, NO₂, CO, CO₂, 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, NO₂, CO, CO₂, VOC und Partikel ableiten? Das ZUF beteiligt sich an den Feldmessungen durch Einsatz eines Meßwagens für NO, NO₂, 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

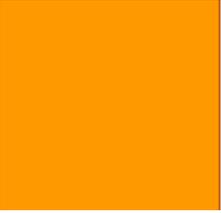
Förderkennzeichen: ZUF

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 8/2001

Finanzierung:

- Stiftung: Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück



Literatur:

Copyright © 2002 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

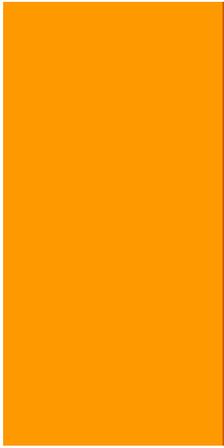
Förderkennzeichen: ZUF

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 CO₂. 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](#)

Projektträger: ZUF

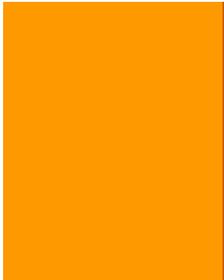
Förderkennzeichen: ZUF

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 O₃ und NO/NO₂ 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

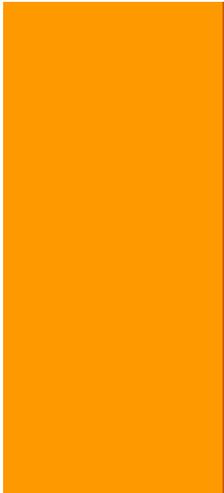
Förderkennzeichen: ZUF

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 H₂O₂-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:

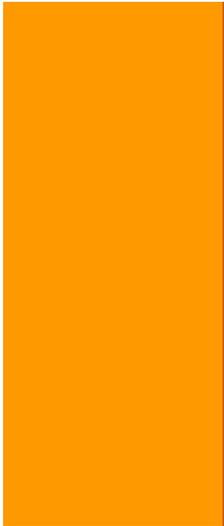
Beginn: 10/2000 Ende: 12/2001

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): Felszínközei 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 (SF₆) 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

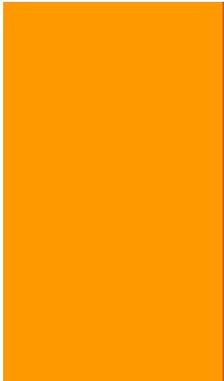
Laufzeit:

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](#)

Pluralismus und Öffentlichkeit

Projekttitel:

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](#)

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](#)

Translationskontrolle durch 3'-UTRs

Projekttitel:

Translationskontrolle durch 3'-nichttranslatierte Transkriptbereiche

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Soppa](#)

Wiss. Mitarbeit: Ute Herrmann (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Translationskontrolle, 3'-UTRs, Genexpression

Kurzbeschreibung:

In jüngster Zeit sind immer mehr Transkripte von Eukaryonten gefunden worden, deren Translation durch ihr 3'-UTR kontrolliert wird. Bei Prokaryonten war diese Art der Expressionskontrolle bisher unbekannt. Bei *Haloferax volcanii* wurde ein erstes Beispiel aufgefunden, dass im Rahmen dieses Projektes untersucht wird. Ausserdem soll durch den Einsatz von DNA-Microarrays untersucht werden, ob es sich um ein singuläres Beispiel handelt, oder ob die Translationskontrolle durch 3'-UTRs ein bei Archaea häufiger Regulationsmechanismus ist.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[SFB "RNA-Liganden-Wechselwirkung"](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB579, Teilprojekt B6

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Archäologische Untersuchungen in Burkina Faso

Projekttitel:

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](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 268 - 99

Laufzeit:

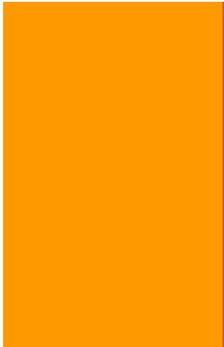
Beginn: 1/1988 Ende: 12/2002

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.

- 
- Hallier, M. & L. Petit, 2000: Tertres d'occupation d'autres formes d'habitation a l'age de fer: rapport preliminaire de la campagne archaeologique an ete 2000 au nord du Burkina Faso. Nyame Akuma 54: 2-5.
 - 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 © 2002 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:

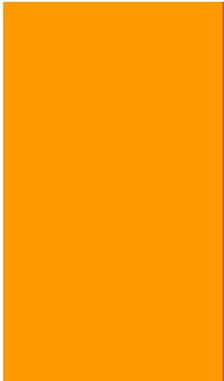
Beginn: 7/1991 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Breunig, P.; Neumann, K., (in press): Continuity or discontinuity? The 1st Millennium BC - Crisis in West African prehistory. Africa Praehistorica (Festschrift R. Kuper).
- Breunig, P. & K. Neumann, 2002: From hunters and gatherers to food producers:



new archaeological and archaeobotanical evidence from the West African Sahel. In: F. Hassan (ed.), Droughts, food and culture. Ecological change and food security in Africa's later prehistory. Kluwer/Plenum Press: New York.

- 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](#)

Data Base on the Anatomy of African Woods

Projekttitel:

Data Base on the Anatomy of African Woods

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Vor- und Frühgeschichte](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Katharina Neumann](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexa Höhn, 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 afrikanischen Gehölzarten gespeichert. Auf dieser Basis ist ein Holzatlas in drei Sprachen (deutsch, englisch, französisch) sowie eine CD-ROM zur interaktiven Bestimmung unbekannter Hölzer aus der Sahara und dem Sahel entstanden. In internationaler Kooperation soll die Datenbank zukünftig auf andere Regionen Afrikas ausgeweitet werden.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[SFB 268 "Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne"](#)

Projekträger: DFG

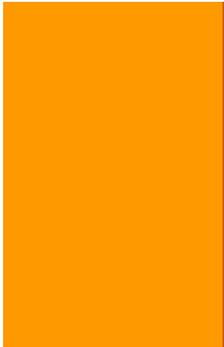
Förderkennzeichen: SFB 268-00

Laufzeit:

Beginn: 1/1988 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Schweizer Nationalfonds

**Literatur:**

- Neumann, K., Schoch, W., Détiéne, 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](#)

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

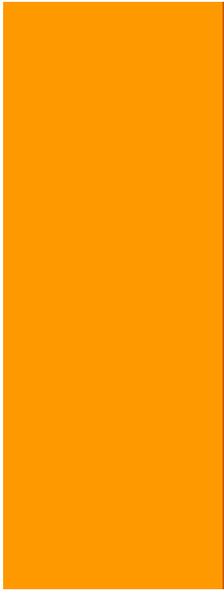
Förderkennzeichen: SFB 268

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, Henning Schreiber (M.A.), Larissa Siebicke (M.A.)

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:

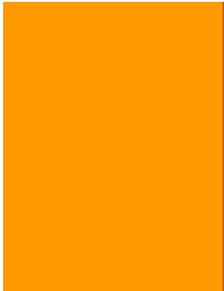
Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

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. 2001. Approche de la situation dialectologique du bisa (mandé oriental): la phonologie. In: R. Nicolai (Hrsg.), Lecons d'Afrique. Filiations, ruptures et reconstitution de langues. Louvain/Paris: Peeters.



[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

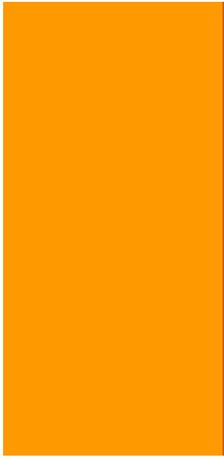
Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

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. - Palaeoecol. 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

Projekttitel:

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:

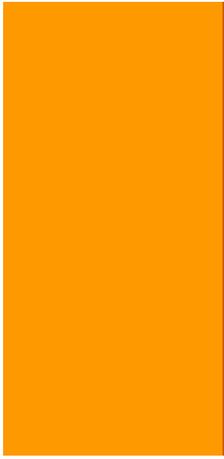
Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

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 - 00

Laufzeit:

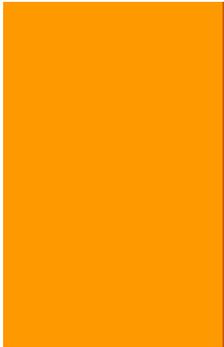
Beginn: 10/1988 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Neumann, K. (in press): The Late Emergence of Agriculture in Sub-Saharan Africa: Archaeobotanical Evidence and Ecological Considerations. In: K. Neumann, A. Butler & S. Kahlheber (eds.), Progress in African Archaeobotany, Africa Oecologica, Köln (Heinrich-Barth-Institut).
- Breunig, P. & Neumann, K. (2002): From Hunters and Gatherers to Food Producers:



New Archaeological and Archaeobotanical Evidence from the West African Sahel.
In: F. Hassan (ed.), Drought, Food and Culture: 123-155, New York
(Kluwer/Plenum).

- Salzmann, U., Ph. Hoelzmann & I. Morczinek (in press): Late Quaternary climate and vegetation of the Sudanian zone of NE Nigeria. Quat. Res.



[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:

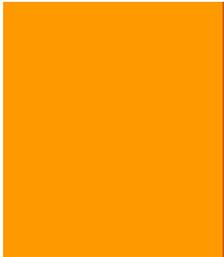
Beginn: 1/1993 Ende: 1/2005

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](#)

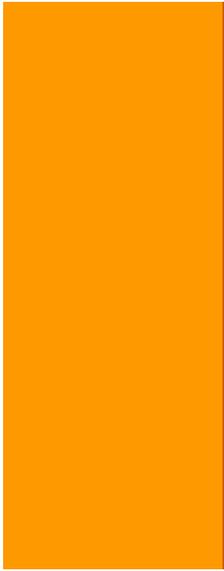
Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 269/GRK

Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 12/2004

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., Hartmann, R., Tillein, J., Heid, S., Klinke, R.: Congenital auditory deprivation reduces synaptic activity within the auditory cortex in a layer-specific manner. *Cerebral Cortex* 10, 714-726 (2000).
- Kral, A., Hartmann, R., Tillein, J., Heid, S., Klinke, R.: Delayed maturation and sensitive periods in the auditory cortex. *Audiol. & Neuro-Otol.* 6,346-362 (2001).



[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. Ulrich Biebel

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:

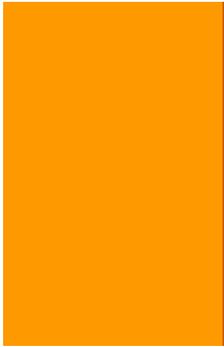
Beginn: 1/1993 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- 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).

- Reng, D., Müller, M., Smolders, J.: Functional recovery of hearing following AMPA-induced reversible disruption of hair-cell-afferent synapses in the avian ear. *Audiol. & Neuro-Otol.* 6, 203-206 (2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Differenzierung sympathischer Nervenzellen

Projekttitle:

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:

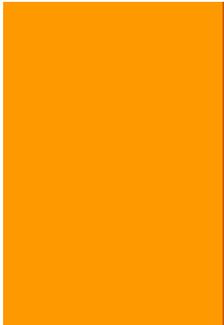
Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

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 β or CNTFR α . 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

Projekttitel:

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:

SPP Funktionelle und adaptive Mechanismen zirkadianer Systeme

[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)

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:

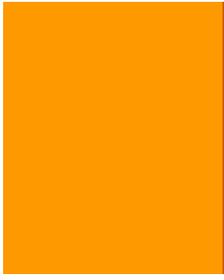
Beginn: 1/1993 Ende: 1/2001

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](#)

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: 1/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[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

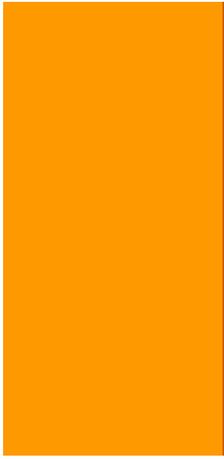
Laufzeit:

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](#)

Mitochondriale NADH: Ubichinon Oxidoreduktase (Komplex I)

Projekttitel:

Struktur und Funktion der mitochondrialen NADH: Ubichinon 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: Abdrakhmanova, Albina (Dipl.-Biol.), Eschemann, Andrea
(Dipl.-Biol.), Grgic, Ljuban (Dipl.-Chem.)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare Bioenergetik](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 472

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Fumarat-Atmung

Projekttitle:

Kopplungsmechanismus bei der Fumarat-Atmung von *Wolinella succinogenes*

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Jörg Simon](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Achim Kröger (verstorben), Dr. Jörg Simon

Wiss. Mitarbeit: Simone Biel (Dipl.-Biol.), Robert Eichler, Dr. Roland Gross,
René Pisa (Dipl.-Biol.)

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⁺-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:

[Sonderforschungsbereich: Molekulare Bioenergetik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 472

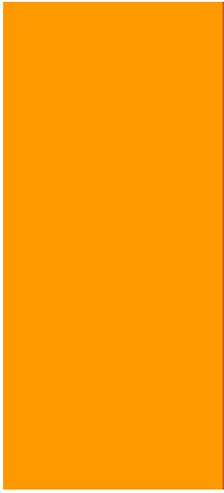
Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



A. Kröger, S. Biel, J. Simon, R. Gross, G. Uden, C.R.D. Lancaster (2002), Fumarate respiration of *Wolinella succinogenes*: enzymology, energetics and coupling mechanism. *Biochim. Biophys. Acta* 1553, 23-38.

- C. R. D. Lancaster, J. Simon (2002), Succinate: quinone oxidoreductases from Epsilon-proteobacteria. *Biochim. Biophys. Acta* 1553, 84-101.
- S. Biel, J. Simon, R. Gross, T. Ruiz, M. Ruitenber, A. Kröger (2002), Reconstitution of coupled fumarate respiration in liposomes by incorporating the electron transport enzymes isolated from *Wolinella succinogenes*. *Eur. J. Biochem.* 269, 1974-1983.



[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: [Dr. Oliver Klimmek](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Achim Kröger (verstorben), Dr. Oliver Klimmek

Wiss. Mitarbeit: Dr. Wiebke Dietrich, Nina Kramer (Dipl.-Biol.), Marco Polidori (Dipl.-Biol)

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:

[Sonderforschungsbereich: Molekulare Bioenergetik](#)

Projekträger: DFG

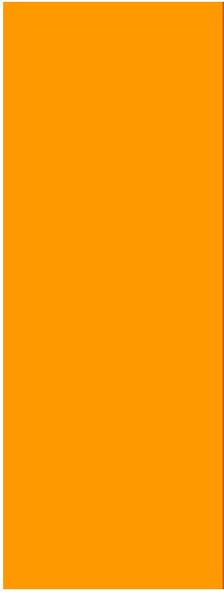
Förderkennzeichen: SFB 472

Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 10/2002

Finanzierung:

- DFG



Literatur:

- W. Dietrich, O. Klimmek (2002), The function of methyl-menaquinone-6 and polysulfide reductase membrane anchor (PsrC) in polysulfide respiration of *Wolinella succinogenes*. *Eur. J. Biochem.* 269, 1086-1095.
- O. Klimmek, A. Kröger (2002), Oxidative Phosphorylierung mit Schwefel statt Sauerstoff. *Biospektrum* 8, 153-157.
- O. Klimmek, W. Dietrich, F. Dancea, Y.-J. Lin, S. Pfeiffer, F. Löhr, H. Rüterjans, R. Gross, J. Simon, A. Kröger (2002), Sulfur Respiration. In: *Respiration in Archaea and Bacteria* (D. Zannoni, ed.) *Advances in Photosynthesis and Respiration* (Govindjee, ed.) Kluwer Scientific, The Netherlands.



[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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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.) Thomas Köhler (Dipl.-Biochem.)

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 Elektrontransfers (z.B. in molekularen Drähten) erleichtern.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Molekulare Bioenergetik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB 472

Laufzeit:

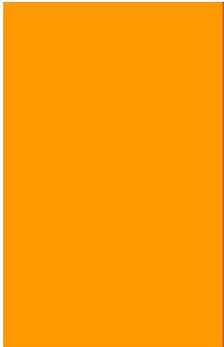
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Schenkl, S., Spörlein, S., J., Müh, F., Witt, H., Lubitz, W., Zinth, W., Wachtveitl, J.,



(2002); *Biochem. Biophys. Acta*, 1554, no. 1-2, 36-47.

- Huppmann, P., Arlt, T., Penzkofer, H., Schmidt, S., Bibikova, M., Dohse, B., Wachtveitl, J., Oesterhelt, D., Zinth, W. (2002); *Biophys. J.*, 82, no. 6, 3186-3197.
- Spörlein, S., Zinth, W., Meyer, M., Scheer, H., Wachtveitl, J., (2000) ; *Chem. Phys. Letters*, 322, 454-464.



[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

Projekttitle:

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](#)

Gesellschaftsbilder in der Wirtschaftspolitik der BRD

Projekttitel:

Der Abschied von der Gesellschaft? Wissen, Wissensformen und Wissenstransfer im sozioökonomischen Strukturwandel 1966-1989 am Beispiel der Gesellschaftsbilder in der Wirtschaftspolitik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Plumpe](#)

Wiss. Mitarbeit: Tim Schanetzky (M.A.)

Schlagwörter:

Wirtschaftspolitik, Semantik, Gesellschaft, Bundesrepublik, Geschichte, Zeitgeschichte

Kurzbeschreibung:

Ausgangspunkt des Projektes ist die Hypothese, daß in der Bundesrepublik der 1960er, 1970er und 1980er Jahre ein fundamentaler gesellschaftlicher Wandel stattgefunden hat, der die Perspektiven von Politik, Gesellschaft und Ökonomie grundsätzlich veränderte. Kern dieser Veränderung ist die Auflösung der Vorstellung einer zentral gesteuerten, politisch zielgerichteten und auf eine staatliche Autorität gerichteten Gesellschaft und ihre Ersetzung durch ein Konzept, in dem jegliche Form der Zielformulierung für die gesamte Gesellschaft als zu problematisch bzw. widersprüchlich vermieden wird. Wissen über die Gesellschaft wird im Laufe dieses Veränderungsprozesses nicht mehr als endgültig, planbar und umfassend angesehen, sondern Versuche der politischen Steuerung sind sich jeweils der Beschränkungen der den Steuerungsversuchen zugrundeliegenden „Weltbilder“ bewußt. Im Projekt geht es nicht vorrangig um die Beschreibung und die Analyse des dem Wandel der Wissenssysteme zugrundeliegenden wirtschafts- und sozialhistorischen Strukturwandels. Dieser ist durch erste empirische Darstellungen der Wirtschafts- und Sozialgeschichte bereits ausreichend beschrieben. Vielmehr wird untersucht, auf welche Weise diese Veränderungen im engeren Bereich der Wirtschaftspolitik diagnostiziert und beschrieben wurden und auf welche Vorstellungen sich einschlägige Politik entsprechend stützen konnte. Hierbei wird davon ausgegangen, daß wirtschaftliche Wechsellagen („Grenzen des Wachstums“) zunächst mit den Mitteln und in der Begrifflichkeit des verfügbaren „Weltbildes“ (Keynesianismus) erfaßt wurden, bis sich schließlich unter dem Druck der sich weiter verändernden Realität dieses Weltbild selbst aufzulösen begann, ohne daß neue umfassende Erklärungsmuster an seine Stelle traten. Für die 1970er

und 1980er Jahre hat das Projekt somit die Frage zu beantworten, welche Wissensinhalte und welche Wissensformen (institutioneller wie inhaltlicher Art) für die Politik handlungsanleitend wurden, und wie sich diese Veränderung des Bezugssystems „Wissen“ auf die Politik auswirkte. Dieser Prozeß der schleichenden Verflüchtigung von definitiven, wissensbasierten politischen Erklärungs- und Handlungsmodellen wird auf einem Politikfeld beispielhaft untersucht, für das nicht die gesamte gesellschaftliche Debatte, sondern lediglich ein kleinerer Quellenkörper im Brennpunkt zwischen Politik und wissenschaftlicher Politikberatung bearbeitet wird. Anhand der jährlichen Gutachten des Sachverständigenrates, der Jahreswirtschaftsberichte der Bundesregierung und des wissenschaftlichen Beirats beim Bundeswirtschaftsministerium soll dieser Prozeß für den Bereich der Wirtschaftspolitik untersucht werden. Damit ist ein ebenso kontrovers diskutiertes wie sensibles Feld der bundesrepublikanischen Gesellschaftsordnung ausgewählt worden, das zwar nicht die gesamte Strukturveränderung beschreibbar macht, aber immerhin paradigmatisch hierfür zu sein verspricht. Zudem fällt die Auswahl auf einen Bereich, in den aufgrund der Komplexität der Materie und dem Ausmaß des öffentlichen Interesses sehr frühzeitig wissenschaftliche Expertise in die Politik eindrang, so daß der Strukturwandel der Wissenssysteme hierbei nicht nur in seiner diskursiven, sondern zugleich in seiner institutionellen Dimension untersucht werden kann.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Sonderforschungsbereich/Forschungskolleg: Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SFB/Forschungskolleg

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2005

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[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](#)

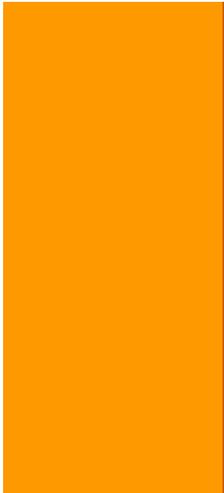
Projektträger: DFG

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

Projekttitel:

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

Projekttitle:

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./Schefold, 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.
- Schefold, 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, Barbara Schlieben, Anna Akasoy (M.A.)

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

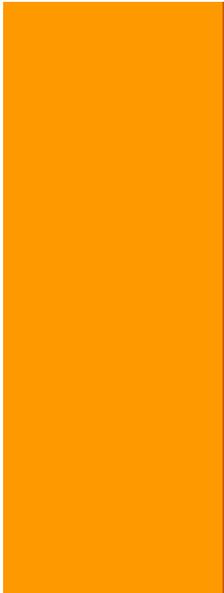
Förderkennzeichen: SFB/FK 435

Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2004

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](#)

Analyse von Vaults

Projekttitle:

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.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

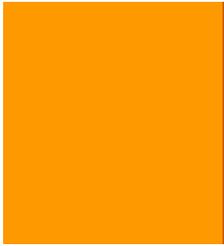
[Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Fazit-Stiftung

**Literatur:**

- Ehrnsperger, C. & Volknandt, W. (2001) Biol. Chem. 382, 1463-1471.



[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 Volkmandt](#)

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](#)

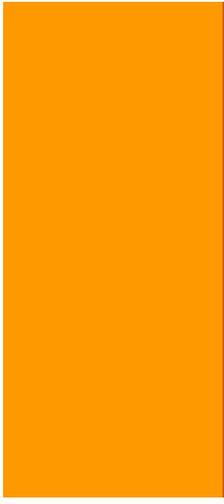
Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- 
- Laufende Mittel des Landes Hessen
 - DFG

Literatur:

- Volknandt et al. (2002) Expression and allocation of proteins of exo-endocytic machinery in U373 glioma cells: similarities to long term cultured astrocytes: Cell-Mol. Neurosci., in press.
- Volknandt (2002) Vesicular release mechanisms in astrocytic signalling. Minireview. Neurochem. Int. 1214, 1-6.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Proteinstrukturen, Dynamik und Funktion

Projekttitle:

Proteinstrukturen, Dynamik und Funktion

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Brandt](#)

Wiss. Mitarbeit: Garofano, Aurelio (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Proteinstruktur, Dynamik und Funktion](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: III 0 GK - 145/12-1

Laufzeit:

Beginn: 5/1992 Ende: 9/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Phantastik/Mechanik. Konstellationen der Romantik

Projekttitel:

Phantastik/Mechanik. Konstellationen der Romantik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

Wiss. Mitarbeit: Oliver Kohns (M.A.)

Schlagwörter:

Romantik, Imagination, Mechanik, Kant, E. T. A. Hoffmann, Samuel Taylor Coleridge

Kurzbeschreibung:

Die Arbeit untersucht den Zusammenhang von Imagination und Gemeinschaftskonstitution in Texten der Romantik. Der erste Teil der Arbeit soll eine "Ethik der Imagination" - welche insbesondere auf die Frage nach der Möglichkeit einer nicht 'mechanischen' menschlichen Organisation zielt - in Texten aus verschiedenen Diskursen der Zeit (Kants Transzendentalphilosophie und deren Rezeption bei Schelling und Fichte, die politische Aphoristik Novalis') entwickeln. In einem zweiten Teil der Arbeit soll eine Analyse der Erzählungen aus E. T. A. Hoffmanns "Die Serapions-Brüder" zeigen, wie der zuvor skizzierte Problembereich die Struktur der hoffmannschen Erzählungen prägt. Insbesondere der Zusammenhang von Imagination, Zeit und Gemeinschaft ist in der Hoffmannforschung bislang wenig gesehen worden. Abschließend soll in einem dritten Teil die Bedeutung dieser Problematik für die englische Romantik (insbesondere bei S. T. Coleridge, aber auch bei Wordsworth und Shelley) aufgezeigt werden.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung](#)

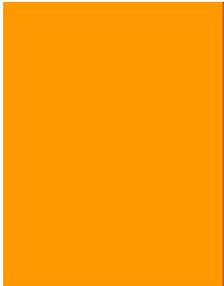
Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: III GK-30360 GRK 468/2

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 9/2004

Finanzierung:

- 
- DFG

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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](#)

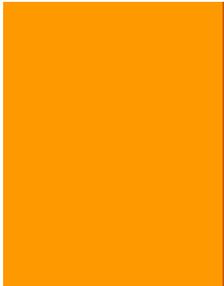
Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 249-2

Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- 
- DFG

Literatur:

Copyright © 2002 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

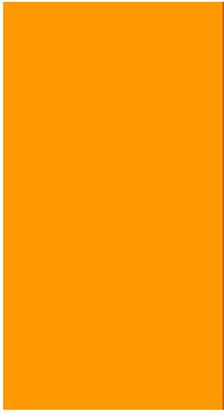
Förderkennzeichen: GRK 137/2-98

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

Projekttitle:

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

Projekttitel:

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, Antisens-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

Projekttitel:

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

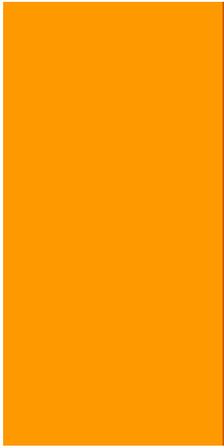
Förderkennzeichen: GRK 137/2-98

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

Projekttitle:

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](#)

Phototherapeutika

Projekttitle:

Steroid- und Folatrezeptor-bindende Phototherapeutika

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Chemie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz](#)

Wiss. Mitarbeit: Doris Oehler (Dipl.-Chem.)

Schlagwörter:

Photodynamische Therapie, Progesteronrezeptor, Folatrezeptor

Kurzbeschreibung:

Klinisches Fernziel dieses Vorhabens ist die Entwicklung von Steroidrezeptorbindenden Phototherapeutika 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

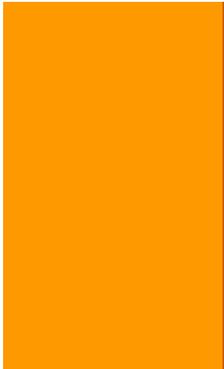
Förderkennzeichen: GRK 137/2-98

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](#)

Die Semantik und Pragmatik von Performativen

Projekttitel:

Die Semantik und Pragmatik von Performativen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Grewendorf](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Günther Grewendorf, Prof. Dr. Thomas E. Zimmermann

Schlagwörter:

Sprechakttheorie, Explizit-performative Äußerungen, Modelltheoretische Semantik, Satzarten

Kurzbeschreibung:

Das Ziel dieses Projekts besteht in der Untersuchung, ob und inwiefern sich die Bedeutung von Satzarten mit der Bedeutung von explizit performativen Äußerungen in einen Erklärungszusammenhang bringen lässt. Zum einen sollen sprechakttheoretische Analysen dieses Äußerungstyps vorgenommen werden; zum anderen sollen die Konsequenzen dieser Analysen für eine modelltheoretische Semantik dieses Äußerungstyps (und der darauf ggf. zu reduzierenden Satzarten) untersucht werden.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: "Satzarten: Variation und Interpretation"](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 697/1

Laufzeit:

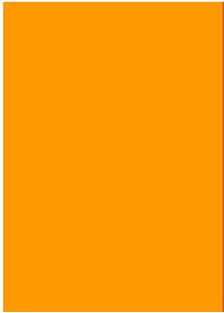
Beginn: 4/2001 Ende: 10/2004

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Günther Grewendorf: 'How Performatives Don't Work.' Erscheint in: Günther Grewendorf & Georg Meggle (hgg.), *Speech Acts, Mind and Social Reality*, Dordrecht: Kluwer.

- 
- Günther Grewendorf & Georg Meggle (hgg.), *Speech Acts, Mind and Social Reality*, Dordrecht: Kluwer.
 - Thomas E. Zimmermann: 'Unspecificity and Intensionality.' In: C. Féry & W. Sternefeld (hgg.), *Audiatur Vox Sapientiae*. Berlin, 2001, 514-532.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Modalität im Chakassischen

Projekttitel:

Propositionale und Fallmodalität im Chakassischen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Zinaida Kotozhekova

Schlagwörter:

Sajantürkische Modalität: Epistemik, Deontik, Dynamik

Kurzbeschreibung:

Das Forschungsvorhaben untersucht das funktional-semantische Feld von Modus und Modalität im Chakassischen, einer noch ungenügend beschriebenen südsibirischen Türksprache. Die Dissertation soll die Sprachmittel beschreiben, die das System der Potentialmodalität darstellen. Ausdrucksmittel sind vor allem verbale analytische Konstruktionen und synthetische Formen; das Chakassische zeigt, wie auch andere Türksprachen, eine große Anzahl von diesen im Modalbereich. Analytische Verbformen bringen hier verschiedene modale Inhalte zum Ausdruck, wie sie im Deutschen durch Satzpartikeln und Modalverben ausgedrückt werden können. Diese modalen Inhalte sind von verschiedenen semantischen und syntaktischen Faktoren beeinflusst: von der Person des Agens, dem semantischen Typ des Agens, den TAM-Kategorien des Hilfsverbs, der Negationspartikeln, dem kommunikativen Typ des Satzes usw.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Satzarten: Variation und Interpretation](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 697/1

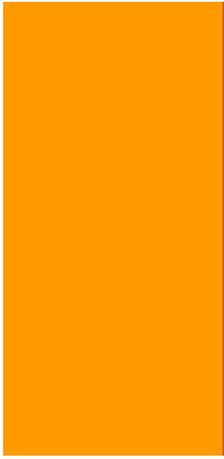
Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- 
- Kotozhekova,Zinaida: Die epistemische Modalität im Chakassischen. Abstracts of the International Conference on Turkish Linguistics. Zypern, 2002.
 - Kotozhekova,Zinaida, im Druck: Der schorische Dialekt des Chakassischen? In: Proceedings of the Shor symposium, Frankfurt, July 2001: Das Schorische und sein Umfeld: Dokumentation und Bewahrung südsibirischer Türksprachen. Wiesbaden: Harrassowitz. (in Vorbereitung) 7 Seiten.
 - Kotozhekova,Zinaida: Indirektivität im Chakassischen. Abstracts of the Permanent International Altaistic Conference. Budapest, 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Satzarten und funktionale Kategorien

Projekttitle:

Satzarten und funktionale Kategorien

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Grewendorf](#)

Wiss. Mitarbeit: Sonja Ermisch, Volker Struckmeier, Melanie Wratil

Schlagwörter:

Satzarten, Funktionale Kategorien, Parametrisierung, Kognitive Linguistik

Kurzbeschreibung:

Dieses Projekt untersucht, inwiefern sich Satztypen durch parametrische Eigenschaften funktionaler Kategorien unterscheiden und spezifizieren lassen. Dabei spielt besonders die Frage eine Rolle, welche funktionalen Kategorien für die Bestimmung von sententialen Formtypen entscheidend sind. Darüber hinaus ist zu untersuchen, ob sich unabhängige syntaktische Evidenz für eine abstrakte Repräsentation des Sprechhandlungstyps mithilfe einer funktionalen Projektion (z.B. "Force") finden lässt, die den Einwänden gegen entsprechende Versuche mithilfe einer "D-strukturellen" Repräsentanz performativer Verben entgeht. Die im Peripheriesystem angenommenen funktionalen Projektionen sind durch Angabe der für sie geltenden Restriktionen zu legitimieren.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg "Satzarten: Variation und Interpretation"](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 697/1

Laufzeit:

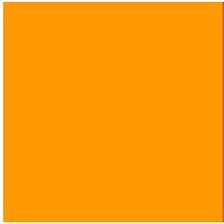
Beginn: 4/2001 Ende: 10/2004

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Günther Grewendorf: 'Left Dislocation as Movement.' Erscheint in: ZAS Working Papers in Linguistics.

- 
- Günther Grewendorf: Minimalistische Syntax. Tübingen: Francke.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Visuelle und sprachliche Ambiguitäten

Projekttitel:

Die Entwicklung der Wahrnehmung von visuellen und sprachlichen Ambiguitäten.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Andreas Frank (Dipl.-Päd.)

Schlagwörter:

Entwicklung, Wahrnehmung, Ambiguitäten, Visuell, Linguistisch

Kurzbeschreibung:

Vergleich der Entwicklung visueller und sprachlicher Ambiguitäten. Getestet werden sowohl Kinder als auch Erwachsene mit Bildkarten. Die Ergebnisse sollen Aufschluss darüber geben, ob es ab einem bestimmten Alter eine generelle Fähigkeit gibt, Ambiguitäten zu erkennen oder ob visuelle sowie sprachliche Ambiguitäten in unterschiedlichen Altersstufen wahrgenommen werden.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Graduiertenkolleg: Satzarten](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: Nr.697/1

Laufzeit:

Beginn: 5/2001 Ende: 4/2003

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Rohstoffe und Güter in der Antike

Projekttitel:

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 II

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

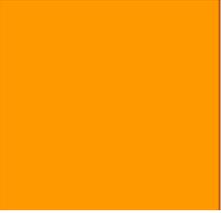
Förderkennzeichen: GRK 323/2-00

Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2006

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG



Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dendrodaten zur Stadtwerdung

Projekttitle:

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:

[Archäologische Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK "Archäologische Analytik"

Laufzeit:

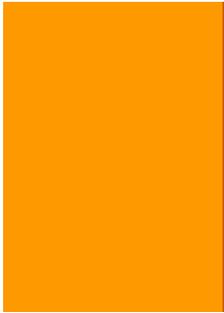
Beginn: 10/1997 Ende: 12/2001

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:

[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](#)

Keramik im antiken Priene

Projekttitel:

Herkunft und Produktion hellenistischer und kaiserzeitlicher Keramik 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. G. Brey

Wiss. Mitarbeit: Nina Fenn (M.A.), Dr. Ursula Mandel

Schlagwörter:

Materialanalyse, Lokale Keramik, Importwaren

Kurzbeschreibung:

Erprobung materialanalytischer Verfahren zum Zweck der Herkunftsbestimmung von Fundkeramik. Aufbau einer lokalen Referenzgruppe; Untersuchung des Verhältnisses von lokalen und importierten Waren und seiner Veränderung, auch unter Einbeziehung von benachbarten Grabungsorten.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Archäologische Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: GRK 323

Laufzeit:

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2004

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

IP-Methode in der Archäologie

Projekttitel:

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:

[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, G. Balderer (Dipl.-Met.)

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 zunächst die Anwendung auf eine dendrologische Datenreihe 448-1997 n. Chr. der Region Niederlausitz, einschließlich einer Klimarekonstruktion. Schließlich werden diese Analysen und Rekonstruktionen auch auf Hessen bzw. das Rhein-Main-Gebiet ausgedehnt.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Archäologische Analytik](#)

Projekträger: DFG

Förderkennzeichen: III - GRK 323/1-97, /2-00

Laufzeit:

Beginn: 4/1997 Ende: 3/2005

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:

[Archäologische Analytik](#)

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:

[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:

[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](#)

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](#)

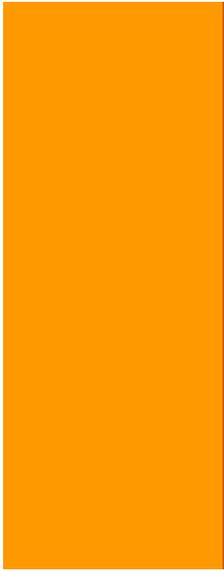
Projektträger: DFG

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, Christian Hirsch

Schlagwörter:

Marktmikrostruktur

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

ESR- und Hochfeldexperimente

Projekttitle:

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

Projekttitle:

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: Martin Klein, Verena Ludwig, Lenka Matousek, Kirsten Schuchardt, Matthias Waterkamp; Prof. Dr. Geetha Bali (U Bangalore, India)

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. Das Photorezeptorsystem entsteht vor den anderen Augen des Käfers an den Augenanlagen und hat zusätzlich zuder fasergebundenen auch eine hormonelle Signalübertragung. Es kann damit vermutlich die zeitliche Organisation der Morphogenese steuern.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Funktionelle und adaptive Mechanismen circadianer Systeme](#)

Projektträger: DFG Schwerpunktprogramm

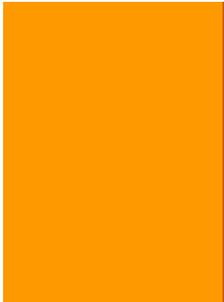
Förderkennzeichen: DFG 15/1-3

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

- 
- Sonstige Drittmittel: NSF

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Extraretinale Photorezeption

Projekttitel:

Extraretinale Photorezeptorsysteme von Arthropoden 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: Kirsten Schuchardt (Dipl.-Biol.), Matthias Waterkamp (Dipl.-Biol.), Verena Ludwig, Lenka Matousek

Schlagwörter:

Chronobiologie, Circadiane Uhren, Neuro- und Rezeptorphysiologie von Photorezeptoren, Biogene Amine, Immunhistologie

Kurzbeschreibung:

Im optischen Lobus von Insekten 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. Mit dem gleichen Methodenspektrum wurden die zuvor in Käfern beschriebenen Photorezeptoren auch in Schaben und diversen Hymenopteren an gleicher Stelle im optischen Lobus gefunden. In Skorpionen und marinen Mücken konnten extraretinale Photorezeptoren in terminalen Bauchmarkganglien beschrieben werden.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

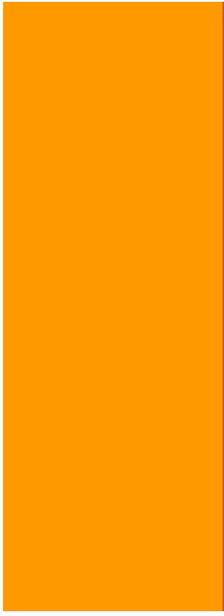
[Schwerpunkt Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: DFG FL 77/15-1, 2, 3

Laufzeit:

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Fleissner, G. et al. (2000) Cryptochrome-immunoreactivity reveals homologous extraretinal photoreceptor systems in cockroaches and beetles. *Proc. SRBR* 7:101.
- Fleissner, G. et al. (2001) Candidates for extraocular photoreceptors in the cockroach suggest homology to the lamina- and lobula organs in beetles. *J. Comp. Neurol.* 433: 401-414.
- Fleissner, G. et al. (2001) Extraretinal Photoreceptors in holo- and hemimetabolous insects. In: Warrant, E. and Nilsson, D.E. 'Invertebrate vision', Lund.



[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: Kirsten Schuchardt, Verena Ludwig, Lenka Matousek, Prof. Dr. W.O.Friesen (U Virginia Charlottesville, USA)

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:

[Funktionelle und adaptive Mechanismen circadianer Uhren](#)

Projektträger: DFG-Schwerpunktprogramm

Förderkennzeichen: DFG FL77/15 1-3

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

- Sonstige Drittmittel: NSF; DAAD

Literatur:

- Fleissner G and Fleissner G (2001) The scorpion's clock - feedback mechanisms in circadian systems. Chap 5 - In: Brownell P and Polis GA (eds.) Scorpion biology and Research. Oxford University Press NY pp 138-158.
- Friesen, W.O. et al. (2001) Role of feedback loops in the scorpion circadian system. Computational Neuroscience 38: 607-614.
- Fleissner G and Fleissner G (2001) Neuronal organization of circadian systems. Chap 4 - In: Brownell P and Polis GA (eds.) Scorpion biology and Research. Oxford University Press NY pp 107-137.



[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, Thomas Gbenro, Martin Klein, Kirsten Schuchardt (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 refferent gekoppeltes Kontrollsystem aufweist. Dieses neuronale Netzwerk zeigt beispielhaft, wie auch bei Wirbeltieren (inkl. dem Menschen) das "Zeitsehen" unter natürlichen Bedingungen organisiert sein könnte. Im Rahmen des Projekts wird zusätzlich eine Lampe zur spektralen Dämmerungssimulation entwickelt.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

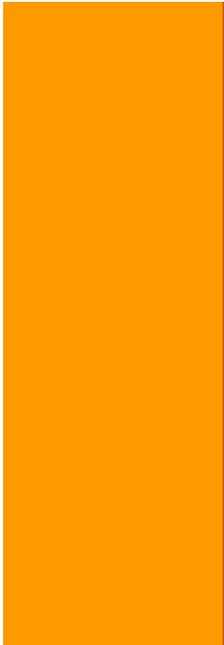
[Entwicklung und Erprobung einer Lampe zur spektralen Dämmerungssimulation](#)

Projektträger: DFG-Schwerpunktprogramm 'Funktionelle und adaptive Mechanismen circadianer Systeme'

Förderkennzeichen: DFG FL 17/1

Laufzeit:

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Society for Light Treatment and Biological Rhythms

Literatur:

- Fleissner G, Fleissner G (2001) Neuronal organization of circadian systems. In: Brownell, P. & Polis, G. A. (eds.) *Scorpion Biology and Research*, Oxford University Press, New York, pp. 138-158.
- Fleissner G, Fleissner G (2001) Night vision in desert scorpion. In: Fet, V. & Selden, P. 'Scorpion 2001' British Arachnological Society (BAS) Bulletin pp. 319-326.
- Friesen, W.O., Fleissner, G, and Fleissner, G. (2001) Role of feedback loops in the scorpion circadian system. *Neurocomputing* 38-40: 607-614.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Genregulation in halophilen Archaea

Projekttitel:

Genregulation in halophilen Archaea

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Soppa](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexander Zaigler (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Basale und genspezifische Transkriptionsfaktoren, DNA-Protein-Wechselwirkung, Transkriptionsregulation

Kurzbeschreibung:

Ziel ist es, die Mechanismen der Transkriptionsregulation in halophilen Archaea zu charakterisieren. Transkriptionsfaktoren werden heterolog produziert, gefaltet und ihre Eigenschaften untersucht. Durch Zufallsmutagenese und gezielt hergestellte Mutanten werden charakterisiert. Genomweite Analysen werden mit DNA-Mikroarrays durchgeführt.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Genomfunktion und Genregulation in Archaea](#)

Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: SPP 1112

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Wanner, C., and Soppa, J. (2002) A functional role for a 2-oxo acid dehydrogenase in the halophilic archaeon *Haloferax volcanii*. J. Bacteriol. 184: 3114-3121.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery

Projekttitel:

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](#)

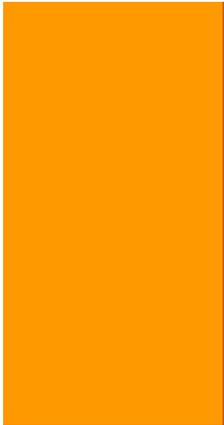
Projektträger: BMBF/FZ Jülich, Projektträger NMT

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

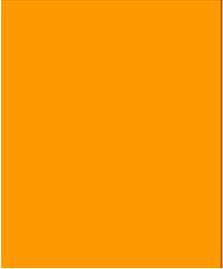
Förderkennzeichen: 03C0308A

Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 5/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien



Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

- Wittig, R., Hahn-Hadjali, K., Krohner, 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](#)

Phytodiversitätswandel in Westafrika

Projekttitle:

Phytodiversitätswandel in Westafrika (erster Projektabschnitt)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Zizka](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Dressler, Dr. Karen Hahn-Hadjali, 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



[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: T. Lange, A. Leistenschneider (Dipl.-Phys.), Dr. R. Palit (M.S.)

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](#)

Projektträger: BMBF

Förderkennzeichen: 06OF933

Laufzeit:

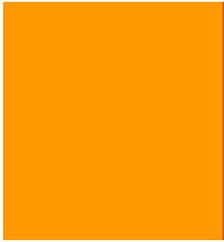
Beginn: 4/2000 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung

Literatur:

- S. Ilievski, Th.W. Elze, W. Walus, Multi-Phonon Giant Resonances and Coulomb Fission of ^{238}U , Nucl. Phys. A 687, 178c (2001).
- A. Leistenschneider, Th. W. Elze, S. Wan, Photoneutron Cross Sections for Unstable Neutron-Rich Oxygen Isotopes, Phys. Rev. Lett. 86, 5442 (2001).

- 
- T. Aumann, Th. W. Elze, S. Wan, Measurements of the Dipole Response with Radioactive Beams, Nucl. Phys. A 687, 103c (2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Humanismus und Politik

Projekttitel:

Humanismus und Politik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Gerrit Walther](#)

Schlagwörter:

Humanistische Bildung als Medium von frühneuzeitlicher Diplomatie und 'Menschenführung'

Kurzbeschreibung:

Das Projekt erkundet die konkreten historischen Formen, in denen humanistische Bildung im 15. und 16. Jahrhundert zu einem Medium der verbalen und symbolischen Kommunikation in der praktischen Politik der frühen Neuzeit wurde. Ziel des Projekts ist eine pragmatische Typologie in historischer Ordnung. Das Methodenspektrum ist interdisziplinär. Angezielt wird eine europäische vergleichende Perspektive.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Humanismus](#)

Projektträger: Gerda Henkel Stiftung

Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 3/2004

Finanzierung:

- Stiftung: Gerda Henkel Stiftung

Literatur:

- Johannes Helmrath, Ulrich Muhlack, Gerrit Walther (Hrsg.), Diffusion des Humanismus, Göttingen 2002.



[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](#)

Entwicklung eines Conceptual Framework

Projekttitel:

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.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

[Internationale Rechnungslegung](#)

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- Stiftung: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Pharmazeutische Biologie

[Prof. Dr. Theodor Dingermann](#)

Copyright © 2002 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. 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. Hans Peter Klein](#)

[Prof. Dr. Gerhard Trommer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Mikrobiologie

[Prof. Dr. Martin Brendel](#)

[Prof. Dr. Jörg Soppa](#)

Copyright © 2002 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. Rainer Klinke](#)

[Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum für Umweltforschung

[Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Bienenkunde (Angeschlossenes Institut)

[Prof. Dr. Nikolaus Koeniger](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Anorganische Chemie

[Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie

[Prof. Dr. Joachim Engels](#)

[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 © 2002 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 © 2002 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

Copyright © 2002 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](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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. Heinrich Thiemeyer](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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: Institut für Didaktik der Geographie

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 \(MAE\)](#)

[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. 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Theoretische Physik

[Prof. Dr. Reiner Dreizler](#)

[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. Werner Mäntele](#)

[Prof. Dr. Dieter Schubert](#)



[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 © 2002 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

[Prof. 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](#)

[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

[Prof. Dr. Bernd H. Markus](#)

Copyright © 2002 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 © 2002 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie

[Prof. Dr. Georg Auburger](#)



[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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Humangenetik

[Prof. Dr. Ulrich Langenbeck](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

[Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

Copyright © 2002 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe

[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 © 2002 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 © 2002 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 Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie

[Prof. Dr. Heinz Schilling](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Sportwissenschaften

[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung

[Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

[Prof. Dr. Alfons Schmid](#)



[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 © 2002 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](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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. 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. Notker Hammerstein](#)

[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 I

[Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss](#)



[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](#)

[Prof. Dr. Alessandro Nova](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Philosophie

[Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann](#)

Copyright © 2002 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](#)

[Prof. Dr. Markus Witte](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Fachbereich Katholische Theologie

[Prof. Dr. Johannes Hoffmann](#)

[Prof. Dr. Thomas Schreijäck](#)

[Prof. Dr. Bernd Trocholepczy](#)

[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 © 2002 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 © 2002 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](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Institut für Afrikanische Sprachwissenschaften

[Prof. Dr. Rainer Voßen](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Angebot zum Wissenstransfer: Musikwissenschaftliches Institut

[Prof. Dr. Adolf Nowak](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Vorwort des Präsidenten

Wissen wird zunehmend als zentrale ökonomische Ressource für die moderne Industriegesellschaft erkannt. Die politische Entscheidungsfindung ist auf Expertenwissen angewiesen; demokratische Kontrolle politischer Entscheidungen setzt aber eine informierte Öffentlichkeit voraus. Daher sind Universitäten gefordert, ihre zentrale Rolle in der Wissensproduktion zu behaupten, dieses Wissen der Gesellschaft zugänglich zu machen und in vielfältige Kooperationsbeziehungen mit außeruniversitären Institutionen und Organisationen einzutreten.

Diese Kooperationen beschränken sich nicht auf das Feld der Naturwissenschaften. Zahlreiche Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus rechts-, wirtschafts-, sozial- und geisteswissenschaftlichen Fachbereichen sind beispielsweise mit gutachterlichen Aufgaben betraut, nehmen beratende Funktionen in außeruniversitären Kommissionen, Beiräten und Jurys oder richterliche Aufgaben wahr.

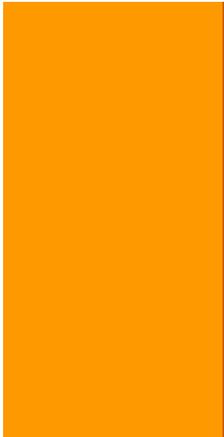
Der Forschungsbericht der Goethe-Universität enthält eine Fülle dieses Expertenwissens. Er wird jährlich aktualisiert und dokumentiert das breite Forschungsspektrum der größten hessischen Hochschule und das Know-how ihrer Mitglieder jeweils auf dem neuesten Stand.

Diese Forschungsdokumentation, die im Internet und als CD-ROM verfügbar ist, stößt auf eine gute Resonanz und wird intensiv für Recherchen genutzt: In der ersten Jahreshälfte 2002 wurde pro Tag durchschnittlich auf mehr als 2500 Seiten zugegriffen.

Der Forschungsbericht 2002 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 Kurzportrait der Universität ergänzen die Forschungsdaten.

Sicher hält auch die aktuelle Ausgabe unseres Forschungsberichtes interessante und nützliche Informationen für Sie bereit. Es würde mich



sehr freuen, wenn diese Dokumentation dazu beitragen würde, den Dialog zwischen Universität, Wirtschaft und Öffentlichkeit weiter auszubauen und neue Kontakte zu knüpfen.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre.

Prof. Dr. Rudolf Steinberg
Präsident



Universität Frankfurt. Hier wird Wissen Wirklichkeit

Daten und Fakten:

Die Universität Frankfurt...

... zählt zu den zehn größten Hochschulen Deutschlands: Über 40.000 Studierende, davon 22.300 Frauen und 7.150 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 umfangreichsten an deutschen Hochschulen: 170 Studiengänge in 16 Fachbereichen.

... beschäftigt mehr als 550 Professorinnen und Professoren und 2.000 wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Forschung und Lehre.

... betreibt Forschung mit internationaler Reputation, unter anderem in fünf Sonderforschungsbereichen und zehn Graduiertenkollegs.

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

... pflegt zahlreiche internationale Beziehungen. Damit ist ein hoher wissenschaftlicher Standard und die Qualität der Forschung gewährleistet. Die Universität ist an mehr als 50 Austausch- und Forschungsprogrammen bzw. -projekten der Europäischen Union beteiligt und unterhält Partnerschaften zu 15 Universitäten in neun Ländern.

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

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

... verfügt für Forschung und Lehre über ein jährliches Budget von mehr als 75 Millionen Euro; davon fließen mehr als 25 Millionen Euro 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 nichtindustrieller Ausbildungsbetrieb der Rhein-Main-Region.

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Eine Universität - vier Standorte

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

Campus Bockenheim (Frankfurt-Bockenheim/Innenstadt)

Im Kerngebiet befinden sich das Hauptgebäude aus der Gründerzeit mit der Aula und die Stadt- und Universitätsbibliothek. Geistes- und sozialwissenschaftliche Fachbereiche sind hier ebenso angesiedelt wie Rechtswissenschaft, Wirtschaftswissenschaften sowie die Naturwissenschaften mit Physik, Mathematik, Informatik und Geowissenschaften.

Campus Westend (Frankfurt Innenstadt)

Herzstück von „Deutschlands schönstem Campus“ ist das in eine parkähnliche Grünanlage eingebettete historische und denkmalgeschützte IG Hochhaus. Mittelfristig sollen hier weitere wissenschaftliche Einrichtungen und Fachbereiche ihren Platz finden. Zahlreichen Instituten aus den Geistes- und Kulturwissenschaften sowie das Bibliothekszentrum Geisteswissenschaften (BzG) bieten sich im IG Hochhaus bereits heute ideale Arbeitsbedingungen.

Campus Riedberg (Frankfurt-Niederursel)

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

Campus Niederrad (Frankfurt-Sachsenhausen/-Niederrad)

Der Fachbereich Medizin ist räumlich und organisatorisch dem Universitätsklinikum am südlichen Mainufer verbunden. 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 Universität Frankfurt

'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 und Wissenschaftler der Universität Frankfurt. Sie arbeiten - der Forschungsbericht dokumentiert es umfassend - an spannenden Forschungsprojekten und suchen Antworten auf Fragen, die in unterschiedlichste Bereiche unseres Lebens hineinwirken. Eine Auswahl dieser wissenschaftlichen Exzellenz:

Sonderforschungsbereiche

In diesen langfristig, auf eine Dauer von 12 bis 15 Jahren angelegten Forschungsvorhaben arbeiten Wissenschaftler fachlich benachbarter Disziplinen überregional und international eng zusammen. Gefördert werden die Projekte jeweils durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG).

Derzeit befassen sich fünf Sonderforschungsbereiche mit folgenden

Themenkomplexen:

- Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne
- Molekulare Bioenergetik
- Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse
- RNA-Liganden-Wechselwirkungen
- 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 Universität Frankfurt sind folgende Graduiertenkollegs eingerichtet:

- Archäologische Analytik
- Arzneimittel: Entwicklung und Analytik
- Finanzwirtschaft und monetäre Ökonomie
- Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen
- Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung
- 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)
- 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 kooperiert die Universität mit medizinischen und naturwissenschaftlichen Einrichtungen in Stadt und Region wie beispielsweise den Max-Planck-Instituten für Hirnforschung, Biophysik und für Europäische Rechtsgeschichte, der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, dem Frobenius-Institut, dem 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).

Gute Beziehungen sind selbstverständlich ...

Als Stiftungs- und Bürgeruniversität haben wir Tradition und sind nicht nur den Bürgerinnen und 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 Schriftstellerinnen und Schriftsteller wie Ingeborg Bachmann, Heinrich Böll, Martin Walser, Christa Wolf, Günter Grass, Ernst Jandl oder Robert Gernhardt vielbeachtete Vorlesungen hielten. die Dozentur wird durch den Suhrkamp-Verlag fortgeführt. 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 Schriftstellerinnen und Schriftsteller wie Ingeborg Bachmann, Heinrich Böll, Martin Walser, Christa Wolf, Günter Grass, Ernst Jandl oder Robert Gernhardt vielbeachtete Vorlesungen hielten. die Dozentur wird durch den Suhrkamp-Verlag fortgeführt. Im naturwissenschaftlichen Bereich stiftete die Hoechst AG (heute: Aventis AG) die Rolf-Sammet-Stiftungsgastprofessur, in deren Rahmen seit 1985 zahlreiche international renommierte Naturwissenschaftler an der Universität Frankfurt Vorträge hielten.
- der Zusammenschluss von Stiftern und Mäzenen zur Vereinigung von Freunden und Förderern e.V. zur Unterstützung der Universität Frankfurt.
- zahlreiche Kooperationen mit Unternehmen aus der Region mit einer wachsenden Zahl gemeinsamer Forschungsprojekte.
- das Volumen aus Drittmitteln und Einnahmen aus der Auftrags- und Verbundforschung (2002 insgesamt 49 Mio. Euro).
- die erfolgreiche Arbeit der Wissenstransferstelle zur Förderung der Zusammenarbeit mit Unternehmen. Hier ist Phenion zu nennen; eine gemeinsame Gründung der Universität und der Henkel KGaA.

... 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 im Wintersemester 2002/03 auslaufende Sonderforschungsbereich 'Westafrikanische Savanne' mit Benin, Nigeria und Burkina Faso.

Darüber hinaus beteiligt sich die Universität Frankfurt 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 Frankfurt statt.

Zahlreiche Studierende nehmen die Möglichkeit wahr, über EU- oder DAAD-Programme nach Frankfurt zu kommen oder von hier aus ins Ausland zu gehen. Jedes Jahr besuchen etwa 160 Gastwissenschaftler die Universität Frankfurt, darunter eine beträchtliche Zahl international angesehener Humboldt-Stipendiaten.

Abriss der Universitätsgeschichte

1914 Eröffnung der Universität - Frankfurter Bürger gründen die erste deutsche

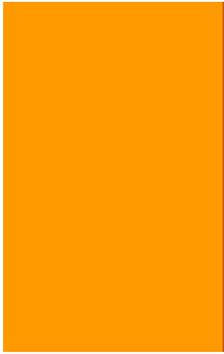
- 'Stiftungsuniversität'.
- 1924 Nach der Inflation beteiligen sich der Preußische Staat und die Stadt Frankfurt an der Finanzierung der Universität. In einer Blütezeit für Wissenschaft und Forschung lehren (und forschen) die Religionswissenschaftler Franz Rosenzweig, Martin Buber, Paul Tillich, die 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 Physiker und Nobelpreisträger Max von Laue, Max Born und Otto Stern sowie Walter Gerlach oder 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 Universität Frankfurt 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- sowie 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 Riedberg 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 Universität zur Nutzung übereignet.
- 1998 Das Land Hessen erwirbt die Liegenschaft der ehemaligen Deutschen Bibliothek für die Nutzung durch die Universität Frankfurt Die auf drei Jahre terminierten Sanierungs- und Umbauarbeiten im IG Hochhaus werden aufgenommen.
- 2001 Deutschlands schönster Campus im Frankfurter Stadtteil 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 Universität Frankfurt finden Sie im Internet unter

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

oder wenden Sie sich an folgende Adresse:

Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Senckenberganlage 31/33
60325 Frankfurt/Main
Telefon: (069) 798-22472



Telefax: (069) 798-28530

E-Mail: presse@pvw.uni-frankfurt.de

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

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Die Universität besitzt folgende Patente und Marken:

Patente

Deutschland – Patent DE 198 60 010

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

Deutschland – Patent DE 199 53 338

Messzelle und diese verwendende Messeinheit

Deutschland – Patentanmeldung DE 100 53 003.6

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

Deutschland – Patentanmeldung DE 100 57 648.6

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

PCT-Anmeldung PCT/EP01/13596

Verwendung von Inhibitoren von 3-Hydroxyl-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Reduktase

Deutschland - Patentanmeldung Nr. 102 14 780.9

Infrarotmeßvorrichtung, insbesondere für die Spektrometrie wässriger Systeme

Deutschland - Patentanmeldung Nr. 102 14 781.7

FT-IR-Meßvorrichtung, insbesondere für die Spektrometrie wässriger Systeme

Gebrauchsmuster

Deutschland – Gebrauchsmusteranmeldung 202 15 213.8

Ventil, insbesondere Kugelventil

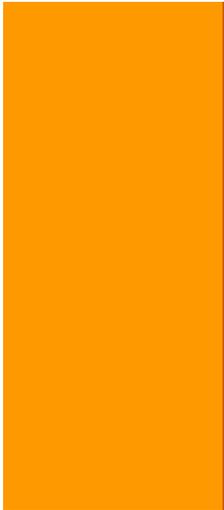
Marken

Deutschland Eingetragene Marke 30104506

Wort: **INNOVECTIS**

Deutschland-Eingetragene Marke 30105129

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:

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

[Patentinformationszentrum Darmstadt](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

Wissenschaftliche Zentren

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

Sonderforschungsbereiche

[RNA-Liganden-Wechselbeziehungen](#)
[Kulturentwicklung und Sprachgeschichte im Naturraum Westafrikanische Savanne](#)
[Molekulare und zelluläre Grundlagen neuronaler Organisationsprozesse](#)
[Molekulare Bioenergetik](#)

Forschungskolleg

[Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel](#)

Graduiertenkollegs

[Neuronale Plastizität: Moleküle, Strukturen, Funktionen](#)
[Proteinstruktur, Dynamik und Funktion](#)
[Europäische mittelalterliche Rechtsgeschichte, neuzeitliche Rechtsgeschichte und juristische Zeitgeschichte](#)
[Zeiterfahrung und ästhetische Wahrnehmung](#)
[Psychische Energien bildender Kunst](#)
[Arzneimittel - Entwicklung und Analytik](#)
[Satzarten: Variation und Interpretation](#)
[Die Rolle der Eikosanoiden in Biologie und Medizin](#)
[Archäologische Analytik](#)
[Finanzwirtschaft und Monetäre Ökonomie](#)
[Öffentlichkeiten und Geschlechterverhältnisse. Dimensionen von Erfahrung](#)

DFG-Schwerpunktforschung

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

[Spin- und Ladungskorrelationen in Festkörpern](#)
[Stickstoffmonoxid \(NO\): Generator- und Effektorsysteme](#)
[Adaptive und funktionelle Mechanismen circadianer Systeme](#)
[Ein elektronisches Corpus vorislamischer alttürkischer Texte](#)
[Genomfunktion und Genregulation in Archaea](#)

EU-Projekt

[Gefäßzentrum](#)

BMBF-Verbundprojekte

[Trägersysteme für Nucleinsäure-Analoga](#)
[Osteoarthritis](#)
[Plötzlicher Kindstod](#)
[Spurenstofftransport in der Tropopause-region](#)
[Leitprojekt Carotinoide](#)
[Biodiversität in Westafrika](#)
[Kernstrukturuntersuchungen](#)

Andere

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



Angebot zum Wissenstransfer



[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



[Förderer des Forschungsberichts](#)

© Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, 2002

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
tripal GmbH

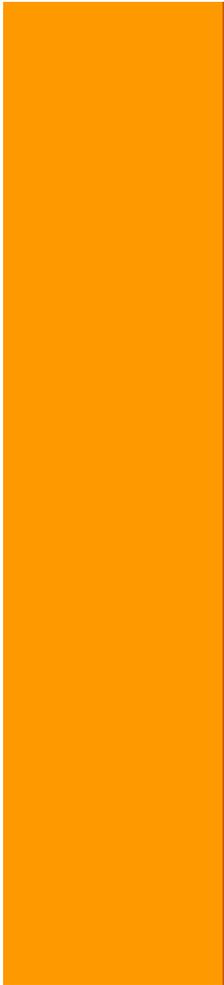
Kontakt

Johann Wolfgang Goethe-Universität
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

Copyright, Haftungsausschluss

Alle veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Der



Nachdruck von Beiträgen ist nur nach Absprache möglich. Ohne schriftliche Genehmigung ist eine Verwertung strafbar. Dies gilt auch für die Vervielfältigung per Kopie, die Aufnahme in Datenbanken und für die Vervielfältigung auf CD-ROM.

Die Beiträge geben die Meinung der Autoren wieder. Für die Richtigkeit der Eintragungen wird keine Gewähr übernommen; für Schäden, die durch fehlerhafte oder unterbliebene Eintragungen entstehen, wird nicht gehaftet.

Aus den Veröffentlichungen kann nicht geschlossen werden, dass die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten Dritter sind.

Auf den Seiten des Forschungsberichts der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main finden sich Links zu anderen Internet-Angeboten. Für all diese Links gilt, dass der Herausgeber keinerlei Einfluss auf die Gestaltung und die Inhalte der gelinkten Seiten hat. Der Herausgeber lehnt daher jegliche Verantwortung für die Inhalte aller gelinkten Seiten ab. Diese Erklärung gilt für alle auf dieser Domain ausgebrachten Links und für alle Inhalte der Seiten, zu denen Links oder Banner führen.



[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](#)



[Förderer des Forschungsberichts](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)



[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 \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

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

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

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

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

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 I](#)
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte II](#)
[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](#)
[China-Institut \(Angeschlossenes Institut\)](#)
[Liebieghaus \(Externe Einrichtung\)](#)

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

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](#)
[Tierversuchsanlage](#)
[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 \(Akademisches Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität\)](#)
[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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hinweise für Nutzer

Die Hilfe zum Forschungsbericht gliedert sich in zwei Teile:

Teil 1 erklärt den Aufbau des Forschungsberichts,
Teil 2 hilft Ihnen 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 - Aufbau des Forschungsberichts](#)

[Teil 2 - 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](#)

[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 \(Angeschlossenes Institut\)](#)

[Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)](#)

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Öffentliches Recht

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

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.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Kriminalwissenschaften und Rechtsphilosophie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

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

Veröffentlichungen im Internet:

www.rechtsphilosophie.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Rechtsgeschichte

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Albrecht Cordes
Forschungsschwerpunkte:	Handels- und Gesellschaftsrechtsgeschichte, Hansegeschichte, Höchste Gerichtsbarkeit im Alten Reich, Rechtsarchäologie, Mittelalterliche und neuere Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerhard Dilcher
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche und neuzeitliche Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Regina Ogorek
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Joachim Rückert
Forschungsschwerpunkte:	Zivilrecht, Rechtsgeschichte, Rechtsphilosophie, Juristische Grundbegriffe, 19. Jh., Zeitgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Adriaan J.B. Sirks

Periodische Veröffentlichungen:

Fundamenta Juridica (Hrsg. J. Rückert), Savignyana (Hrsg. J. Rückert), Beiträge zur Rechtsgeschichte des 20. Jh's. (Hrsg. J. Rückert)

Veröffentlichungen im Internet:

Internet-Zeitschrift 'forum historiae iuris' (Mitherausgeber A. Cordes)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

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. 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](#)

Institute for Law and Finance (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Andreas Cahn](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

Copyright © 2002 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 Volkswirtschaftslehre](#)

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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Statistik und Mathematik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Reinhard Hujer
Forschungsschwerpunkte:	Arbeitsmarktforschung, Paneldaten, Finanzökonometrie, Marketing-Ökonometrie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Neubauer
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftsstatistik (insbes. Preisstatistik), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Rendtel
Forschungsschwerpunkte:	Angewandte Statistik, Panel-Erhebungen, Gewichtung von Erhebungen, Non-Response, Längsschnitt-Analyse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger
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: | Prof. Dr. Hans-G. Bartels |
| Forschungsschwerpunkte: | Optimierung komplexer Investitionsentscheidungen, Leistungsbewertung von Hochschulen, Pivotauswahlverfahren in der linearen Programmierung, Analyse revolvierender Zahlungsreihen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans-Joachim Böcking |
| 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: | Dr. Thomas Bürkle |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ralf Ewert |
| Forschungsschwerpunkte: | Agency-Theorie, Informationsökonomie, Wirtschaftsprüfung, Internes und Externes Rechnungswesen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Günther Gebhardt |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschaftsprüfung, Internationales Rechnungswesen, Konzernrechnungslegung, Rechnungslegung für Risikomanagement und Financial Instruments, Empirische Kapitalmarktforschung, Unternehmensbewertung |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Karen Gedenk |
| Forschungsschwerpunkte: | Konsumgütermarketing, Verkaufsförderung, Scannerdaten, Marktforschung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Hommel |

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Manfred Horlebein](#)
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: [Dr. Michael Knörzer](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)
Forschungsschwerpunkte: Personalpotentialdisposition/ Personalplanung, Personalverhaltensbeeinflussung/ Anreizsysteme
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jan Pieter Krahen](#)
Forschungsschwerpunkte: Experimentelle und empirische Kapitalmarktforschung, Corporate Finance (Institutionenökonomik), Entwicklungsfinanzierung, Marktmikrostruktur, Kreditwirtschaft.
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Helmut Laux](#)
Forschungsschwerpunkte: Agency-Theorie, Rechnungswesen und Organisation
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Heinz Dieter 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, Finanzierung in Entwicklungsländern, Multinationale Unternehmen, Finanzierungstheorie
- 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 1-4(H. Kossbiel, 1997, 1998, 1999, 2000). Modellgestützte Personalentscheidungen 5 (H. Kossbiel/T. Spengler, 2002) 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:	Prof. Dr. Wolfgang König
Forschungsschwerpunkte:	Supply-Web-Koordination, Knowledge-Management, Community-Engineering, Vernetzte Problemlösungsstrategien und -verfahren, Standardisierungsökonomie, Verteilte Ablaufplanung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerriet Müller
Forschungsschwerpunkte:	Hierarchische Produktionsprogrammplanung, Deduktive objektorientierte Planungs-Informationssysteme, Betriebliche Kontrollsysteme, Workflow-Management
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Oberweis
Forschungsschwerpunkte:	Betriebliche Informationssysteme, Software Engineering Management, Workflow Management, Informatik-Industrie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Kai Rannenber

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Volkswirtschaftslehre

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Norbert Andel |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Tamás Bauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Transformation in Osteuropa, Privatisierung, Makroökonomische Stabilisierung, Aufbau eines Geld-, Banken- und Finanzsystems in Ost- und Mitteleuropa sowie China |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Lothar Czayka |
| Forschungsschwerpunkte: | Beschäftigungstheorie und -politik, Theorie der Wirtschaftssysteme, Methodologie der Wirtschaftswissenschaften |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Malcolm Dunn |
| Forschungsschwerpunkte: | Wettbewerbsfähigkeit offener Volkswirtschaften, Regionalökonomie Asiens, Neue Außenhandelstheorie, Moderne Theorie der Unternehmung, Industrie- und Forschungspolitik, Entwicklungsländerforschung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Roland Eisen |
| Forschungsschwerpunkte: | Wirtschafts- und Sozialpolitik, Arbeitsmarkt, Verteilung, Wachstum und Konjunktur, Unternehmerische Versicherungswirtschaft, Informationsökonomische Theorie der Versicherung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Gebauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Zentralbankpolitik, Geldverfassung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerhard Gehrig |
| 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. 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. 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 Strukturfor- **schung (Angeschlossenes** **Institut)**

Copyright © 2002 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](#)



[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

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

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

[Institut für Methodologie](#)

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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dietmar Kahsnitz](#)

Forschungsschwerpunkte:

Arbeits- und Gesellschaftslehre, Bildungspolitik,
Arbeit und Identität

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

Forschungsschwerpunkte:

Allgemeine Technologie

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Alfons Schmid](#)

Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsmarktforschung, Telekommunikation und
Beschäftigung, Regionale Arbeitsmärkte



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Karl E. Bohler
Forschungsschwerpunkte:	Wirtschaftssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Josef Esser
Forschungsschwerpunkte:	Staat, Planung, Raumstruktur
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ute Gerhard
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte und Theorie des Feminismus, Sozialpolitik, Frauen und Recht, Rechtsgeschichte, Rechtssoziologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Glatzer
Forschungsschwerpunkte:	Sozialstruktureller und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Joachim Hirsch
Forschungsschwerpunkte:	Staatstheorie, Internationale politische Ökonomie, Gesellschaftliche Naturverhältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Karl Otto Hondrich
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theoriebildung und die Erfassung sozialen und kulturellen Wandels
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hansfried Kellner
Forschungsschwerpunkte:	Soziologische Theorie, Methodologie der Sozialwissenschaften, Kultur- und Wissenssoziologie, Sozialökonomischer und kultureller Wandel
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Peter H. Mettler
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Gerhard Preyer
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Prokop
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Marianne Rodenstein
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.uni-frankfurt.de/fb03/prof/esser/regionetz/master.html>



[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)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gert Krell
Forschungsschwerpunkte:	Theorie internationaler Beziehungen, Außenpolitik der USA
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ingeborg Maus
Forschungsschwerpunkte:	Demokratiethorien 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:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Tilman Allert
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Ursula Apitzsch
Forschungsschwerpunkte:	Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Hans Bosse
Forschungsschwerpunkte:	Adoleszenz und Geschlechterverhältnisse
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Karola Brede
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Autoritarismus-Forschung, Psychodynamik industrieller Arbeit
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Manfred Clemenz
Forschungsschwerpunkte:	Klinische Sozialpsychologie (insbes. Durchführung und Evaluation von Forschungsprojekten in den Bereichen Individual- und Organisationsberatung, Supervision, Einzel-, Familien- und Gruppenpsychotherapie), Biographieforschung, sozialisatorische Interaktion, Soziologie d.Kunst u.d.künstlerischen Produktion
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Dieter König
Forschungsschwerpunkte:	Theorie und Sozialgeschichte von Bildungsprozessen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Oevermann
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Methoden der objektiven Hermeneutik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Methodologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Sozialforschung (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:	Prof. Dr. Isabelle Diehm
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Winfried Kaminski
Forschungsschwerpunkte:	Kinderliteratur, Analphabetismus
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Richard Meier
Forschungsschwerpunkte:	Grundschulreform, Grundschulpädagogik, Unterrichtsorganisation, Didaktik des Grundschulunterrichts, Lehrerbildung, Hochschuldidaktik, Lernen in Lernzentren und in Lernwerkstätten
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke
Forschungsschwerpunkte:	International vergleichende Erziehungswissenschaft, Erziehung und Migration, Professions- und Wissenschaftsforschung, Unterrichtsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerold Scholz
Forschungsschwerpunkte:	Sachunterricht, Erforschen kindlicher Perspektiven, Kind und Computer

Periodische Veröffentlichungen:

Beiträge zur erziehungswissenschaftlichen Migrations- und Minderheitenforschung (F.O. Radtke). Frankfurter Beiträge zur Erziehungswissenschaft (F.O. Radtke). Reihen: Kolloquien, Forschungsberichte, Monographien (F.O. Radtke).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Micha Brumlik
Forschungsschwerpunkte:	Sozialisationsforschung, Theorien moralischer Entwicklung, Bildungsphilosophie, Religionsphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Patrick V. Dias
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:	Prof. Dr. Peter Dudek
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Barbara Friebertshäuser
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Edwin Keiner
Forschungsschwerpunkte:	Vergleichende Wissenschaftsforschung und -geschichte der Erziehungswissenschaft, Wissens- und Professionstheorie, Methodologie, Vergleichende Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Eckhard Klieme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Brita Rang

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).

Veröffentlichungen im Internet:



www.multilingualism.net

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Sonderpädagogik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Helga Deppe-Wolfinger
Forschungsschwerpunkte:	Soziale Integration, SchülerInnen mit sonderpädagogischem Förderbedarf
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Kurt Jacobs
Forschungsschwerpunkte:	Schulische Förderung, Erwachsenenbildung geistig Behinderter, Berufliche Rehabilitation und Integration
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Katzenbach
Forschungsschwerpunkte:	Pädagogik und Didaktik der Fachrichtungen Lernhilfe und Praktisch Bildbare, Emotionale und kognitive entwicklung und deren Störung, Gemeinsamer Unterricht behinderter und nichtbehinderter Kinder
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Annegret Overbeck
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:	Prof. Dr. Helga Cremer-Schäfer
Forschungsschwerpunkte:	Professionelle Ideologien, Subkulturelle und politische Bearbeitung von sozialer Ausschließung, Selbstevaluation in der Jugendhilfe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Henner Hess
Forschungsschwerpunkte:	Kriminologie, Kriminalpolitik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jochen Kade
Forschungsschwerpunkte:	Lebenslanges Lernen, (Pädagogischer) Umgang mit Wissen, Biographieforschung, Pädagogik der Medien, Theorie des Erziehungssystems
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Heide Kallert
Forschungsschwerpunkte:	Familiale und öffentliche Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Nittel
Forschungsschwerpunkte:	Professionalisierung und Organisationsentwicklung der Weiterbildung, Gründungsforschung, Qualitative Bildungsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartwig Zander
Forschungsschwerpunkte:	Allgemeine Pädagogik (Epistemologie, Propädeutik), Sozialpädagogik
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Gisela Zenz
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:	Prof. Dr. Andreas Gruschka
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:	Prof. Dr. Friedhelm Nyssen
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Kindheit, Geschlechterverhältnis im historischen Verlauf, Bindungstheorien, Sozialisation
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Schlömerkemper
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:	Prof. Dr. Werner Bauer
Forschungsschwerpunkte:	Stressforschung, Aktivierungsforschung, Schlafforschung
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Ulrike Becker-Beck
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Kleingruppenforschung, Computervermittelte Kommunikation
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert
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:	Prof. Dr. Volker Hodapp
Forschungsschwerpunkte:	Psychobiologische Persönlichkeitsforschung, Emotionen (Ärger, Prüfungsangst), Kardiovaskuläre Reaktivität, Herzwahrnehmung.
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Monika Knopf
Forschungsschwerpunkte:	Kognitive Entwicklung im Verlauf der Lebensspanne
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolf Lauterbach
Forschungsschwerpunkte:	Computergestützte Konflikt Diagnostik, Bewältigung von Hauterkrankungen, Soziale Phobien, Prüfungsphobien
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helfried Moosbrugger
Forschungsschwerpunkte:	Forschungsmethoden, Psychodiagnostik und Testentwicklung, Evaluationsforschung, Latente Moderatoreffekte, Aufmerksamkeitsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Viktor Sarris
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:	Prof. Dr. Lutz H. Eckensberger
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Giesen
Forschungsschwerpunkte:	Kooperatives Lehren und Lernen an Schulen und Hochschulen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Gold
Forschungsschwerpunkte:	Effekte Pädagogischer Interventionen, Kognitive Prozesse, Universitäre (Aus-)Bildung
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Margarete Imhof
Forschungsschwerpunkte:	Zuhören, Konzentration und Aufmerksamkeit
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Peter Langfeldt
Forschungsschwerpunkte:	Erziehung kranker Kinder, Soziale Integration, Diagnostik behinderter Kinder, Alltagstheorien des Lernens
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Siegfried Preiser
Forschungsschwerpunkte:	Erwachsenenbildung, Politische Sozialisation, Kreativitätsklima, Hochschuldidaktik, Lebensenttäuschungen, Geborgenheitsmotiv



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Psychoanalyse

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Tilman Habermas
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Christa Rohde-Dachser
Forschungsschwerpunkte:	Psychoanalyse der Geschlechterdifferenz, Geschlechterspezifische Übertragung, Psychoanalytische Textverarbeitung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Enno Schwanenberg
Forschungsschwerpunkte:	Sozialpsychologie, Theoretische Psychologie, Personenwahrnehmung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Volker Werthmann
Forschungsschwerpunkte:	Wissenschaftstheorie, Psychoanalytische Diagnostik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Sportwissenschaften

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

In den Zeitschriften: Leistungssport, International Journal of Sportsmedicine, Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin (D.Schmidtbleicher).

Veröffentlichungen im Internet:

eBut - eLearning in der Bewegungs- und Trainingswissenschaft (D. Schmidtbleicher).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Sportmedizinisches Institut (Angeschlossenes Institut)

Copyright © 2002 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: | Prof. Dr. Stefan Alkier |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hermann Deuser |
| Forschungsschwerpunkte: | Systematische Theologie und Religionsphilosophie.
Spezialgebiete: Amerikanische
Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung,
Peirce-Forschung, Phänomenologie, Theologie der
Kultur, Theologie und Semiotik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. Wolf-Eckart Failing |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie, Religion und Gesellschaft,
Zeichen und Symbole, Vergleichende
Religionsforschung, Feministische Theologie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm-L. Federlin |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Volkmar Fritz |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock |
| Forschungsschwerpunkte: | Praktische Theologie/Religionspädagogik: Gelebte
Religion, Phänomenologie, Kontextuelle
Theologie, Praktische Religionsforschung,
Lebensweltorientierung, Alltagsethnografie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Werner Licharz |
| Forschungsschwerpunkte: | Christlich-Jüdischer Dialog, Jüdische Religion,
Jüdische Religionsgeschichte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Klaus Otte |
| Forschungsschwerpunkte: | Religionstheologie, Universale Hermeneutik,
Interreligiöse und interkulturelle Spiritualität |

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Yorick Spiegel](#)
Forschungsschwerpunkte: Systematische Theologie, Ethik, Religion und Gesellschaft, Zeichen und Symbole, Vergleichende Religionsforschung, Feministische Theologie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)
Forschungsschwerpunkte: Östliche Religionen (Buddhismus, Hinduismus, Islam), Alternative Religionsgeschichte des Mittelalters, Diakonie der Religionen, Diakritische Theologie.

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Markus Witte](#)
Forschungsschwerpunkte: Literaturgeschichte des Alten Testaments, Theologie des Alten Testaments, Anthropologie des Alten Testaments

Periodische Veröffentlichungen:

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

Veröffentlichungen im Internet:

Nordic Theology and Religious Education in a European Perspective (http://www.religion-in-dialogue.net/downloads/deuser_1.pdf) Journal of Religious Culture.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Wissenschaftliche Irenik (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Edmund Weber
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: | Prof. Dr. Gertrude Deninger-Polzer |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Josef Hainz |
| Forschungsschwerpunkte: | Redaktionsgeschichtliche Erforschung des Johannesevangeliums |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Johannes Hoffmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Theologie Interkulturell, Technikforschung, Technik und Ethik, Ethisch-ökologisches Rating |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans Kessler |
| Forschungsschwerpunkte: | Christologie und Erlösungslehre, Ökologisches Weltethos im Dialog der Kulturen und Religionen (Theologie Interkulturell), Biologie und Theologie, Schöpfungslehre im Dialog mit naturwissenschaftlicher Welterklärung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Raske |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Thomas Schreijäck |
| Forschungsschwerpunkte: | Theologie interkulturell und Religionsdialog, Lateinamerika, Tradition der christlichen Spiritualität, Religionspädagogische Bildungs- und Handlungstheorie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hermann Schrödter |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophiegeschichte, Religionsphilosophie, Technik und Ethik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bernd Trocholepczy |
| Forschungsschwerpunkte: | Personale Religionsdidaktik, Kinderreligion, Medienreligion, Xenoresponsorik im religionspädagogischen Kontext |

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Siegfried Wiedenhofer](#)

Forschungsschwerpunkte:

Traditionstheorie, Religionstheorie, Theologie
interkulturell, Politische Theologie, Ekklesiologie

Periodische Veröffentlichungen:

Biblische Untersuchungen (J. Hainz). Buchreihe: Ethik - Gesellschaft - Wirtschaft (J. Hoffmann). Reihe 'Theologie interkulturell' Frankfurt a.M. (Th. Schreijäck), Reihe 'Zeitzeichen/Glaubenskommunikation' Stuttgart (Th. Schreijäck), 'Forum Religionspädagogik interkulturell' Münster (Th. Schreijäck), 'Revista Ciencias Religiosas' Santiago de Chile (Th. Schreijäck).



[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 I](#)
[Seminar für Griechische und Römische Geschichte II](#)
[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:	Prof. Dr. Johannes Fried
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und Europäische Geschichte des Früh- und Hochmittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lothar Gall
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:	Prof. Dr. Notker Hammerstein
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und Europäische Geschichte des 16.-18. Jahrhunderts, Geschichte des Heiligen Römischen Reiches deutscher Nationen, Humanismus, Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Dieter Hein
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lothar Kettenacker
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rainer Koch
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dieter Lindenlaub
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Muhlack
Forschungsschwerpunkte:	Humanismus, Geschichte der modernen Geschichtswissenschaft, Historismus, Theorie der Geschichtswissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heribert Müller
Forschungsschwerpunkte:	Mittelalterliche Geschichte, insbes. Europäische Geschichte des Spätmittelalters
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Plumpe
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: [Prof. Dr. Dieter Rebentisch](#)

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Marie-Luise Recker](#)

Forschungsschwerpunkte: Zeitgeschichte seit 1917

Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Luise Schorn-Schütte](#)

Forschungsschwerpunkte: Vergleichende Reformations- und Konfessionsgeschichte der Frühen Neuzeit, Politisches Denken der Frühen Neuzeit, Vergleichende Historiographiegeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Gerrit Walther](#)

Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Historiographie, des Adels, der Konfessionalisierung, des Humanismus, Frankreichs

Periodische Veröffentlichungen:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Griechische und Römische Geschichte I

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Bringmann
Forschungsschwerpunkte:	Historische Grundlagenforschung im antiken Kleinasien, Aufnahme und Edition der Inschriften von Kibyra, Schenkungen griechischer Städte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Manfred Clauss
Forschungsschwerpunkte:	Lateinische Epigraphik, Römische Kaiserzeit, Religionsgeschichte
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Leppin

Periodische Veröffentlichungen:

Klio. Beiträge zur Alten Geschichte (M. Clauss). Frankfurter Althistorische Beiträge (M. Clauss).

Veröffentlichungen im Internet:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Griechische und Römische Geschichte II

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Maria Radnoti-Alföldi
Forschungsschwerpunkte:	Antike Numismatik, Griechisch-römische Geld- und Finanzgeschichte, Fundmünzenauswertung (Methoden und Beispiele), Bild und Bildersprache
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel
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:	Prof. Dr. Siegmar von Schnurbein
Forschungsschwerpunkte:	Germanische Besiedlung am Wetterau-Limes (Romanisierung)

Periodische Veröffentlichungen:

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-Material antiker Fundmünzen in Vorbereitung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Vor- und Frühgeschichte

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

Journal of African Archaeology (ab 2003) Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie.

Veröffentlichungen im Internet:

Bilddatenbank archäologischer Funde und archäologischer Feldarbeit in Westafrika (ab Herbst 2002 im Internet unter: www.araf.de)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Seminar für Didaktik der Geschichte

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ernst-Hermann Grefe
Forschungsschwerpunkte:	Hannover, Außenpolitik, Graf Münster
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerhard Henke-Bockschatz
Forschungsschwerpunkte:	Methoden historischen Lernens und Lehrens, Empirie historischen Lehrens und Lernens, Neue Medien im Geschichtsunterricht

Periodische Veröffentlichungen:

Geschichte lernen (G. Henke-Bockschatz)



[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: | Prof. Dr. Wolfgang Detel |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Philosophie, Wissenschaftstheorie, Platons späte Erkenntnistheorie, Foucault und die klassische griechische Philosophie, Philosophie des Geistes |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm K. Essler |
| Forschungsschwerpunkte: | Grundlagenfragen des statistischen Schließens, Formalsprachliche Grundlagen der Epistemologie, Buddhistische Erkenntnistheorie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Axel Honneth |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Friedrich Kambartel |
| Forschungsschwerpunkte: | Philosophische Logik, Sprachphilosophie, Philosophie des Geistes, Praktische Philosophie, Wissenschaftstheorie, Geschichte der Philosophie und der Grundlagen der Wissenschaft |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Arend Kulenkampff |
| Forschungsschwerpunkte: | Empirismus und Idealismus des 17./18. Jahrhunderts |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann |
| 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: | Prof. Dr. Barbara Merker |
| 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 © 2002 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](#)

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

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



[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. Thomas A. Schmitz](#)

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

Arbeitsgruppenleiterin: [Jula Wildberger](#)

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Kunstgeschichtliches Institut

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Martin Büchsel |
| Forschungsschwerpunkte: | Skulptur, Mittelalter, Porträt, Frankreich, Deutschland |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Herbert Dellwing |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. Gerhard Eimer |
| Forschungsschwerpunkte: | Künstlerschriften, Caspar David Friedrich, Frankfurt, Malerei 19. und 20. Jahrhundert, Nordeuropa, Backsteinbaukunst, Mittelalter |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Klaus Herding |
| Forschungsschwerpunkte: | Kunstgeschichte des 16. bis 20. Jhs., Kunsttheorie, Aufklärung, Industriegeschichte, Karikatur, Künstlerromane, Barockskulptur |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Alessandro Nova |
| Forschungsschwerpunkte: | Reformbewegungen, Italien, 15. Jahrhundert, Francesco Salviati, Florenz, 16. Jahrhundert, Kunst der Lombardei im 16. Jahrhundert |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Regine Prange |

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).



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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

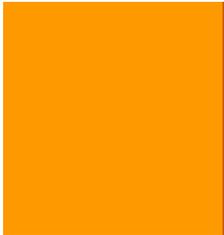
Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

Kulturanthropologie Notizen (Buchreihe, I.-M. Greverus). AJEC (Anthropological Journal on European Cultures, I.-M. Greverus). Zeitschrift "KUCKUCK, Notizen zu Alltagskultur", Graz 1986 ff (Mithrsg.: J. Moser). Volkskunde in Sachsen



(Mitherausgeber J. Moser). Kulturanthropologie NOTIZEN (Mithrsg.: H. Schilling)
Kulturanthropologie Notizen (G. Welz). Anthropological Journal on European
Cultures (G. Welz).

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

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: | Prof. Dr. Hans Daiber |
| Forschungsschwerpunkte: | Orientalistik, Edition syrischer und arabischer Handschriften, Kulturgeschichtliche Bearbeitung orientalischer Texte, Literaturwissenschaftliche Bearbeitung persischer Literatur, Theologie, Philosophie- und Wissenschaftsgeschichte im Islam |
| Arbeitsgruppenleiter: | Dr. Mathias Diederich |
| Forschungsschwerpunkte: | Islam, Politik, Migration, Sprachlehr- und -lernforschung, Indonesien, Philippinen, Malaysia |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Marcel Erdal |
| Forschungsschwerpunkte: | Linguistische Erforschung der Türkisprachen - Synchronie und Diachronie: Grammatik und Typologie, Sprachen von türkischen Minderheiten, Alttürkisch |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ekkehard May |
| Forschungsschwerpunkte: | Japanologie, Japanische Literatur/Sprache, Schrift- und Druckgeschichte Japans, Edition japanischer Blockdrucktexte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bernd Nothofer |
| Forschungsschwerpunkte: | Malaiische Dialekte, Geschichte des Malaiischen, Verwandtschaftsverhältnisse westaustronesischer Sprachen |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Dorothea Wippermann |

Periodische Veröffentlichungen:

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

Veröffentlichungen im Internet:

vatec2.fkidg1.uni-frankfurt.de (Kooperationsprojekt VATEC: Datenbank alttürkischer Texte); shoriya.ngpi.rdtc.ru (Kooperationsprojekt SCHORICA:



Datenbank schorischer Texte)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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,
Identitätsforschung

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](#)

China-Institut (Angeschlossenes Institut)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Liebighaus (Externe Einrichtung)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[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:	Prof. Dr. Christa Bürger
Forschungsschwerpunkte:	Feministische Literaturtheorie, Literaturgeschichte von Frauen: Klassisch-romantische Epoche und 20. Jahrhundert
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann
Forschungsschwerpunkte:	Sprachdidaktik, Klinische Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jakob Ossner
Forschungsschwerpunkte:	Schriftspracherwerb und Schriftlichkeit, Bewußtwerdung von Sprache, Instrumentarien für Lehrkräfte
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Cornelia Rosebrock
Forschungsschwerpunkte:	Lesesozialisation, Literarisches Lernen, Rezeptionsästhetik, Kinder- und Jugendliteratur
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Scheible
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:	Prof. Dr. Heiner Boehncke
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Volker Bohn
Forschungsschwerpunkte:	Buchwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Brackert
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Textedition, Theorie der Literatur und der Literaturgeschichte, Literarische Rezeptionsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gisbert Brogгинi
Forschungsschwerpunkte:	Nachgeschichte von "Auschwitz" in der BRD und DDR
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Leonhard M. Fiedler
Forschungsschwerpunkte:	Deutsche und vergleichende Literaturwissenschaft, Theaterwissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Winfried Frey
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:	Prof. Dr. Günther Grewendorf
Forschungsschwerpunkte:	Generative Grammatik, Syntax des Deutschen, Sprachphilosophie, Pragmatik
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Carola Hilmes
Forschungsschwerpunkte:	Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts, Theorie und Gattung der Autobiographie, Frauenforschung
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Helen Leuninger
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: [PD Dr. Freyr R. Varwig](#)
Forschungsschwerpunkte: Sprechwissenschaft, Rhetorik, Argumentation, Sprechkunst, Geschichte der Rhetorik, Sprechtherapie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jörg Villwock](#)
- Arbeitsgruppenleiterin: [Prof. Dr. Waltraud Wiethölter](#)
Forschungsschwerpunkte: Literaturgeschichte vom 17. - 20. Jh., Poetik/Literaturtheorie, Literaturikonographie
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Ulrich Wyss](#)
- 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: [Prof. Dr. Hans-Heino Ewers](#)
Forschungsschwerpunkte: Kinderliteratur, Deutschunterricht,
Literaturdidaktik, Jugendliteratur, Jugendkultur,
Adoleszenz, Kindheit, Medien, Interkulturalität,
Kinderliteraturforschung, Komparatistik,
Mädchenliteratur, Geschlechterrolle, Comic,
Bildgeschichte, Katalogisierung

Arbeitsgruppenleiterin: [PD Dr. Emer O`Sullivan](#)

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.



[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:	Prof. Dr. Christa Buschendorf
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Adelgunde Gompf
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik des Englischen, insbes. für die Grundschule
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Olaf Hansen
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Kultur und Literatur
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Marlis Hellinger
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Keller
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur und Kultur
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter Kühnel
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur und Geschichte
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Gerda Lauerbach
Forschungsschwerpunkte:	Linguistik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Eckhard Lobsien
Forschungsschwerpunkte:	Englische Literatur, Literaturtheorie
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Literatur und Kultur, Ethnic Studies, Gender Studies
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Quetz
Forschungsschwerpunkte:	Sprachlehr- und -lernforschung, Fremdsprachen in der Weiterbildung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Reichert
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: | Prof. Dr. Jürgen Erfurt |
| Forschungsschwerpunkte: | Frankophonie, Minderheitenforschung, Soziolinguistik, Textlinguistik, Kanadistik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Karsten Garscha |
| Forschungsschwerpunkte: | Literatur Frankreichs und Lateinamerikas (spanisch, portugiesisch), Frankophone Literaturen (Afrika, Karibik) |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst G. Klein |
| Forschungsschwerpunkte: | Europäische Interkomprehension (EuroComprehension), Rumänische Sprache und Kulturgeschichte, Neue Romania: Sprachpolitik, Sprachplanung, Sprachgeschichte; EuroCom-online, Virtuelles Mehrsprachigkeitscenter |
| Arbeitsgruppenleiterin: | PD Dr. Angelika Rieger |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Raimund Rütten |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich und Europa, 19. Jahrhundert |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Birgit Scharlau |
| Forschungsschwerpunkte: | Sprach- und Kulturgeschichte Lateinamerikas, Sprachphilosophie, Semiotik, Textanalyse, Übersetzungstheorie und -geschichte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerhard Schneider |
| Forschungsschwerpunkte: | Bildsatire, Frankreich, 19. Jahrhundert |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Heide Schrader |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Tilbert Dídac Stegmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Katalanistik, Romanische Literaturwissenschaft, Close Reading, Kreativität, Gegenwartsliteratur; Interkomprehension, Eurocomprehension (EuroComRom), Rezeptive Mehrsprachigkeit |

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Gerhard Wild](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Friedrich Wolfzettel](#)

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 (Mithg.: H.G. Klein). Frankfurter Beiträge zur Lateinamerikanistik, Reihe, Gunter Narr Verlag, Tübingen (Mithg.: H.G. Klein). Editiones EuroCom, Shaker Verlag, Aachen (Mithg.: H.G. Klein). Zeitschrift für Katalanistik 1/1988 - 15/2002 (T.D. Stegmann). Publikationsreihe: Editiones EuroCom, 12 Bände seit 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) zur Verfügung (H.G. Klein). www.uni-frankfurt.de/katalanistik (Ausführliche Essays zur Literatur, Sprache, Geschichte, Kunst und Architektur, Musik, Geographie und Wirtschaft: der Katalanischen Länder)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)
Forschungsschwerpunkte: Allgemeine und Vergleichende
Literaturwissenschaft, Sprachphilosophie,
Literaturtheorie, Ästhetik, Hermeneutik

Arbeitsgruppenleiter: [Dr. Thomas Schestag](#)

Periodische Veröffentlichungen:

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



[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:	Prof. Dr. Gerhard Becker
Forschungsschwerpunkte:	Biochronologie, Paläoökologie, Ostracoda, Paläozoikum, Treatise
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Franke
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Eberhard Gischler
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hansmartin Hüßner
Forschungsschwerpunkte:	Sedimentäre Steuerungsprozesse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Georg Kleinschmidt
Forschungsschwerpunkte:	Endogene Dynamik, Strukturgeologie, Antarktisforschung, Südkontinente, Ostalpen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gotthard Kowalczyk
Forschungsschwerpunkte:	Kontinentale Sedimentation, Permokarbon und Trias, Regionale Geologie des Ägäisraumes
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Oschmann
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fritz F. Steininger
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gernold Zulauf
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



[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:	Prof. Dr. Björn Winkler
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Alan Woodland
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:	Dr. Heinz G. Bingemer
Forschungsschwerpunkte:	Aerosol-Physik und Chemie, Spurengas-Kreisläufe, Troposphärisches Ozon
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gottfried Hänel
Forschungsschwerpunkte:	Optische Eigenschaften atmosphärischer Partikel, Ruß in der Atmosphäre, Direkter Strahlungsantrieb der Atmosphäre
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fritz Herbert
Forschungsschwerpunkte:	Fluid-Thermodynamik und Energetik des Atmosphäre-Klimasystems, numerische Modellierung auf verschiedenen Skalen, Zirkulationsphysik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Junge
Forschungsschwerpunkte:	Elektromagnetische Tiefensondierung, Zeitreihenanalyse, Induzierte Polarisation, Archäologische Prospektion
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gerhard Müller
Forschungsschwerpunkte:	Untersuchung von Erdmantel und Erdkern mit seismischen Wellen, Rekonstruktion von Strukturen aus Wellenfeldern, Streuung seismischer Wellen, Rissexperimente
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Harro Schmeling
Forschungsschwerpunkte:	Computersimulationen zur Mantelkonvektion, Magmatismus und Lithosphärendynamik, Experimentelle und theoretische Gesteinsphysik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Schmidt
Forschungsschwerpunkte:	Anthropogene Veränderung der Ozonschicht, Dynamik und Chemie der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese
Forschungsschwerpunkte:	Klimaanalyse (Beobachtungsdaten), Anthropogene

Periodische Veröffentlichungen:

Mitteilungen der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. Institutsberichte (Ch.-
D. Schönwiese)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Physische Geographie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wilhelm Brinkmann
Forschungsschwerpunkte:	Hydrobiochemie tropischer Tieflandgebiete S-Amerikas, Untersuchungen an Auensedimenten an Main und Weichsel
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Runge
Forschungsschwerpunkte:	Tropische Geomorphologie, Paläoumweltforschung, Satellitenfernerkundung, Geoökologie, Landnutzungskartierung, Regional- und Infrastrukturplanung, Ressourcenschutz, Europäischer Mediterranraum, Afrika südlich der Sahara
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Norbert Stein
Forschungsschwerpunkte:	Geoökologische Raumgliederung in Nordthailand, Dendroökologische Untersuchungen (Mittelgebirge, Alpen)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer
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
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:	Prof. Dr. Volker Albrecht
Forschungsschwerpunkte:	Mensch-Umwelt-Modelle, Umweltwahrnehmung, Sozial- und politisch-geographische Grundlagen multikultureller Erziehung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Hasse
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:	Prof. Dr. Johann Baumeister
Forschungsschwerpunkte:	Steuerungstheorie bei Zuständen mit Sprüngen, Regularisierung bei schlechtgestellten Problemen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Behr
Forschungsschwerpunkte:	Arithmetische Gruppen, Theorie der Gebäude
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Robert Bieri
Forschungsschwerpunkte:	Geometrische Gruppentheorie, Zusammenhangseigenschaften in Eilenberg- Maclane-Komplexen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Bliedtner
Forschungsschwerpunkte:	Potentialtheorie hypoelliptischer (Integro-)Differentialgleichungen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rudolf Borges
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Florin Constantinescu
Forschungsschwerpunkte:	Mathematische Methoden in der Quantenphysik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans de Groote
Forschungsschwerpunkte:	Garbentheorie, Nichtkommutative Geometrie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hermann Dinges
Forschungsschwerpunkte:	Stochastik, Theorie der Verteilung
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lutz Führer

- Forschungsschwerpunkte: Geometriedidaktik, bildungstheoretische Mathematikdidaktik, Geschichte der Schulmathematik
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Johannson](#)
Forschungsschwerpunkte: Topologie, niedrigdimensionale Topologie, geometrische Gruppentheorie
- 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
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Markus Pflaum](#)
- 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, Eigenschaften von Zetafunktionen, Geschichte der Mathematik

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Malte Sieveking](#)

Forschungsschwerpunkte: Differentialgleichungen, Steuerungstheorie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Klaus Volkert](#)

Forschungsschwerpunkte: Didaktik der Mathematik insbesondere Begriffsentwicklung, Mathematikunterricht und Mathematikdidaktik in Frankreich, Geschichte der Mathematik insbesondere der Geometrie und Topologie im 19. und 20. Jahrhundert

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 (Mithrsg. K. Volkert), Philosophia scientiae (Mithrsg. K. Volkert). Mathematische Semesterberichte, Springer Verlag (J. Wolfart)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Didaktik der Mathematik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rudolf Borges
Forschungsschwerpunkte:	Mathematikdidaktische Grundsatzfragen, Fallstudien zum historisch-genetischen Prinzip, Fachmethodik der Primarstufe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lutz Führer
Forschungsschwerpunkte:	Geometriedidaktik, bildungstheoretische Mathematikdidaktik, Geschichte der Schulmathematik
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:	Prof. Dr. Klaus Volkert



[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: | Prof. Dr. Wolf Aßmus |
| Forschungsschwerpunkte: | Züchtung von Einkristallen zur Untersuchung von Korrelationseffekten |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Dultz |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Lang |
| 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: | Prof. Dr. Bruno Lüthi |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultraschallexperimente, Elektronisch hochkorrelierte Materialien, Supraleitende Verbindungen, Magnetische Resonanz, Niedrigdimensionale Spinsysteme, FIR-Spektroskopie, Erzeugung extremer Magnetfelder, Resonanz-/Ultraschallexperimente, Hochkorrelierte Systeme |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ernst Mohler |
| Forschungsschwerpunkte: | Dielektrische Eigenschaften, Optische Spektroskopie, Nichtlineare Dynamik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hartmut Roskos |
| Forschungsschwerpunkte: | Ultrakurzzeit-Spektroskopie, Festkörperphysik, Laserentwicklung, Terawellen-Anwendungen, Mikrostruktur-Bauelemente |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans Sixl |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

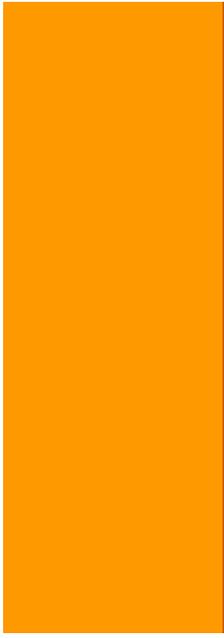
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Angewandte Physik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reinard Becker |
| Forschungsschwerpunkte: | Technologie und Anwendungen von Elektronen- und Ionenquellen, Entwicklung von Simulationswerkzeugen für teilchenoptische Geräte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst Klein |
| Forschungsschwerpunkte: | Physik, Technologie und Anwendungen von Beschleunigern und Ionenquellen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst Klingenberg |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Arild Lacroix |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Signalverarbeitung, Signalprozessoren, Akustik, Akustische Meßtechnik, Sprachsignalverarbeitung, Sprachcodierung, Sprachsynthese, Audiologische Akustik, Digitale Hörgeräte, Lärminderung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Rudolf Mester |
| Forschungsschwerpunkte: | Systeme und Methoden der Informationsverarbeitung, Digitale Bildverarbeitung, Höherdimensionale Signalverarbeitung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ulrich Ratzinger |
| 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: | Prof. Dr. Herbert Reininger |
| 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:	Prof. Dr. Thomas Görnitz
Forschungsschwerpunkte:	Didaktik und Interpretation der Quantentheorie und Kosmologie, Medien und Kommunikation in der Didaktik, Neue Zugänge zur Optik, Thermodynamik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fritz Siemsen
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: | Prof. Dr. Ladislaus Banyai |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reiner Dreizler |
| Forschungsschwerpunkte: | Atomare Stoßprobleme, Vielteilchentheorie, Dichtefunktionalmethoden |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Eberhard Engel |
| Forschungsschwerpunkte: | Vielteilchentheorie, Relativistische Atom- und Molekülphysik |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner |
| Forschungsschwerpunkte: | Struktur der elementaren Materie, Hochenergie-Schwerionenphysik, Physik der starken Felder, Superschwere Elemente, Theorie der Kernspaltung und Cluster-Radioaktivität |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hartmut Haug |
| Forschungsschwerpunkte: | Quantenkinetik, Nichtgleichgewichts-Vielteilchentheorie, Theorie optischer Eigenschaften von Halbleitern und Halbleitermikrostrukturen, Kinetik der Bose-Einstein-Kondensation |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Rainer Jelitto |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronische Korrelationen, Magnetismus (insbes. Bandmagnetismus), Formale Theorien der Dissipation, Quantenmechanik und Dämpfung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm Kegel |
| Forschungsschwerpunkte: | Stellardynamik und interstellare Materie, Strahlungstransport in interstellaren Molekülwolken, Kosmische Maser, Intergalaktische Absorptionslinien |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Peter Kopietz |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans Jürgen Lüdde |
| 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 Schwerionenphysik mit ihren
Bezügen zur nuklearen Astrophysik: Theorie der
elementaren Materie, relativistische
Schwerionenstöße, Phasenübergänge in der QCD,
Hypermaterie, Quark-Gluon-Plasma, Chirale
Modelle, Hydrodynamik, Ultrarelativistische
Quantenmolekulardynamik (UrQMD), Quark-
Molekulardynamik (qMD), Neutronensterne,
Quarksterne



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Kernphysik

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Helmut Bokemeyer |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reinhard Dörner |
| 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 (MAE) |
| 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 |
| 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: | Physik mit relativistischen schweren Ionen, |

Erzeugung leichter/seltsamer Hadronen,
Dileptonenspektroskopie am SIS der GSI,
Darmstadt

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:	PD Dr. Peter Eisenhardt
Forschungsschwerpunkte:	Geburt der Naturwissenschaften, Theoretische Wissenschaftsgeschichte, Themata: Kontinuität/Diskontinuität, Emergenz, Philosophische Kosmologie, Naturphilosophie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. David A. King
Forschungsschwerpunkte:	Instrumentenkunde, Astrolabien, Zahlensysteme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter Saltzer
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:	Prof. Dr. Fuat Sezgin
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.



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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Anorganische Chemie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Norbert Auner](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Bernd O. Kolbesen](#)
- 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: [Prof. Dr. Martin Schmidt](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Martin Troemel](#)
- Forschungsschwerpunkte: Anorganische Festkörperchemie, Geschichte der Naturwissenschaften
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Matthias Wagner](#)

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 und Chemische Biologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ernst Egert |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur Strukturbestimmung biologisch aktiver Wirkstoffe mit Röntgenbeugung, Molecular Modelling |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Joachim Engels |
| Forschungsschwerpunkte: | Methoden zur biologischen Synthese höhermolekularer Wirkstoffe, insbes. von Proteinen und "anti-sense DNA" |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Göbel |
| Forschungsschwerpunkte: | Synthese komplexer Moleküle, Molekulare Erkennung, Biomimetische Katalyse, Synthetische Phosphodiesterasen und Ribonucleasen, RNA-Liganden, Oligomerisierung von RNA, Chirale Amidine als enantioselektive Katalysatoren |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Matthias Köck |
| Forschungsschwerpunkte: | Marine Naturstoffe, Isolierung, NMR-Strukturuntersuchung, Computer-Chemie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gerhard Quinkert |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Entwicklungen der kombinatorischen Synthese |
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Michael Reggelin |
| Forschungsschwerpunkte: | Asymmetrische Allylüberträger, 2-Alkenylsulfoximide, NMR-Spektroskopie an metallorganischen Verbindungen, Metallkatalyse, Kombinatorische Chemie: Polyketid-Bibliotheken |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dieter Rehm |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronische Fachinformation, Chemie-Information, Computeranwendungen in der Chemie, Systemmanagement |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gisbert Schneider |



Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Harald Schwalbe](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

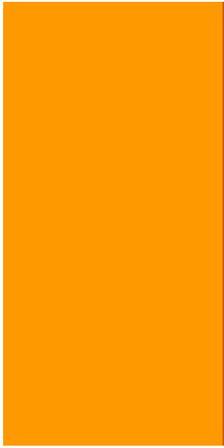
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|--|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Hans-Dieter Brauer |
| Forschungsschwerpunkte: | Photochemie, Peroxoverbindungen, Singulett-Sauerstoff |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bernd Brutschy |
| Forschungsschwerpunkte: | Reaktionskinetik an Molekülclustern, Lasermassenspektroskopie in diversen Phasen, Aggregation von Biomolekülen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Karas |
| Forschungsschwerpunkte: | Methodische Weiterentwicklung von MS-Verfahren für Biopolymere |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Thomas F. Prisner |
| Forschungsschwerpunkte: | Elektronenspinresonanz, Zeitaufgelöste Spektroskopie, Dynamik und Strukturbestimmung an Proteinen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Reinhard Schmidt |
| 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: | Prof. Dr. Gerhard Stock |
| 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:	Prof. Dr. Theodor Dingermann
Forschungsschwerpunkte:	Molekularbiologie, Gentechnologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rolf Marschalek
Forschungsschwerpunkte:	Pathomolekulare Mechanismen der chromosomalen Translokation t (4;11) bei Hochrisiko-Leukämien von Kleinkindern, Molekulare Biologie, Genetik, Hämatologie, Immunologie, Pharmazeutische Biologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Thomas Winckler
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:	Prof. Dr. Jennifer B. Dressman
Forschungsschwerpunkte:	Perorale Absorption, Perorale Arzneiformen, Lösungsgeschwindigkeitstests, In vitro-in vivo Korrelationen
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Claus-Dieter Herzfeldt
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Kreuter
Forschungsschwerpunkte:	Nanopartikuläre Arzneistoffträger, Biomaterialien, Transdermaler Arzneistofftransport, Arzneimittelbehältnisse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas Zimmer
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:	Prof. Dr. Dr. Hugo Fasold
Forschungsschwerpunkte:	Membran-Biochemie, Transportvorgänge (insbes. Kern-Zytoplasmatransport)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Clemens Glaubitz
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Werner Kramer
Forschungsschwerpunkte:	Molekulare Mechanismen von intestinalen und hepatischen Transportsystemen: Intestinaler und hepatischer Gallensäuretransporter, Intestinale Cholesterinresorption, Oligopeptidtransporter, Glukose-6-phosphat-Translokase, Molekulares Drug targeting
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Kühlbrandt
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Bernd Ludwig
Forschungsschwerpunkte:	Cytochrome, Elektronentransport, Biologische Energieumwandlung, Membranproteine
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Heinrich Rüterjans
Forschungsschwerpunkte:	Strukturen von Proteinen in Lösung, Multidimensionale NMR-Spektroskopie, Mikrokolorimetrie, Molekularbiologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hartmut Schmidt
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Robert Tampé



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Andreas E. Busch
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Anne Eckert
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rudolf Hammer
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Günter Lambrecht
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung selektiver Liganden an Muskarinrezeptoren, Subdifferenzierung von ATP-Rezeptoren, Entwicklung selektiver Liganden an ATP-Rezeptoren, Entwicklung pharmakologischer Testmethoden an ATP-Rezeptoren
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter E. Müller
Forschungsschwerpunkte:	Hirnalterungs- und Demenzforschung, Psychopharmaka
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Günther Schmalzing
Forschungsschwerpunkte:	Molekularpharmakologische Untersuchungen an Na ⁺ /K ⁺ -ATPase, Molekularbiologische Charakterisierung von ATP-Rezeptoren, Funktion kleiner G-Proteine
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Hildegard Spahn-Langguth
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).

Veröffentlichungen im Internet:



[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](#)

Max-Planck-Institut für Biophysik (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Biologie und Informatik

Dekanat

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

Institute am Fachbereich:

[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 \(Externe Einrichtung\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

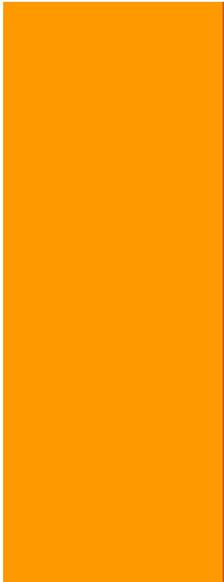
[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Botanisches Institut

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann |
| Forschungsschwerpunkte: | Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jürgen Feierabend |
| Forschungsschwerpunkte: | Biochemische und molekulare Anpassungen an oxidativen und Kälte-Streß, Katalase, Regulation der Translation |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst Lange-Bertalot |
| Forschungsschwerpunkte: | Hydrobiologie, Systematik, Ökologie, Geobotanik (Diatomeen) |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Lutz Nover |
| Forschungsschwerpunkte: | Streßantwort bei Pflanzen, Kontrolle der Genexpression, Transcriptionfaktoren, Proteinfaltung, Funktion von Chaperonen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Heinz D. Osiewacz |
| Forschungsschwerpunkte: | Molekularbiologie der Alterung, Genomanalyse bei Pilzen, Mobile genetische Elemente, Molekulare Grundlagen der Entwicklung bei Pilzen |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Meike Piepenbring |
| 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. Hans Peter Klein](#)

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:	Prof. Dr. Martin Brendel
Forschungsschwerpunkte:	Mechanismen der DNA-Reparatur, Regulation der DNA-Reparatur, Glutathionmetabolismus, Mutagen-Resistenzmechanismen, Oxidative Stressantwort in Hefe
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Karl-Dieter Entian
Forschungsschwerpunkte:	Kohlenhydratstoffwechsel, Funktionsanalyse Genregulation, Peptid-Antibiotika/Proteinmodifikation
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Oliver Klimmek
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Friedrich-W. Pons
Forschungsschwerpunkte:	Mutationsforschung
Arbeitsgruppenleiter:	Dr. Jörg Simon
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Soppa
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Steiger
Forschungsschwerpunkte:	Viruswechselwirkungen, Mu-Wirtsbereichswechsel, Prophagenzusammenbau



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zoologisches Institut

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn
Forschungsschwerpunkte:	Struktur des Grundplasmas: Mechanische Eigenschaften und supramolekulare Assoziationen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Kurt Brändle
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklungsphysiologische Untersuchungen zu nervösen und sensorischen Systemen bei Wirbeltieren
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Gerta Fleissner
Forschungsschwerpunkte:	Neurobiologie circadianer Systeme, Extraretinale Photorezeption, Funktionelle Morphologie von Kapillarsystemen bei Arthropoden, Magnetrezeptoren bei Vögeln und Insekten, Elektronische Medien in Forschung und Lehre
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Günther Fleissner
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Werner Gnatzy
Forschungsschwerpunkte:	Wirkmechanismen des Giftes von <i>Liris niger</i>
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Heinz Hänel
Forschungsschwerpunkte:	Parasitologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Manfred Kössl
Forschungsschwerpunkte:	Neurobiologie und Biomechanik, Echoortung bei Fledermäusen, Schallverarbeitung im Innenohr, Neurokognition im auditorischen System
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ulrich Maschwitz
Forschungsschwerpunkte:	Soziobiologie tropischer Ameisen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Jörg Oehlmann
Forschungsschwerpunkte:	Aquatische Ökotoxikologie, Hormonähnliche Wirkungen von Umweltchemikalien, Entwicklung von Testsystemen und Bewertungsstrategien, Risikoanalyse von Umweltchemikalien, Effekte

von Arzneimitteln in der Umwelt,
Sedimenttoxikologie: Entwicklung von Test- und
Bewertungskonzepten

Arbeitsgruppenleiter:

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

Arbeitsgruppenleiter:

[PD Dr. Wolfgang Pläßmann](#)

Forschungsschwerpunkte:

Peripheres Hörsystem von Vertebraten

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Roland Prinzinger](#)

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 Volkmandt](#)

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:	PD Dr. Rüdiger Brause
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Adaptive Betriebssysteme, Neuroinformatik, Bildanalyse, Datenanalyse, Data mining
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Oswald Drobnik
Forschungsschwerpunkte:	Verteilte Systeme, Telematik (Digitale Bibliotheken, Mobilkommunikation, kollaborative Lernumgebungen, Middleware für verteilte Systeme)
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Torben Hagerup
Forschungsschwerpunkte:	Effiziente Algorithmen, Komplexität
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Rainer Kemp
Forschungsschwerpunkte:	Analyse von Algorithmen, Anwendung von Formalen Sprachen, Kombinatorische und diskrete Strukturen, Syntaxanalyse
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Detlef Krömker
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß
Forschungsschwerpunkte:	Künstliche Intelligenz und Softwaretechnologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Georg Schnitger
Forschungsschwerpunkte:	Theoretische Informatik, Kommunikationskomplexität, Neuronale Netzwerke, Branching-Programme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Waldschmidt
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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Institut für Bienenkunde (Angeschlossenes Institut)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Stefan D. Fuchs
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Arbeitsteilung, Genetik, Thermoregulation, Soziobiologie, Varroose
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Nikolaus Koeniger
Forschungsschwerpunkte:	Bienenkunde, Reproduktion, Verhalten, Tropenökologie, Bestäubung

Periodische Veröffentlichungen:

Apidologie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Max-Planck-Institut für Hirnforschung (Externe Einrichtung)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hermann Rohrer
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklungsbiologie, Neurobiologie, Nervenzelldifferenzierung, 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](#)

[Tierversuchsanlage](#)

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

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

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



Universität
Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Morphologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Heiko Braak |
| Forschungsschwerpunkte: | Architektur und Pathoarchitektur des menschlichen Gehirns, Pathomorphologie neurodegenerativer Erkrankungen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Thomas Deller |
| Forschungsschwerpunkte: | Zelluläre und molekulare Grundlagen neuronaler Reorganisationsprozesse nach einer Läsion des Zentralnervensystems (Trauma, Alzheimer Krankheit, Temporallappen-Epilepsie), Neuronale Plastizität, Anatomie der Hippokampusformation |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Horst-W. Korf |
| Forschungsschwerpunkte: | Neuroendokrines und photoneuroendokrines System |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Frank Nürnberger |
| Forschungsschwerpunkte: | Neurobiologie: Neuroanatomie, Neuroendokrinologie, Systemische Neurophysiologie |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger |
| Forschungsschwerpunkte: | 1) Vergleichende und funktionelle Morphologie, Histologie, Embryologie und Evolution der Wältiere, 2) Untersuchungen zur Generation, Emission und Perzeption von Ultraschall bei Zahnwalen, 3) Die Evolution des Gehirns der Wassersäugetiere, 4) Untersuchungen zur Neuronendichte im Kortex von Wältieren, 5) Moderne bildgebende Verfahren (CT, MRT) in der Morphologie, 6) Die Einwirkung von Hochfrequenzfeldern auf das Gehirn der Maus, 7) Die Neurobiologie der Magnetorientierung beim Graumull. |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Abdelhaq Rami |
| Forschungsschwerpunkte: | Ischämie, Neurodegeneration, Apoptosis, Neuroprotektion, Calpain |



Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Jürgen Winckler](#)
Forschungsschwerpunkte: Ischämie, Neurodegeneration

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Physiologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Kurt Harald Backus](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rudi Busse](#)
Forschungsschwerpunkte: Signaltransduktion in vaskulären Zellen,
Expression von NO-Synthasen,
Durchblutungsregulation durch Endothelfaktoren,
Durchblutungsregulation durch NO-Donoren
- Arbeitsgruppenleiterin: [PD Dr. Ingrid Fleming](#)
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Rainer Klinke](#)
Forschungsschwerpunkte: Regenerationsvorgänge im Innenohr, Zentrale
Mechanismen bei Innenohrschädigung, Cochlea-
Implantate, Ototoxische Nebenwirkungen von
Medikamenten
- Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Alexander Mülsch](#)
Forschungsschwerpunkte: Signaltransduktion in Gefäßmuskelzellen,
Stickstoffmonoxid, Guanylylcyclasen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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

Periodische Veröffentlichungen:

Monographiereihe "Gesundheitspolitik" (H.-U. Deppe), Verlag für Akademische Schriften, Frankfurt a.M. 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:	Prof. Dr. Volker Brade
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenitätsfaktoren und Genotypisierung von Bakterien, Opportunistische und nosokomiale Infektionen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr
Forschungsschwerpunkte:	s. http://www.kgu.de/zhyg/virologie/ueberblick.html
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ralph Schubert
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. Medical Microbiology and Immunology, Springer Verlag, Heidelberg, Berlin, New York

Veröffentlichungen im Internet:

www.kgu.de/zhyg/virologie/virologie.html Internetseite des Instituts für Medizinische Virologie (Uniklinik Frankfurt/Main).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Rechtsmedizin

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

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



[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: [Prof. 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, Lipidmediatoren, Signaltransduktion, Karzinogenese, 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,

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:	Prof. Dr. Klaus W.J. Badenhoop
Forschungsschwerpunkte:	Genetik des Diabetes mellitus, Genetik des Morbus Basedow, Genetik anderer Endokrinopathien
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Rupert Bauersachs
Forschungsschwerpunkte:	Thrombose, Thrombophilie, Ischämie und Reperfusion, Heparininduzierte Thrombozytenie, Mikrozirkulationsstörungen, Rheologie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Lothar Bergmann
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Angelika Böhme
Forschungsschwerpunkte:	Infektionen in der Hämatologie, Supportivtherapie
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Barbara Braden
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wulf D. Bussmann
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Caspary
Forschungsschwerpunkte:	Einsatz von stabilen Isotopen in der Gastroenterologie, Darm- und Immunsystem, Motilitätsstörung des Gastrointestinaltrakts, Therapie der chronischen Hepatitis B und C
Arbeitsgruppenleiterin:	Prof. Dr. Stefanie Dimmeler
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:	Prof. Dr. Helmut Geiger
Forschungsschwerpunkte:	Pathogenese der hypertensiven Nephrosklerose, Pathomechanismen der diabetischen Nephropathie, Neurovaskuläre Kompression im Hirnstammbereich, Matrixregulation in humanen

Mesangium- und Tubuluszellkulturen, Chemokine und Wachstumsfaktoren bei nichtentzündlichen Nierenerkrankungen, Rolle der Lipide bei der chronischen Transplantatabstoßung

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Dieter Hoelzer](#)

Forschungsschwerpunkte:

Therapiestudien bei Leukämie und Lymphomen, Immunregulation bei AIDS, Gentransfer

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Stefan Hohnloser](#)

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Joachim Peter Kaltwasser](#)

Forschungsschwerpunkte:

Immungenetik bei Autoimmunerkrankheiten, Immunsuppression bei Autoimmunerkrankheiten, Diagnostik bei Autoimmunerkrankungen, Eisenstoffwechsel, Zytokinregulation, Synoviozytenfunktion und T-Zellaktivierung, 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:

Cholestatische 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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | PD Dr. Dr. Serban-Dan Costa |
| Forschungsschwerpunkte: | Gynäkologische Onkologie, Systemische und operative Therapie, Biologie gynäkologischer Malignome, Transplantation von Reproduktionsorganen |
| Arbeitsgruppenleiterin: | PD Dr. Jeanne S. E. Dericks-Tan |
| Forschungsschwerpunkte: | Reproduktionsmedizin, Geburtshilfe, Intersexualität, Labordiagnostik, Kunstgeschichte |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Manfred Kaufmann |
| 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: | Prof. Dr. Herbert Kuhl |
| 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: | Prof. Dr. Dr. Ernst Siebzehrübl |



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hans Josef Böhles
Forschungsschwerpunkte:	Energetischer und struktureller Fettsäurestoffwechsel, Oxidativer Streß im Kindesalter, Diagnostik angeborener Stoffwechseldefekte, Endokrinologie der Pubertät
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Roland Hofstetter
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Gert Jacobi
Forschungsschwerpunkte:	Hirntumoren, Schädelhirntraumen, Lennox-Gastaut-Syndrom, Enzephalitiden, Spina bifida
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Thomas Klingebiel
Forschungsschwerpunkte:	Stammzelltransplantation mit CO34 Selektion bei malignen und nicht malignen Erkrankungen, Solide Tumoren insb. Rhabdomyosarkom StIV Chemotherapie und Hochdosistherapie, Minimal Residual Disease und Chimärismus
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Eivind Solem
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Volker von Loewenich
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Stefan Zielen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Dermatologie und Venerologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. August Bernd
Forschungsschwerpunkte:	Zellkultivierung, Mechanotransduktion, Transplantation autologer Zellkulturen, Melanogenese, Pharmakologische Testung in vitro
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolf-Henning Boehncke
Forschungsschwerpunkte:	Allergologie, Autoimmunität, Psoriasis
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Roland Kaufmann
Forschungsschwerpunkte:	Psoriasis, Sklerodermie, Hauttumore, Selektive Photothermolyse, Zellkulturmodelle, Signaltransduktion, Melanogenese
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Falk-Rüdiger Ochsendorf
Forschungsschwerpunkte:	Männliche Infertilität, Dermatologie und Innere Medizin, Dermatologische Infektiologie, Dermatologische Lasermedizin, Photodiagnostik und -therapie
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Helmut Schöfer
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:	Prof. Dr. Frank-H. Koch
Forschungsschwerpunkte:	Technische Entwicklung von Beobachtungs- und Beleuchtungssystemen für die Netzhaut- und Glaskörperchirurgie (Beleuchtung, Endoskope), Autologe Zelltransplantation im Subretinalraum
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Thomas Kohnen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Christian Ohrloff
Forschungsschwerpunkte:	Qualitätskontrolle der Linsenimplantation, Durchblutung und Entzündung (AIDS) des Auges, Excimerlaser, Ultraschallbiomikroskopie
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Rainer Schalnus
Forschungsschwerpunkte:	Qualitätssicherung von Informationsangeboten zu Gesundheit und Medizin in digitalen Medien, barrierefreies und behindertengerechtes Web Design, sehbehindertengerechtes Web Design, Checklisten zur Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen, Antiphlogistika in der Augenheilkunde, Photometrische Messtechniken in der Augenheilkunde
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Otto-Ernst Schnaudigel
Forschungsschwerpunkte:	Pathohistologie des Auges, Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde, Glaukom/Katarakt
Arbeitsgruppenleiterin:	PD Dr. Alina Zubcov-Iwantscheff
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:	Prof. Dr. Dr. Volker Gall
Forschungsschwerpunkte:	Entwicklung diagnostischer Methoden zur Erkennung frühkindlicher Hörstörungen, Entwicklung neuer Programme für die Erkennung von Stimmstörungen
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Wolfgang Gstöttner
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ekkehard Stürzebecher
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:	PD Dr. Andreas Kleinschmidt
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: | Prof. Dr. Lothar Demisch |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dr. Konrad Maurer |
| 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: | Prof. Dr. Gerd Overbeck |
| Forschungsschwerpunkte: | Psychotherapieprozessforschung und Psycholinguistik, Krankheitsbewältigung, Psychokardiologie, Neurobiologische Grundlagen |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Burkhard Pflug |
| Forschungsschwerpunkte: | Depressionen, Sucht, Schlafforschung, Chronomedizin, Verhaltensmedizin |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Dietfried Pieschl |
| 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: | Prof. Dr. Fritz Poustka |
| 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 (Hg.: J. Jordan & H.U. Deppe) 'Klinische
Psycholinguistik', VAS Ffm (Hg.:G. Overbeck) Statuskonferenz Psychokardiologie,
VAS Ffm (Hg.: J. Jordan; B. Bardé; A.M. Zeiher)

Veröffentlichungen im Internet:

www.psychokardiologie.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zentrum der Radiologie

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| 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 |
| Forschungsschwerpunkte: | Positronen-Emissions-Tomographie (PET), Schilddruesenerkrankungen, Radiojodtherapie, Tumorerkrankungen, Funktionelle Bildgebung |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Gustav Hör |
| Forschungsschwerpunkte: | Kardiovaskuläre Nuklearmedizin, PET-Diagnostik in Onkologie, Kardiologie, Neurologie und Psychiatrie, Rezeptorzintigraphie 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, Kardiale MRT, MRT der Lunge, MRT der Leber, 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

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 CO₂-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),
XML in der Medizin, thesaurus-basierte
Medizinische Suchmaschinen

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](#)

Tierversuchsanlage

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Neurologisches Institut (Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Karl H. Plate](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Wolfgang Schlote](#)

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:

Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Heiko Graichen
Arbeitsgruppenleiterin:	Dr. Christine Heipertz-Hengst
Forschungsschwerpunkte:	Prävention, Rehabilitation, Sportmedizin, Sportwissenschaften
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer
Forschungsschwerpunkte:	Mechatronik in der Hüftendoprothetik
Arbeitsgruppenleiter:	PD Dr. Markus Rittmeister
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Ludwig Zichner
Forschungsschwerpunkte:	Endoprothetik, Biomechanik, Onkologische Forschung, Hämophilie, Sportmedizin, NMRI

Periodische Veröffentlichungen:

Lehrbuchreihe Physiotherapie: Sportmedizin, Thieme Verlag, Band 13, Stuttgart
1998 (Mithrsg.: C. Heipertz-Hengst).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Klaus-Peter Bitter](#)

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

Arbeitsgruppenleiter: [PD Dr. Dr. Cornelius M. Klein](#)

Forschungsschwerpunkte: Distraktionsosteogenese im Viszerokranium,
Kraniofaziale Chirurgie, Fehlbildungschirurgie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer](#)

Forschungsschwerpunkte: Werkstoffuntersuchungen, Klinische Studien zu
festsitzendem und herausnehmbarem Zahnersatz,
Diagnostik und Therapie von craniomandibulären
Dysfunktionen, CAD/CAM-Verfahren zur
Herstellung von Zahnersatz

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Dr. Georg-H. Nentwig](#)

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter B. Raetzke](#)

Forschungsschwerpunkte: Parodontologie, insbes. Verwendung von
Membranen zur Therapie Parodontaler
Knochendefekte, Bindegewebstransplantate in der
plastischen Parodontaltherapie

Arbeitsgruppenleiter: [Prof. Dr. Peter Schopf](#)



[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:	Prof. Dr. Bernd Groner
Forschungsschwerpunkte:	Tumorbiologie, Experimentelle Tumorthherapie, Molekulare Endokrinologie

Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Winfried Wels
-----------------------	---

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:	PD Dr. Klaus J. Lauer
Forschungsschwerpunkte:	Neurologische Epidemiologie, insbes. Epidemiologie der multiplen Sklerose



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

William Harvey-Klinik (Externe Einrichtung)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

Arbeitsgruppenleiter:

[Prof. Dr. Willi Kurt Roth](#)

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](#)

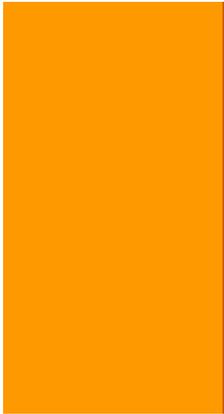
Zentrum für Umweltforschung

Adresse:

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

Wissenschaftliches Personal und Forschungsschwerpunkte:

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Brüggemann |
| Forschungsschwerpunkte: | Ökophysiologie, Photosynthese, Kühlestreß, Trockenstreß, Eisenmangel |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wolfgang Jaeschke |
| Forschungsschwerpunkte: | Chemische Analytik, Atmosphäre und Klima |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jörg Oehlmann |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Wilhelm Püttmann |
| Forschungsschwerpunkte: | Biologische Boden- und Wassermanagement, Schadstoffe im Grundwasser, Tonmineral-organische Wechselwirkungen, Altersdatierung von Ölschäden, Organische Paläothermometer |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Ulrich Schmidt |
| Forschungsschwerpunkte: | Ozonchemie, Dynamik der Stratosphäre, Spurenstoffkreisläufe, Photooxidantien |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese |
| Forschungsschwerpunkte: | Atmosphäre und Klima |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Bruno Streit |
| Forschungsschwerpunkte: | Wechselwirkung: Atmosphäre-Biosphäre |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer |
| 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: | Prof. Dr. Volker Albrecht |
| Forschungsschwerpunkte: | Multikulturelle Gesellschaft, Minoritäten, Ethnizität |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Klaus Allerbeck |
| Forschungsschwerpunkte: | Der amerikanische Weg in die Informationsgesellschaft |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Michael Bothe |
| Forschungsschwerpunkte: | Föderalismus, Umweltrecht und Umweltpolitik, Rechtliche Aspekte der Sicherheitspolitik |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Christa Buschendorf |
| Forschungsschwerpunkte: | Antike Mythologie in der amerikanischen Literatur, Politische Ikonographie der Vereinigten Staaten |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Jürgen Erfurt |
| Forschungsschwerpunkte: | Soziolinguistik, Textlinguistik und Diskursanalyse, Soziolinguistische, anthropologische und varietätenlinguistische Beschreibung des Französischen in Nordamerika |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Christian F. Feest |
| Forschungsschwerpunkte: | Deutsche Quellen zur Ethnographie Nordamerikas, Kunstethnologische Forschungen zu indigenen Künsten in Nordamerika |
| Arbeitsgruppenleiter: | Prof. Dr. Franz Greß |
| 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:	Prof. Dr. Klaus Herding
Forschungsschwerpunkte:	Kunstgeschichte, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Klaus Reichert
Forschungsschwerpunkte:	Anglistik/Amerikanistik, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Walter Saltzer
Forschungsschwerpunkte:	Geschichte der Naturwissenschaften, Herausbildung der Parameter der neuen Weltordnung in der Frühen Neuzeit, Theorie der Kulturwissenschaft(en), Geschichte der Wissenschaft
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Bertram Schefold
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: | Prof. Dr. Ursula Apitzsch |
| Forschungsschwerpunkte: | Migrations- und Biographieforschung, Gender-Forschung, Kulturtheorie |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Ute Gerhard |
| Forschungsschwerpunkte: | Frauenarbeit in Produktion und Reproduktion, Frauen und Medien, Frauenbewegung, Soziale Bewegung |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Marlis Hellinger |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Susanne Opfermann |
| Forschungsschwerpunkte: | Amerikanische Literatur, Ethnic Studies, Gender Studies |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Brita Rang |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Ute Sacksofsky |
| Arbeitsgruppenleiterin: | Prof. Dr. Heide Schlüpmann |
| 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:	Prof. Dr. Hermann Deuser
Forschungsschwerpunkte:	Amerikanische Religionsphilosophie, Kierkegaard-Forschung, Phänomenologie, Theologie der Kultur, Theologie und Semiotik
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Dr. Matthias Lutz-Bachmann
Forschungsschwerpunkte:	Religionsphilosophie, Struktur der Weltgesellschaft, Normative und rechtsphilosophische Probleme
Arbeitsgruppenleiter:	Prof. Dr. Hermann Schrödter
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 00/01	SS 01
FB 01	Rechtswissenschaft	250	143
FB 02	Wirtschaftswissenschaften	180	237
FB 03	Gesellschaftswissenschaften	81	60
FB 04	Erziehungswissenschaften	87	51
FB 05	Psychologie und Sportwissenschaften	34	54
FB 06	Evangelische Theologie	1	0
FB 07	Katholische Theologie	2	1
FB 08	Philosophie und Geschichtswissenschaften	29	21
FB 09	Sprach- und Kulturwissenschaften	42	33
FB 10	Neuere Philologien	109	62
FB 11	Geowissenschaften / Geographie	28	8
FB 12	Mathematik	11	6
FB 13	Physik	12	26
FB 14	Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	68	60
FB 15	Biologie und Informatik	46	48
FB 16	Humanmedizin	154	184
Lehramt		305	250
Summe		1439	1244

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Finanzielle Ausstattung der Fachbereiche

2001	Laufende Mittel des Landes Hessen für Lehre und Forschung	Drittmittel (DFG, EU, Bundesministerien etc.)	Gesamt
FB 01 Rechtswissenschaft	747.541,07	1.005.192,00	1.752.733,07
FB 02 Wirtschaftswissenschaften	1.048.893,61	3.136.102,00	4.184.995,61
FB 03 Gesellschaftswissenschaften	711.448,36	1.747.627,00	2.459.075,36
FB 04 Erziehungswissenschaften	650.213,68	401.895,00	1.052.108,68
FB 05 Psychologie und Sportwissenschaften	496.992,58	708.161,00	1.205.153,58
FB 06 Evangelische Theologie	86.604,24	152.233,00	238.837,24
FB 07 Katholische Theologie	85.666,21	130.956,00	216.622,21
FB 08 Philosophie und Geschichtswissenschaften	591.144,31	4.944.116,00	5.535.260,31
FB 09 Sprach- und Kulturwissenschaften	641.513,18	1.388.629,00	2.030.142,18
FB 10 Neuere Philologien	895.690,01	1.084.966,00	1.980.656,01
FB 11 Geowissenschaften / Geographie	679.116,07	1.971.757,00	2.650.873,07
FB 12 Mathematik	303.191,80	228.507,00	531.698,80
FB 13 Physik	1.071.871,45	4.131.240,00	5.203.111,45
FB 14 Chemische und pharmazeutische Wissenschaften	1.451.051,82	4.135.161,00	5.586.212,82
FB 15 Biologie und Informatik	1.291.500,72	4.831.202,00	6.122.702,72
FB 16 Humanmedizin *)	5.112.918,18	22.534.370,55	27.647.288,73
Wissenschaftliche Zentren (ZENAF, ZFN, ZFrauen, ZUF, etc.)	183.139,64	203.494,00	386.633,64
Sonstige Einrichtungen außerhalb der Fachbereiche und zentral bewirtschaftete Mittel (z.B. Bibliotheken, HRZ etc.)	1.540.290,31	324.073,00	1.864.363,31
Gesamt	17.588.787,25	53.095.681,55	70.648.468,79

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 \(Institut für Methodologie\)](#)

[Allert, Tilman \(Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie\)](#)

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

[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

[Backus, Kurt Harald \(Zentrum der Physiologie\)](#)
[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 \(Fachbereich Mathematik\)](#)
[Bereiter-Hahn, Jürgen \(Zoologisches Institut\)](#)
[Bergmann, Lothar \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Bernd, August \(Zentrum der Dermatologie und Venerologie\)](#)
[Betz, Heinrich \(Max-Planck-Institut für Hirnforschung \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[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. \(Liebighaus \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[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 \(Zentrum der Hygiene\)](#)
[Braden, Barbara \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[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 \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte I\)](#)
[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 \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
[Bürkle, Thomas \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
[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

[Cahn, Andreas \(Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)
[Caspary, Wolfgang \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Chandra, Prakash \(Gustav-Embden-Zentrum der Biologischen Chemie\)](#)
[Cichutek, Klaus \(Paul-Ehrlich-Institut \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[Claus, Manfred \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte I\)](#)
[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 \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)
[Diehm, Isabelle \(Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe\)](#)
[Dilcher, Gerhard \(Institut für Rechtsgeschichte\)](#)
[Dimmeler, Stefanie \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Dingermann, Theodor \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
[Dinges, Hermann \(Fachbereich Mathematik\)](#)
[Doerr, Hans-Wilhelm \(Zentrum der Hygiene\)](#)
[Dörner, Reinhard \(Institut für Kernphysik\)](#)
[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 \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
[Dultz, Wolfgang \(Physikalisches Institut\)](#)
[Dunn, Malcolm \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

E

[Ebsen, Ingwer \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
[Eckensberger, Lutz H. \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
[Eckert, Anne \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
[Egert, Ernst \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)

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

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

[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 \(Zoologisches Institut\)](#)

[Fleming, Ingrid \(Zentrum der Physiologie\)](#)

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

[Friebertshäuser, Barbara \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft\)](#)

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

[Fritz, Volkmar \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)

[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 \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [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 \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
- [Glaubitz, Clemens \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Gnatzy, Werner \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Göbel, Michael \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
- [Gold, Andreas \(Institut für Pädagogische Psychologie\)](#)
- [Gompf, Adelgunde \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Görnitz, Thomas \(Institut für Didaktik der Physik\)](#)
- [Graichen, Heiko \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Grefe, Ernst-Hermann \(Seminar für Didaktik der Geschichte\)](#)
- [Greiner, Walter \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
- [Groß, Franz \(Institut für vergleichende Politikwissenschaft und Internationale Beziehungen\)](#)
- [Greverus, Ina-Maria \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Grewendorf, Günther \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Groeneveld \(MAE\), 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](#)

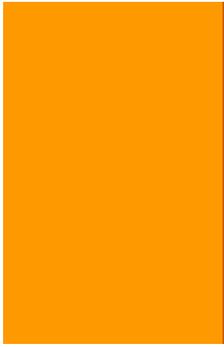
[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

H

- [Haase, Henning \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Habermas, Tilman \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Hagerup, Torben \(Institut für Informatik\)](#)
- [Hainz, Josef \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Hamacher, Werner \(Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft\)](#)
- [Hammer, Rudolf \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
- [Hammerstein, Notker \(Historisches Seminar\)](#)
- [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 \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [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 \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [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, Gerhard \(Institut für Methodologie\)](#)
- [Hofstetter, Roland \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)
- [Hohnloser, Stefan \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Hommel, Michael \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)



[Hondrich, Karl Otto \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
[Honneth, Axel \(Institut für Philosophie\)](#)
[Hör, Gustav \(Zentrum der Radiologie\)](#)
[Horlebein, Manfred \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
[Hujer, Reinhard \(Institut für Statistik und Mathematik\)](#)
[Hübner, Hansmartin \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

I

[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 \(Institut für Theoretische Physik\)](#)

[Johannson, Klaus \(Fachbereich Mathematik\)](#)

[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 \(Institut für Sozialpädagogik und Erwachsenenbildung\)](#)
- [Kahsnitz, Dietmar \(Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung\)](#)
- [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, 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 \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Kersting, Götz \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Kessler, Hans \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Kettenacker, Lothar \(Historisches Seminar\)](#)
- [King, David A. \(Institut für Geschichte der Naturwissenschaften\)](#)
- [Klein, Cornelius M. \(Zentrum der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde \(Carolinum, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
- [Klein, Hans Peter \(Institut für Didaktik der Biologie\)](#)
- [Klein, Horst \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
- [Klein, Horst G. \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [Kleinschmidt, Andreas \(Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie\)](#)
- [Kleinschmidt, Georg \(Geologisch-Paläontologisches Institut\)](#)
- [Klieme, Eckhard \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)
- [Klimmek, Oliver \(Institut für Mikrobiologie\)](#)
- [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 \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Knörzer, Michael \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Koch, Frank-H. \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
- [Koch, Rainer \(Historisches Seminar\)](#)
- [Köck, Matthias \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)

[Koeniger, Nikolaus \(Institut für Bienenkunde \(Angeschlossenes Institut\)\)](#)
[Kohl, Helmut \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
[Kohl, Karl-Heinz \(Institut für Historische Ethnologie\)](#)
[Kohnen, Thomas \(Zentrum der Augenheilkunde\)](#)
[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 \(Institut für Pharmazeutische Technologie\)](#)
[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 \(Institut für Philosophie\)](#)



[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 \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte I\)](#)
- [Leuninger, Helen \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Leuschner, Ulrich \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Licharz, Werner \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Lindenlaub, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
- [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 \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [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

- [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 Dieter \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [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 \(Archäologisches Institut\)](#)
- [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 \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)

[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

[O`Sullivan, Emer \(Institut für Jugendbuchforschung\)](#)
[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. \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)

[Pflaum, Markus \(Fachbereich Mathematik\)](#)

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

[Piepenbring, Meike \(Botanisches Institut\)](#)

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

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

[Plate, Karl H. \(Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

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

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

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

[Prange, Regine \(Kunstgeschichtliches Institut\)](#)

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

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

[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 \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

R

- [Radnoti-Alföldi, Maria \(Seminar für Griechische und Römische Geschichte II\)](#)
[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 \(Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft \)](#)
[Rannenberg, Kai \(Institut für Wirtschaftsinformatik\)](#)
[Raske, Michael \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
[Ratzinger, Ulrich \(Institut für Angewandte Physik\)](#)
[Rebentisch, Dieter \(Historisches Seminar\)](#)
[Recker, Marie-Luise \(Historisches Seminar\)](#)
[Reggelin, Michael \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[Rehbinder, Eckard \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
[Rehm, Dieter \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Institut für Kunstpädagogik\)](#)
[Rieger, Angelika \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
[Riemenschneider, Dieter \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
[Rischke, Dirk-Hermann \(Institut für Theoretische Physik\)](#)
[Ritter, Ulrich Peter \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
[Rittmeister, Markus \(Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)
[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 \(Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung\)](#)
[Rosebrock, Cornelia \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur I\)](#)
[Roskos, Hartmut \(Physikalisches Institut\)](#)
[Roth, Willi Kurt \(Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH \(Externe Einrichtung\)\)](#)
[Rothschild, Markus \(Zentrum der Rechtsmedizin\)](#)
[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](#)

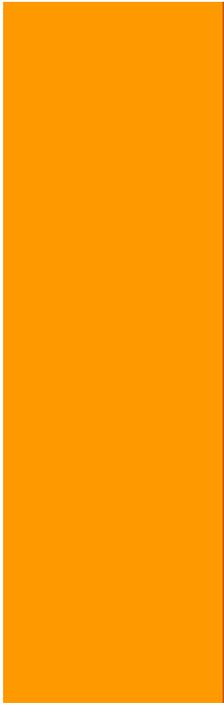
[Hilfe](#)

[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 \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Schestag, Thomas \(Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft\)](#)
- [Scheuermann, Ernst H. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
- [Schickhoff, Irmgard \(Institut für Kulturgeographie, Stadt- und Regionalforschung\)](#)
- [Schilling, Heinz \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Schindler, Franz \(Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie\)](#)
- [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 \(Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung\)](#)
- [Schmidt, Hartmut \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)
- [Schmidt, Helga \(Zentrum der Radiologie\)](#)
- [Schmidt, Martin \(Institut für Anorganische Chemie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [Schmidt, Reinhard H. \(Institut für Betriebswirtschaftslehre\)](#)
- [Schmidt, Ulrich \(Institut für Meteorologie und Geophysik\)](#)
- [Schmidtbleicher, Dietmar \(Institut für Sportwissenschaften\)](#)
- [Schmidt-Böcking, Horst \(Institut für Kernphysik\)](#)
- [Schmidt-Matthiesen, Andreas \(Zentrum der Chirurgie\)](#)
- [Schmidt-Schauß, Manfred \(Institut für Informatik\)](#)
- [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, Gisbert \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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 \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
[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 \(Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse\)](#)
[Schwalbe, Harald \(Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie\)](#)
[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. \(Zentrum der Inneren Medizin\)](#)
[Siebzehnriibl, 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 \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
[Simon, Jörg \(Institut für Mikrobiologie\)](#)
[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 \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
[Soppa, Jörg \(Institut für Mikrobiologie\)](#)
[Spahn, Paul Bernd \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
[Spahn-Langguth, Hildegard \(Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler\)](#)
[Spendel, Christoph \(Musikwissenschaftliches Institut\)](#)
[Spiegel, Yorick \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
[Staub, 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 \(Zentrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde\)](#)
[Süllwold, Lieselotte \(Zentrum der Psychiatrie\)](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

T

[Tampé, Robert \(Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie\)](#)

[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 \(Institut für Physische Geographie\)](#)

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

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

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

[Trocholepczy, Bernd \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)

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

[Vesting, Thomas \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)

[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. \(Zentrum der Radiologie\)](#)

[Volkert, Klaus \(Institut für Didaktik der Mathematik\)](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

W

- [Wachtveitl, Josef \(Institut für Physikalische und Theoretische Chemie\)](#)
- [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 \(Institut für Informatik\)](#)
- [Walther, Gerrit \(Historisches Seminar\)](#)
- [Wandt, Manfred \(Institut für Rechtsvergleichung\)](#)
- [Weber, Edmund \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [Weidmann, Joachim \(Fachbereich Mathematik\)](#)
- [Weise, Wolf-Dietrich \(Institut für England- und Amerikastudien\)](#)
- [Weiss, Manfred \(Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Zivilrecht\)](#)
- [Wels, Winfried \(Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe Einrichtung\)\)](#)
- [Welz, Gisela \(Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie\)](#)
- [Werthmann, Hans-Volker \(Institut für Psychoanalyse\)](#)
- [Weyer, Geerd \(Institut für Psychologie\)](#)
- [Wiedenhofer, Siegfried \(Fachbereich Katholische Theologie\)](#)
- [Wieland, Joachim \(Institut für Öffentliches Recht\)](#)
- [Wieland, Volker \(Institut für Volkswirtschaftslehre\)](#)
- [Wiethölter, Waltraud \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)
- [Wild, Gerhard \(Institut für Romanische Sprachen und Literaturen\)](#)
- [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 \(Institut für Pharmazeutische Biologie\)](#)
- [Winkler, Björn \(Institut für Mineralogie\)](#)
- [Winter, Christian \(Zoologisches Institut\)](#)
- [Wippermann, Dorothea \(Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien\)](#)
- [Witte, Markus \(Fachbereich Evangelische Theologie\)](#)
- [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 \(Zentrum der Pharmakologie\)](#)
- [Woodland, Alan \(Institut für Mineralogie\)](#)
- [Wotschke, Detlef \(Institut für Informatik\)](#)
- [Wotzka, Hans-Peter \(Seminar für Vor- und Frühgeschichte\)](#)
- [Wyss, Ulrich \(Institut für Deutsche Sprache und Literatur II\)](#)



[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 \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)\)](#)

[Zielen, Stefan \(Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin\)](#)

[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 - Aufbau des Forschungsberichts

Der vorliegende Forschungsbericht 2002 beschreibt die Forschungsaktivitäten vom 1. April 2001 bis 31. März 2002 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, für die Verfügbarkeit und den Inhalt der angegebenen Homepages ist die Redaktion nicht verantwortlich. Auf der Menüleiste können Sie unter [Suche](#) 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 2 - 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. Empfohlen wird die Systemleistung eines Pentium 90 oder besser. Für eine rasche Suche kopieren Sie das Verzeichnis »fobe« mit allen Unterverzeichnissen von der CD auf die Festplatte und öffnen in Ihrem Browser die Datei »GOETHE.htm« von der Festplatte (Speicherplatzbedarf: ca. 16 MB).
- 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:

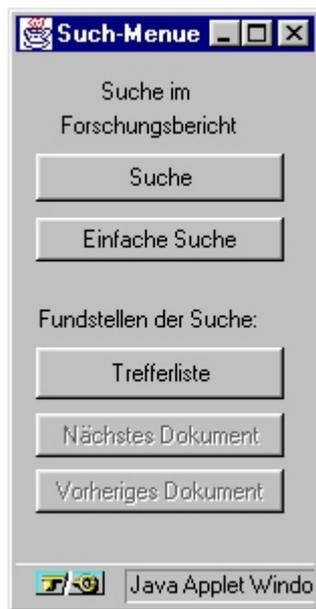
Suche Öffnet ein Fenster, mit dem eine erweiterte Suche durchgeführt werden kann.

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.

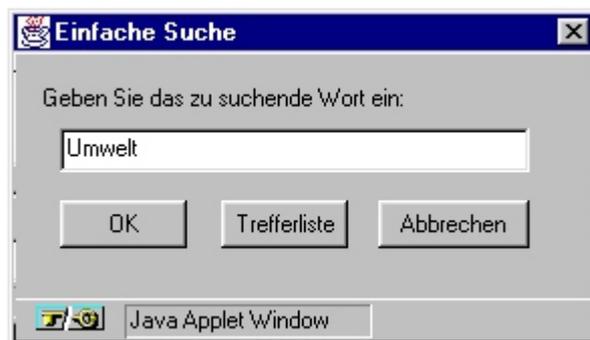
Vorheriges Dokument Zeigt das vorhergehende Dokument an.



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.

Suchwort

Ergebnis der Suche

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", "Erlebniswelt".

welt

Findet alle Dokumente mit Begriffen, die "welt" enthalten, z. B. "Umweltforschung", "Weltall".

we*t

Diese Suchoption wird nicht unterstützt.

[nächste Seite](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Teil 2 - 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 2 - Suche im Forschungsbericht

Wort suchen

Klicken Sie im *Suche*-Fenster auf *Wort suchen*, so öffnet sich folgendes Fenster:

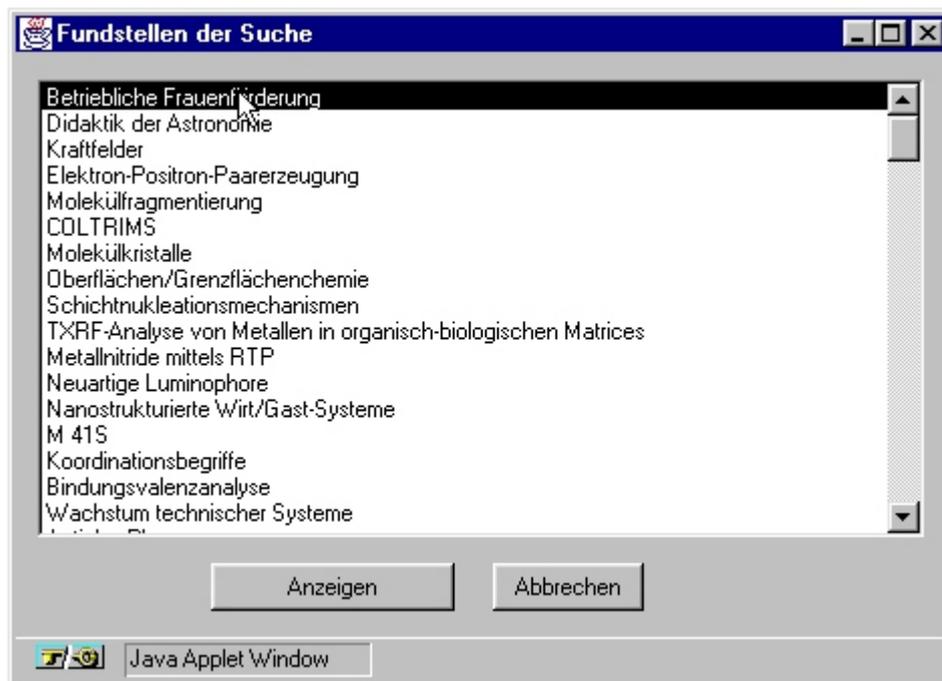


Erläuterung der Buttons und Eingabefelder

- 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 Gebrauchsqualität 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.

Produktpalette	ca. 200 verschiedene Produkte
Produktionsstätten	Deutschland (3), Irland, Frankreich, Spanien, Mexiko, China, Indien
Tagesproduktion	ca. 150.000 Geräte
Weltweite Marktführerschaft	Elektrische Rasierer, Kosmetische Haarentfernung, Mundpflegegeräte, Stabmixer, Infrarot-Thermometer

Braun Business Management Zentrale	Kronberg am Taunus
Mitarbeiter	ca. 8000 Mitarbeiter weltweit
Umsatz	ca. 1,9 Milliarden Euro
Neue Produkte	70% des Umsatzes werden mit Produkten gemacht, die nicht älter sind als 5 Jahre

Unternehmensportrait

Unternehmenssitz	Braun GmbH Frankfurter Str. 145 61476 Kronberg
Geschäftsführung	Bernhard Wild Vorstandsvorsitzender Robert C. Straskulic Vorstand Finanzen
Gründung	1921 in Frankfurt/Main von Max Braun
Muttergesellschaft	Gehört seit 1967 zum Gillette Konzern, Boston, Massachusetts, USA
Unternehmensbereich	Herstellung von Elektrokleingeräten
Umsatz	1,7 Milliarden US \$
Betriebsergebnis	200 Millionen US\$
Produktpalette	200 Produkte in 11 Anwendungsbereichen
Produkte	Elektrische Rasierapparate Elektrische Mundpflegegeräte Produkte zur kosmetischen Haarentfernung Küchenmaschinen Kaffeemaschinen Bügeleisen Infrarotthermometer Blutdruckmeßgeräte Haarpflegegeräte Uhren Taschenrechner
Marktführerschaft	Weltweit

Mundpflegegeräte
Scherfolienrasierer
Kosmetische Haarentfernung
Stabmixer
Infrarotthermometer
Stromunabhängige Haarstyler

Mitarbeiter

ca. 8000 weltweit

Produktionsstätten

9 Werke in 7 Ländern
(Deutschland, Irland, Frankreich,
Spanien, Mexico, China, Indien)

Tagesproduktion

150.000 Einheiten

Website

www.braun.com

**Weitere
Informationen**

Elisabeth Kallenberger
Tel 06173-30 2543
Fax 06173-30 2727
elisabeth_kallenberger@gillette.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
E-Mail: M.Bothe@jur.uni-frankfurt.de

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

Forschungsprojekte:

- [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
E-Mail: Ebsen@jur.uni-frankfurt.de

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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb01/Hermes

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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](#)
E-Mail: Sacksofsky@jur.uni-frankfurt.de



[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](#)
Telefon: (069) 299080



[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



[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
Homepage: www.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. Thomas Vesting

Name: Vesting
Vorname: Thomas
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)
Institut: [Institut für Öffentliches 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Integrierte Rechtsetzung](#)
- [The State of the Art](#)

[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
Fax: +49(69)798-22562
E-Mail: Joachim.Wieland@jur.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

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

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

[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
Fax: +49(69)798-22722
E-Mail: K.Guenther@jur.uni-frankfurt.de



[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



[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

Forschungsprojekte:

- [Law and Literature](#)
- [System des kriminalpolitischen Denkens](#)



[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](#)
Telefon: +49(69)798-22260
Fax: +49(69)798-22656
E-Mail: Prittwitz@jur.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Rechtliche Alternativen](#)
- [Verdacht im Strafverfahren](#)
- [Verantwortung in Recht und Moral](#)



[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb01/cordes/

[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
E-Mail: Dilcher@jur.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Strafe/Stadt](#)
- [Max Weber, Edition](#)
- [Friedebriefe](#)
- [Mittelalterliche Stadt und moderner Staat](#)



[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
E-Mail: Vey@jur.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: Rueckert@jur.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb01/rueckert/>

[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

Verbundforschung:

- [Europäische mittelalterliche Rechtsgeschichte, neuzeitliche Rechtsgeschichte und juristische Zeitgeschichte](#)



[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



[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

[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
E-Mail: Salgo@jur.uni-frankfurt.de



[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



[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](#)
E-Mail: G.Teubner@jur.uni-frankfurt.de



[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

[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
E-Mail: Manfred.Wolf@jur.uni-frankfurt.de

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
E-Mail: P.Gilles@jur.uni-frankfurt.de

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: Rehbinder@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
E-Mail: Wandt@jur.uni-frankfurt.de



[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)798-28637
Fax: +49(69)798-25095
E-Mail: J.Zekoll@jur.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: M.Bothe@jur.uni-frankfurt.de

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: Rehbinder@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

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Andreas Cahn

Name: Cahn
Vorname: Andreas
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Rechtswissenschaft](#)
Institut: [Institute for Law and Finance \(Angeschlossenes Institut\)](#)



[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

[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

[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

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

Forschungsprojekte:

- [Über das Traveling Salesman Problem](#)
- [Analyse revolvingender Zahlungsreihen](#)
- [Ertragsoptimierende Maßnahmen bei der Vermarktung von DL](#)



[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
Homepage: <http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/profs/boecking/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Internationale Bankbilanzierung](#)
- [Corporate Governance](#)
- [Entwicklung eines Conceptual Framework](#)
- [Unabhängigkeit des Abschlussprüfers](#)

Verbundforschung:

- [Internationale Rechnungslegung](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Thomas Bürkle

Name: Bürkle
Vorname: Thomas
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)
Telefon: +49(69)798-22949
E-Mail: buerkle@wiwi.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Interne Arbeitsmärkte](#)



[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
Homepage: <http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/Professoren/ewert/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Evolutionäre Spieltheorie und genetische Algorithmen](#)
- [Haftung und Standards im Gesundheitswesen](#)
- [Interne Kapitalmärkte](#)
- [Wertorientiertes Management](#)
- [Interne Ratings](#)
- [Spieltheorie, Informationsökonomie und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Unternehmensrechnung und Wirtschaftsprüfung](#)
- [Prüferhaftung und Versicherung](#)
- [Rechnungslegung, Globalisierung und Kapitalkosten](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Michael Hommel

Name: Hommel
Vorname: Michael
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)
Telefon: +49(69)798-25380
Fax: +49(69)798-25388
E-Mail: mhommel@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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Anlegerverhalten und Anlageberatung](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Michael Knörzer

Name: Knörzer
Vorname: Michael
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)
Telefon: +49(69)798-28226
Fax: +49(69)798-28225
E-Mail: knoerzer@wiwi.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Personalpotentialdisposition](#)



[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
Homepage: www.wiwi.uni-frankfurt.de/professoren/kossbiel

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Personalplanung](#)
- [Beurteilungskriterien für Personalausstattungen](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Finanzmarktorganisation](#)
- [Kreditmanagement](#)
- [Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)
- [Zur Marktfähigkeit von Bankkrediten](#)
- [The Reinsurance Industry & Capital Markets](#)

Verbundforschung:

- [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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Heinz Dieter Mathes

Name: Mathes
Vorname: Heinz Dieter
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
Homepage: <http://www.finance.uni-frankfurt.de/maurer/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Forschungsprojekt Investment und Portfolio Management](#)
- [Real-Estate-Finance](#)
- [Pension Finance](#)



[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@wiwi.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



[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

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

[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
Homepage: www.ecommerce.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

[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
Homepage: <http://www.is-frankfurt.de/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [PeBeI](#)
- [Globalization of E-Commerce](#)
- [Software Systems and Intellectual Property Rights](#)
- [Efficient Information Logistics in Supply Chain Networks](#)
- [IT-Standards und Netzeffekte](#)
- [Center of Excellence for E-Security](#)
- [E-Maturity in the automotive industry](#)
- [PRISE](#)
- [CNEC](#)
- [DISPOWEB](#)
- [Projekt B3 - Praxisbeirat](#)

[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Kai Rannenberg

Name: Rannenberg
Vorname: Kai
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Wirtschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Wirtschaftsinformatik](#)
Telefon: +49(69)798-25301
Fax: +49(69)798-25306
E-Mail: info@m-lehrstuhl.de



[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



[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: Ta.bauer@em.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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Wettbewerb offener Volkswirtschaften](#)



[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. 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

Forschungsprojekte:

- [Internationales Geld, Geldverfassung](#)
- [Bestimmungsgründe von internationalem Geld](#)

[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [EVS-Projekt](#)
- [Arbeitnehmervertretungen in Japan](#)
- [Armut trotz Erwerbstätigkeit](#)
- [Personelle Vermögensverteilung](#)
- [Einkommensverteilung \(1973-1998\)](#)
- [ASEG-Projekt](#)
- [Dunkelzifferstudie](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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)798-2 22 88
Fax: +49(69)798-2 81 21
E-Mail: Klump@wiwi.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.wiwi.uni-frankfurt.de/professoren/klump>



[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

Forschungsprojekte:

- [Die Auktionsverfahren der Europäischen Zentralbank](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Klassische politische Ökonomie II](#)
- [Keynes-Archiv](#)
- [Klassiker der Nationalökonomie. Eine Faksimile-Edition](#)
- [Historia Scientiarum-Reprints](#)
- [Kultur, Wissen und die ökonomische Theorie der Koevolution](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Staat und Regulierung](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Entscheidungsvorbereitung](#)
- [Anspruchsanpassung](#)
- [Erwartungen und Markt](#)
- [Konsistenz und Dissonanz](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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



[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

Forschungsprojekte:

- [Finanzmarktorganisation](#)
- [Kreditmanagement](#)
- [Entwicklung eines bankübergreifenden Ratingsystems](#)
- [Zur Marktfähigkeit von Bankkrediten](#)
- [The Reinsurance Industry & Capital Markets](#)

Verbundforschung:

- [Understanding Financial Architecture](#)
- [Effiziente Finanzmarktorganisation](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)
Telefon: +49(69)798-28231
Fax: +49(69)798-28233
E-Mail: kahsnitz@em.uni-frankfurt.de

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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)
Telefon: +49(69)798-28228
Fax: +49(69)798-28233
E-Mail: arbeitslehre@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Systemtheorie und Synthetische Philosophie](#)
- [Bestandsaufnahme der normativen Technikdebatte](#)
- [Theorien des Wachstums](#)
- [Arbeits- und Techniklehre](#)
- [Technikforschung](#)

[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)
Telefon: +49(69)798-28229
Fax: +49(69)798-28233
E-Mail: alfons.Schmid@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [IAB-Betriebspanel für Rheinland-Pfalz](#)
- [Beseitigung des IT-Fachkräftemangels in Hessen](#)
- [Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz](#)
- [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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb03/prof/esser/>

Forschungsprojekte:

- [Netzwerkförmige Steuerung](#)

[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

[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

[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

[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
E-Mail: hondrich@soz.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Europäische Metropolen im Vergleich](#)



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Globalisierung](#)
- [Reasoning and Argumentation](#)
- [Semantics](#)
- [Zeitschriftenprojekt](#)



[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
E-Mail: e.eichner@soz.uni-frankfurt.de



[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

[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



[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



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Changing Governance in the United States and Germany](#)
- [Landesparlamentarismus](#)
- [Kommunen in Europa](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Deutsche Europapolitik](#)

[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

[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb03/prof/maus/

[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](#)
Telefon: +49(69)798-28746
E-Mail: h.mueller@em.uni-frankfurt.de



[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Parteien](#)
- [U.S. Gesundheitspolitik](#)
- [Ära Clinton](#)
- [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](#)
- [Amerikanische Außenpolitik](#)

[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
E-Mail: tatur@soz.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Tilman Allert

Name: Allert
Vorname: Tilman
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)
Telefon: +49(69)798-22074
E-Mail: allert@soz.uni-frankfurt.de



[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

[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
E-Mail: bosse@soz.uni-frankfurt.de



[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

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
Fax: 069/788 010 36
E-Mail: preusch@soz.uni-frankfurt.de,

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Psychoanalytische Prozessforschung](#)

[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. Ulrich Oevermann

Name: Oevermann
Vorname: Ulrich
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Gesellschaftswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)
Telefon: +49(69)798-22586
E-Mail: oevermann@soz.uni-frankfurt.de



[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

[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
E-Mail: kowarsch@soz.uni-frankfurt.de

[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



[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:

- [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
E-Mail: rottleuthner-lutter@soz.uni-frankfurt.de

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



[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

[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)798-32632
E-Mail: Honneth@em.uni-frankfurt.de



[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



[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:

- [Transnationale Kontraktfertigung](#)
- [Konflikte dissoziale Jugendliche](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Isabelle Diehm

Name: Diehm
Vorname: Isabelle
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Pädagogik der Elementar- und Primarstufe](#)
E-Mail: diehm@em.uni-frankfurt.de



[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



[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
E-Mail: R.Meier@em.uni-frankfurt.de

[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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb04/anfang.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Holocaust-Erziehung](#)

[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

[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
Homepage: <http://www.multilingualism.net>

[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
E-Mail: Peter.Dudek@onlinehome.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Barbara Friebertshäuser

Name: Friebertshäuser
Vorname: Barbara
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)
E-Mail: BFriebertshaeuser@t-online.de



[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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Eckhard Klieme

Name: Klieme
Vorname: Eckhard
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Erziehungswissenschaften](#)
Institut: [Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)
Telefon: +49(69)798-23437
Fax: +49(69)798-28842
E-Mail: Klieme@dipf.de



[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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb04/anfang.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Holocaust-Erziehung](#)

[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
E-Mail: rang@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: Deppe@em.uni-frankfurt.de



[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)798-22097/28697
Fax: +49(69)798-22212/28050
E-Mail: supparitsch@em.uni-frankfurt.de



[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
Fax: +49(69)798-28408
E-Mail: d.katzenbach@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: a.overbeck@em.uni-frankfurt.de



[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

Forschungsprojekte:

- ["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

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

[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
E-Mail: kallert@em.uni-frankfurt.de



[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

[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
E-Mail: h.zander@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: zenz@em.uni-frankfurt.de



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [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)798-22080



[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. 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
E-Mail: W.Bauer@psych.uni-frankfurt.de



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Virilität und Geschlechtsrolle](#)

[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Gedächtnis - Analyse mit Hilfe kognitiver und neurowiss. Methoden](#)
- [Gedächtnis für Geschichten](#)
- [Implizites Gedächtnis für Handlungen](#)
- [Numerische Kognition bei Säuglingen](#)
- [Explizites Gedächtnis bei Säuglingen](#)



[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:

- [Körperdysmorphie Störung](#)

[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/~moosbrug/

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Latente Moderatoreffekte](#)
- [Mehrdimensionale Aufmerksamkeitsstruktur](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Psychophysikalische Bezugssystemforschung](#)
- [Kontextabhängige Beurteilung von kurzen Zeitdauern](#)
- [Farb- und Größendiskrimination](#)



[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 / sireteanu@psych.uni-frankfurt.de
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb05/psychologie/Abteil/biopsych/index.htm

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [fMRT bei Amblyopie](#)
- [Visuelle Suche, Textursegmentierung bei Legasthenie](#)
- [Gestörte Lokalisation bei Amblyopie](#)
- [Perzeptuelle Gesichtsfeldasymmetrien](#)
- [Intermodale Plastizität bei Säuglingen und Kleinkindern](#)
- [Visueller und akustischer Pseudo-Neglect](#)
- [Räumliche Wahrnehmung und Hemisphärenasymmetrie](#)
- [Visuelle und sprachliche Ambiguitäten](#)
- [fMRT bei Amblyopie II](#)

[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

[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](#)
Telefon: +49(69)24708-213
Fax: +49(69)798-23652
E-Mail: Eckensberger@dipf.de



[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



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Selbstkonzept sozialer Integration](#)
- [Sonderpädagogische Gutachten](#)
- [Alltagstheorien des Lernens](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument](#)
- [Bewältigung von Lebensenttäuschungen](#)
- [Geborgenheit](#)
- [Kreativität in Organisationen](#)
- [Erwachsenenbildung und Evaluation](#)
- [Politikverdrossenheit](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Tilman Habermas

Name: Habermas
Vorname: Tilman
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Psychologie und Sportwissenschaften](#)
Institut: [Institut für Psychoanalyse](#)
Telefon: +49(69)798-22973
E-Mail: tilmann.habermas@psych.uni-frankfurt.de



[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



[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

Forschungsprojekte:

- [Lebenswelt als Bedeutungswelt](#)
- [Personenwahrnehmung in dynamischen Interaktionssituationen](#)
- [Wahrscheinlichkeitswelt und 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 \(Interviews, Supervisionen\)](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Lasergesteuerte Durchblutungsmessung](#)
- [Ganganalytische Bewegungsanalyse](#)
- [Untersuchung der Lateralflexion](#)
- [Körperliche Aktivität und Bewegungs- /Schmerzparameter bei Patienten mit Hüftendoprothese](#)
- [Funktions- und Schmerzanalytik bei Halswirbelsäulendysfunktion](#)
- [Orthetik](#)
- [Inline-Skating](#)
- [Qualitätsmanagement von Qualitätszirkeln in der Akupunktur](#)
- [Thermographische Untersuchungen des Bewegungsapparates](#)
- [Validierung des BPM](#)
- [Somatoskopische Diagnostik](#)
- [Reproduzierbarkeit der überlagernden Nervenstimulation](#)
- [Funktionsanalyse der Wirbelsäule](#)
- [Leistungsmerkmale beim Jugendtennis](#)
- [Bewegungsverhalten älterer Menschen](#)
- [Bewegungstherapie](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Sportengagement](#)
- [IDEFIKS](#)
- [FISAS 1996](#)
- [TSA](#)
- [Bundeskader 99](#)
- [Wirksamkeit Fördersysteme](#)

[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

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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Periodisierung beim Hypertrophietraining](#)
- [Explosivkraftentwicklung](#)
- [Analyse des Wendenabstoßes \(Kraul-Rollwende\)](#)
- [Detraining](#)
- [Motorisches Training bei M. Parkinson](#)
- [Oszillationssimulation](#)
- [Dehntechnikspezifizierung](#)

[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](#)
Telefon: +49(69)798-33319
E-Mail: Alkier@em.uni-frankfurt.de



[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)798-32944/33312
Fax: +49(69)798-33355
E-Mail: H.Deuser@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Gewißheit, Erfahrung, Zeichen](#)
- [Die zehn Gebote](#)
- [Deutsche Kierkegaard-Edition](#)
- [Lehrbuch Religionsphilosophie](#)
- [Transformationen des religiösen Bewusstseins](#)



[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
E-Mail: W.Failing@web.de



[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. Volkmar Fritz

Name: Fritz
Vorname: Volkmar
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)
E-Mail: Volkmar.Fritz@theologie.uni-giessen.de



[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)798-33359
Fax: +49(69)798-33357
E-Mail: Heimbrock@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.evtheol.uni-frankfurt.de/personal/heimbrock/main.html>

Forschungsprojekte:

- [Kontextuelle und lebensweltorientierte Theologie](#)
- [Religionsunterricht im Kontext Europa](#)
- [Gelebte Religion im urbanen Ballungsraum](#)

[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



[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
E-Mail: E.Weber@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/irenik>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Türkische Theologie u. Religionswissenschaft](#)
- [Franz von Assisi](#)
- [Diakonie](#)
- [Religion und Film](#)
- [Religion und Kastenwesen](#)
- [Hindukultur](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Markus Witte

Name: Witte
Vorname: Markus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Evangelische Theologie](#)
Telefon: +49(69)798-33315
E-Mail: M.Witte@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Das Buch Hiob](#)
- [Abschied vom Jahwisten](#)
- [Die Hiob-Septuaginta](#)
- [Die Griechen und der Vordere Orient](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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
E-Mail: E.Weber@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/irenik>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Türkische Theologie u. Religionswissenschaft](#)
- [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



[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)798-33322
Fax: +49(69)798-33354
E-Mail: j.hoffmann@em.uni-frankfurt.de
Homepage: www.rz.uni-frankfurt.de/fb07/

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
E-Mail: H.Kessler@em.uni-frankfurt.de



[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



[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)798-33341
Fax: +49(69)798-33353
E-Mail: schreijaeck@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Kulturelle und religiöse Identität](#)

[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. Bernd Trocholepczy

Name: Trocholepczy
Vorname: Bernd
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Katholische Theologie](#)
Telefon: +49(69)798-33360
Fax: +49(69)798-33354
E-Mail: trocholepczy@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Kinder- und Medienreligion](#)
- [Personale Religionsdidaktik](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kommunikationsfähigkeit des Christentums](#)
- [Komplexe Traditionstheorie](#)

[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)798-32426
Fax: +49(69)798-32425
E-Mail: fried@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Wissenschaft und Königshof im Mittelalter](#)
- [Wissenskultur und Königshof](#)
- [Erinnern und Vergessen](#)
- [Geschichte der Stadt Frankfurt am Main 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: L.Gall@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Hermann J. Abs](#)
- [Geschichte der Firma Fried. Krupp](#)
- [Quellen zur Geschichte des Deutschen Bundes 1813-1866](#)
- [Gesellschaftliche Wissenskommunikation im 19. Jahrhundert](#)
- ["Biologismus" versus "Soziologismus"](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Notker Hammerstein

Name: Hammerstein
Vorname: Notker
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)
Telefon: +49(69)798-32635

Verbundforschung:

- [Humanismus](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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. Lothar Kettenacker

Name: Kettenacker
Vorname: Lothar
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Rainer Koch

Name: Koch
Vorname: Rainer
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Dieter Lindenlaub

Name: Lindenlaub
Vorname: Dieter
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)
E-Mail: dieter.lindenlaub@bundesbank.de

Forschungsprojekte:

- [Währungen im Übergang](#)



[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
E-Mail: muhlack@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Die Entstehung der modernen Geschichtswissenschaft](#)
- [Historisierung und gesellschaftlicher Wandel](#)
- [Humanismus](#)



[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)798-32432
E-Mail: heribert.mueller@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Johannes Haller \(1865-1947\)](#)
- [Kirchliche Krise des Spätmittelalters](#)
- [Die Valois](#)
- [Köln im Frühmittelalter](#)
- [Deutsche Reichstagsakten - Ältere Reihe \(1376-1485\)](#)

[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)798-32614
E-Mail: W.Plumpe@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Gesellschaftsbilder in der Wirtschaftspolitik der BRD](#)
- [Wirtschaftseliten Ruhrgebiet, 1930-1960](#)
- [August Thyssen und Schloß Landsberg](#)
- [Geschichte der Wirtschaftsregion Rhein-Main](#)

[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
Fax: (069) 212 30753
E-Mail: dieter.rebentisch@stadt-frankfurt.de
Homepage: www.stadtgeschichte-ffm.de

Forschungsprojekte:

- [Geschichte der Stadt Frankfurt am Main 1918 - 1945](#)



[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:

- [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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb08/HS/Schorn

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Interim und Obrigkeitskritik](#)
- [Geistlichkeit und konfessionelles Wissen in der frühen Neuzeit](#)
- [Politica christiana](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Gerrit Walther

Name: Walther
Vorname: Gerrit
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Philosophie und Geschichtswissenschaften](#)
Institut: [Historisches Seminar](#)
Telefon: +49(69)798-32605
Fax: +49(69)798-32582

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Humanismus und Politik](#)



[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 I](#)
Telefon: +49(69)798-22166
Fax: +49(69)798-22303
E-Mail: bringmann@em.uni-frankfurt.de



[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 I](#)
Telefon: +49(69)798-32460
Fax: +49(69)798-32455
E-Mail: clauss@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Datenbank für die lateinische Epigraphik](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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 Griechische und Römische Geschichte I](#)
Telefon: +49(69)798-32462
Fax: +49(69)798-32455
E-Mail: h.leppin@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb08/SAG/>

Forschungsprojekte:

- [Theodosius der Große \(Biographie\)](#)
- [Staat und Verfassung im antiken Griechenland](#)



[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 II](#)
Telefon: +49(69)798-32297
Fax: +49(69)798-32268
E-Mail: fda@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.adwmainz.de/AkademieHomePage/gfundmuenz.htm>

[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 II](#)
Telefon: +49(69)798-32265/32267
Fax: +49(69)798-32268
E-Mail: roem.prov.num.epigr@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb08/provroem/frames/indexfr.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Münzen aus dem Tiber](#)
- [Neuorganisation der Numismatik als Wissenschaft](#)
- [Metallgefäße aus Mainz](#)
- [Romanisierung Süditaliens aus archäologischer Sicht](#)
- [Amphoren](#)
- [Antike Bronzefiguren](#)
- [Rohstoffe und Güter in der Antike](#)
- [Ländliche Besiedlung - Romanisierung](#)
- [Lebensgrundlagen im römischen Vicus von Groß-Gerau](#)
- [Der Raum Geinsheim - Trebur - Groß-Gerau in römischer Zeit](#)



[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 II](#)
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)798-32094
E-Mail: Breunig@em.uni-frankfurt.de
Homepage: www.african-archaeology.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Archäologische Untersuchungen in Benin](#)
- [Archäologische Untersuchungen in Burkina Faso](#)
- [Archäologische Untersuchungen in Nordost-Nigeria](#)

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:

- [Frühmittelalterliches Gräberfeld Topola/Nordbulgarien](#)
- [Archäologische Stadtkernforschung](#)
- [Eisengerätecorpus](#)
- [Frühmittelalterliche Burgwälle in Masowien](#)
- [Pliska-Forschung](#)
- [Germanen-Slawen-Deutsche](#)
- [Rohstoff - Werkstatt - Produktverbreitung](#)
- [Dendrodaten zur Stadtwerdung](#)



[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
E-Mail: kalis@em.uni-frankfurt.de

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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)798-32130
Fax: +49(69)798-32121
E-Mail: Luening@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Vegetationsgeschichte des Dahomey Gap \(Westafrika\)](#)
- [Data Base on the Anatomy of African Woods](#)
- [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
E-Mail: Wotzka@em.uni-frankfurt.de

[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)798-32640
E-Mail: Henke-Bockschatz@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [LeMO Lernen](#)



[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:

- [Geschichte des ethnographischen Sammelns](#)
- [Borstenkunst Nordamerikas](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Afrozentrismus](#)
- [Christian Gottlieb Priber\(1697-1748\): Vorläufer d. Ethnologie](#)
- [Grammatik des Lamaholot](#)
- [Die Rezeption von C. Geertz auf Bali](#)

[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

[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

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)798-32811
Fax: +49(69)798-32812
E-Mail: essler@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.rz.uni-frankfurt.de/logik>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Logik II, 5. Auflage](#)
- [Theorie und Erfahrung](#)
- [Erweiterung der Hermesaxiomatik](#)
- [Logik I, 5. Auflage](#)
- [Epistemische Wahrscheinlichkeiten](#)
- [Buddhistische Argumentationstheorie](#)



[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)798-32632
E-Mail: Honneth@em.uni-frankfurt.de



[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)798-32593
E-Mail: Kulenkampff@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Untersuchungen zur Philosophie George Berkeleys](#)



[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:

- [Pluralismus und Öffentlichkeit](#)
- [Politische Philosophie](#)
- [Wissenskultur des 12. und 13. Jahrhunderts](#)

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:

- [Ethik](#)
- [Glück](#)
- [Jenseits des Hirns](#)
- [Gerechter Krieg und Humanitäre Intervention](#)
- [Phänomenologie: Kommentar zu Husserls Krisis-Abhandlung](#)
- [Tatsachen - Evaluative Einstellungen](#)
- [Theorien des Glücks](#)
- [Tatsachen/Werte/Evaluation/Einstellungen](#)



[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](#)
Telefon: +49(69)798-32305



[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)798-32317
Fax: +49(69)798-32314
E-Mail: j.w.meyer@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Tell Chuera](#)
- [Archäologische Ausgrabungen in Kharab Sayyar](#)

Verbundforschung:

- [Archäologische Analytik](#)



[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)798-32301
Fax: +49(69)798-31314
E-Mail: W.Raeck@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Priene](#)
- [Keramik im antiken Priene](#)
- [Schenkungen II](#)



[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)798-32482 / 32452
Fax: +49(69)798-32453
E-Mail: neumeister@em.uni-frankfurt.de



[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)798-32480
Fax: +49(69)798-32453
E-Mail: t.schmitz@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Moderne Literaturtheorie und antike Texte](#)



[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)798-32478
Fax: +49(69)798-32453



[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)798-22222
Fax: +49(69)798-28428
E-Mail: buechsel@kunst.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Realität und Projektion](#)
- [Melancholie im Mittelalter](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Frühneuzeit-Forschungen](#)

Verbundforschung:

- [Psychische Energien bildender Kunst](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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](#)

Prof. Dr. Regine Prange

Name: Prange
Vorname: Regine
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
Institut: [Kunstgeschichtliches Institut](#)
Telefon: +49(69)798-22221



[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
E-Mail: A.Nowak@kunst.uni-frankfurt.de

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Musik und Humanität](#)
- [Quo vadis?](#)
- [Musik und Humanität](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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
E-Mail: brandth@TCNJ.EDU

[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

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
E-Mail: profsievert@web.de

[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



[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
E-Mail: fasslermanfred@aol.com



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Osteuropa](#)
- [Ästhetische Orte](#)



[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](#)
Fax: +49(69)798-32922
E-Mail: 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)798-32914
Fax: +49(69)798-32922
E-Mail: hschilling@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb09/kulturanthro/>

Forschungsprojekte:

- [Warten](#)

[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](#)
Telefon: +49(69)798-32911
Fax: +49(69)798-32922
E-Mail: G.Welz@em.uni-frankfurt.de
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb09/kulturanthro

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Zypern](#)
- [Anthropological Research in Cyprus](#)
- [Qualifikationsprofile in Wissenstransferberufen](#)



[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
E-Mail: Slav.Sem@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Dialoganalyse slavischer Sprachen](#)
- [Reformulierung](#)



[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)798-25054
Fax: +49(69)798-22873
E-Mail: gippert@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://titus.uni-frankfurt.de/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [INTAS 96-123](#)
- [Ogam](#)
- [TITUS](#)
- [Kaukasische Sprachen und Kulturen](#)



[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
E-Mail: Slav.Sem@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Melancholie und Nationalcharakter](#)
- [Nationale Identität in der tschechischen Romantik](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Franz Schindler

Name: Schindler
Vorname: Franz
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale
Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
Institut: [Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft, Phonetik und Slavische Philologie](#)
Telefon: +49(69)798-22527
Fax: +49(69)798-22182
E-Mail: Schindler@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb09/slavphil/Mitarbeiter/Schindler.htm>

Forschungsprojekte:

- [Das Sprichwort-Minimum der tschechischen Sprache](#)



[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:

- [Raihani](#)
- [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)798-28445
E-Mail: diederich@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Islamische Parteien in Indonesien nach der Soeharto-Ära](#)
- [Philippinische Heiratsmigration in den Großraum Ffm.](#)



[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb09/turkologie

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Die Sprachen des aralo-kaspischen Areals](#)
- [Zur Entstehung des Südsibirischen Türkisch](#)
- [Protagonistenfortschreibung in türkischen Texten](#)
- [Vorislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus](#)
- [Schorica](#)
- [Geschichte des osmanischen komplexen Satzes](#)
- [Sprachkontakt: Türkisch](#)
- [Alttürkisch - Quellen und Strukturen](#)
- [Wortbildung im Altanatolischen](#)
- [Finite Temporalformen im Altaischen](#)
- [Modalität im Chakassischen](#)
- [Altaitürkische Grammatik](#)
- [Modalität in Türksprachen](#)
- [Syntax von Konverbien in den Türksprachen](#)
- [Klassifikation des Gelbuigurischen](#)

Verbundforschung:

- [SHORICA](#)
- [Ein elektronisches Corpus vorislamischer alttürkischer Texte](#)



[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



[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. Dorothea Wippermann

Name: Wippermann
Vorname: Dorothea
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Sprach- und Kulturwissenschaften](#)
Institut: [Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)
Telefon: +49(69)798-22850, 22851
E-Mail: wippermann@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb09/sinologie/>



[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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb09/judaistik/>

Forschungsprojekte:

- [Jüdische Magie in der Antike](#)
- [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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Berber-Lexik](#)
- [Mande-Sprachinseln in Burkina Faso](#)
- [Maa-Wortatlas](#)

[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: [Liebighaus \(Externe Einrichtung\)](#)



[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](#)



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Handbuch Sprachdidaktik](#)
- [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

[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)798-32724
Fax: +49(69)798-32727
E-Mail: scheible@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Deutsch-Böhmische Literatur \(Marie von Ebner-Eschenbach\)](#)
- [Giacomo Casanova: Ein Venezianer in Europa](#)



[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
E-Mail: V.Bohn@lingua.uni-frankfurt.de



[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)798-32849



[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)798-32843
E-Mail: 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)798-32397
Fax: +49(69)798-32399
E-Mail: grewendorf@lingua.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb10/grewendorf/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Funktionale Kategorien und Grammatikalisierung](#)
- [Satzarten und funktionale Kategorien](#)
- [Die Semantik und Pragmatik von Performativen](#)

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)798-32843

[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)798-32406
E-Mail: leuninger@lingua.uni-frankfurt.de



[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)798-32849 / -32851

[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)798-32682

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

[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](#)

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)798-32856

[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)798-32705
Fax: +49(69)798-32705
E-Mail: Wiethoelter@lingua.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb10/NDL/wiethoelter.html>

Forschungsprojekte:

- [Handbuch der Poetik und Literaturtheorie](#)
- [Vorlesungsreihe "Von der Enzyklopädie zum World Wide Web"](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Ulrich Wyss

Name: Wyss
Vorname: Ulrich
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Deutsche Sprache und Literatur II](#)
Telefon: +49(69)798-32690
Fax: +49(69)798-32850
E-Mail: u.wyss@lingua.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb10/ADL>

Forschungsprojekte:

- [Entstehung des Prosaromans im europäischen Mittelalter](#)
- [Die Frankfurter Schule und die Literaturwissenschaft](#)



[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



[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
Homepage: <http://www.hhewers.de>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kinderliteratur im Prozeß der Modernisierung](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Emer O`Sullivan

Name: O`Sullivan
Vorname: Emer
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Jugendbuchforschung](#)
Telefon: +49(69)798-33006
E-Mail: osullivan@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [European Picture Book Collection \(EU-gefördert\)](#)



[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
E-Mail: zernack@em.uni-frankfurt.de

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)798-32360
Fax: +49(69)798-32359
E-Mail: o.hansen@em.uni-frankfurt.de



[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)798-32528
Fax: +49(69)798-32531
E-Mail: hellinger@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: u.keller@em.uni-frankfurt.de

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

Forschungsprojekte:

- [Diskurstyp Fremdsprachenunterricht](#)
- [Florida Recount](#)
- [Interkulturelle Diskursanalysen](#)

[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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb10/ieas>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Edition: Elizabeth Stoddard, Stories](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Zeitsprünge](#)
- [Zur Geschichte des Geheimnisses](#)
- [Wahrnehmung und Imagination](#)

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)798-32352
E-Mail: riemenschneider@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

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)798-32382
Fax: +49(69)798-32375
E-Mail: W.Weise@em.uni-frankfurt.de

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 \(Ontario\)](#)



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [EuroCom - online](#)
- [EuroCom](#)
- [Rumänisches Modul zur Sprach- und Kulturgeschichte](#)
- [Neue Romania](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Angelika Rieger

Name: Rieger
Vorname: Angelika
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)
E-Mail: mail@angelica-rieger.de
Homepage: www.angelica-rieger.de

Forschungsprojekte:

- [Intermediale Komplexe](#)



[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)798-32199
Fax: +49(69)798-32196

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
E-Mail: Saynovits@em.uni-frankfurt.de

[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
E-Mail: H.Schrader@em.uni-frankfurt.de



[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/katalanistik

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kreativität](#)
- [Katalanistik](#)
- [EuroCom](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Gerhard Wild

Name: Wild
Vorname: Gerhard
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)
Telefon: +49(69)798-32044



[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
E-Mail: wolfzettel@em.uni-frankfurt.de

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)798-32730
E-Mail: degenhardt@tfm.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ausdrucksformen des Stummfilms](#)
- [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)798-32065
E-Mail: H.T.Lehmann@tfm.uni-frankfurt.de

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
E-Mail: Lindner@tfm.uni-frankfurt.de



[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
Homepage: <http://www.komparatistik.com>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Wahrheit und Weiblichkeit](#)
- [Zeit in Celans Lyrik](#)
- [Literatur und Diachronie: Blanchot - Foucault - Levinas](#)
- [Schweigen, Stille, Stummheit](#)
- [Sprechakttheorien](#)
- [Geschichte und Messianismus](#)
- [Phantastik/Mechanik. Konstellationen der Romantik](#)
- [Form und Kontingenz: Paul Valéry und Martin Heidegger](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Thomas Schestag

Name: Schestag
Vorname: Thomas
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Neuere Philologien](#)
Institut: [Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft](#)
Telefon: +49(69)798-32873
Fax: +49(69)798-32872
E-Mail: schestag@lingua.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.komparatistik.com>

Forschungsprojekte:

- [Tmesis - der Literatur](#)
- [Fremde Wörter](#)
- ['Änderung der Ansicht über Blumen'](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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
E-Mail: Wolfgang.Franke@geo.uni-giessen.de



[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
Homepage: servermac.geologie.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Atolle Belize, Gi 222/4-1](#)
- [Korallen Belize, Gi 222/5-1](#)
- [Belize Barrier Reef, Gi222/6-1](#)
- [Cold Seeps](#)
- [Key Largo Limestone](#)
- [Karbonatrampe Kuwait](#)
- [Korallen Kuwait](#)
- [Geochemie Karbonatsedimente](#)
- [Benthosfauna Belize](#)



[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [GANOVEX VIII/Backside](#)
- [Deckenbau der südlichen Muralpen als Schlüssel zum Ostalpenbau](#)
- [Panafrikanische Orogenese Ostantarktika](#)
- [Ross-Orogenese: Kirwanveggen \(Antarktis\)](#)
- [Brasiliano-Zyklus/Gondwanabildung/Südbrasilien](#)



[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: g.kowalczyk@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Bruchtektonik Sprendlinger Horst](#)
- [Rio do Rasto-Sequenz Südbrasilien](#)
- [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](#)
Telefon: +49(69)798-22687
E-Mail: oschmann@em.uni-frankfurt.de



[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
E-Mail: fsteinin@sng.uni-frankfurt.de



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Megakristalle](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Natural Attenuation](#)
- [Florenwechsel an der Westfal/Stefan-Grenze](#)
- [Ton-organische Komplexe](#)
- [Austauschprozesse in Schichtsilikaten](#)
- [Organische Paläothermometer](#)
- [Grundwasser im Oderbruch](#)
- [Überwachte Selbstreinigung an kontaminierten Standorten](#)
- [MTBE](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Björn Winkler

Name: Winkler
Vorname: Björn
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)
Institut: [Institut für Mineralogie](#)
E-Mail: B.Winker@kristall.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Alan Woodland

Name: Woodland
Vorname: Alan
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Geowissenschaften / Geographie](#)
Institut: [Institut für Mineralogie](#)
Telefon: +49(69)798-23104
Fax: +49(69)798-22101
E-Mail: woodland@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Phasenbeziehungen im Mg-Fe-Olivin-Magnetit-System](#)
- [Li als Indikator geologischer Prozesse](#)
- [Fe³⁺-Fe²⁺ in "Megakristallen"](#)
- [Kristallchemie und Mikrogefüge von Fe₂SiO₄-Spinelloiden](#)
- [Sauerstoff-Fugazität im oberen Erdmantel](#)



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [OCS-Kreislauf](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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)798-28318 od. 22482
E-Mail: Herbert@meteor.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Dynamik und numerische Modellierung von Meso-Zyklonen](#)
- [Physikalische Teilaspekte des Atmosphäre-Klimasystems](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [IP-Methode in der Archäologie](#)
- [Entwicklung einer Mehrkanal-IP-Apparatur](#)
- [Multikanal-Geoelektrik](#)
- [3-D Interpretation magnetotellurischer Messungen auf Island](#)
- [Elektromagnetik auf Monte Christo](#)
- [Magnetotellurik in der Umgebung Frankfurts](#)
- [Archäomagnetik](#)

[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

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
Homepage: <http://www.geophysik.uni-frankfurt.de/~schmelin/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Plume-Rücken-Wechselwirkung](#)
- [Hochdruck-Gesteinsphysik](#)
- [Subduktion und Tiefbeben](#)
- [Island-Plume Dynamik](#)
- [Schmelzaufstieg](#)
- [Thermomechanik hochradioaktiver Abfallager](#)
- [Partielle Aufschmelzung und Mantelkonvektion](#)
- [Krustenbildung](#)
- [Auswirkungen der globalen Mantelströmungen](#)
- [Eigenschaften und Dynamik partieller Schmelzen](#)
- [Rheologie und Physik von Magmen](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [EUPLEX](#)
- [Ballonmessungen zur validierung von SCIMACHY \(SCIAVAL\)](#)
- [ENVISAT Tracer Validierung](#)
- [Spurenstoffe in der freien Troposphäre über Mitteleuropa](#)
- [APE-INFRA](#)
- [TROCCINOX](#)

Verbundforschung:

- [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)798-23578/22280
Fax: +49(69)798-22482
E-Mail: schoenwiese@meteor.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.rz.uni-frankfurt.de/IMGF/meteor/klima>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Beobachtete Klimavariabilität](#)
- [Klimaextrema Europa](#)
- [Neuronale Netze in der Klimatologie](#)
- [Ernteerträge und Witterung](#)
- [Klimatologische Analyse dendrochronologischer Daten](#)

Verbundforschung:

- [Zentrum für Umweltforschung](#)

[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



[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



[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
E-Mail: N.Stein@em.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Naturraum und Landnutzung im Tschadbecken und Benin](#)
- [Landschaftsarchäologie Hessisches Ried](#)

[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
E-Mail: schickhoff@em.uni-frankfurt.de

[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb11/wigeo/index.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Deutsche Unternehmen in Shanghai](#)
- [Neue Medien / Multimedia in der Region](#)
- [Technologischer Wandel und Raumstruktur](#)
- [Strukturwandel in der Chemischen Industrie](#)
- [Industrieentwicklung Nordamerikas](#)
- [Virtual Geography Texts](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Wissensaustausch in Finanznetzwerken](#)
- [Wissensintensive Dienstleister in der Automobilentwicklung](#)
- [Internationalisierung von Managementberatungen in Europa](#)

[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ästhetische Dimensionen räumlicher Vergesellschaftung](#)
- [Bild der Stadt](#)
- [Sinnliche Wahrnehmung](#)
- [Landschaftsästhetik, Windenergie](#)
- [Transformationen des Städtischen](#)



[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

[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Topologie und Gruppen](#)
- [Eilenberg-MacLane-Komplexe](#)
- [Endlichkeitseigenschaften auflösbarer arithmetischer Gruppen](#)
- [Gruppenoperationen auf CAT\(O\)-Räumen](#)



[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
Homepage: <http://www.math.uni-frankfurt.de>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

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

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

Forschungsprojekte:

- [Stochastisches Denken](#)
- [Zufallsvariablen](#)
- [Theory of Wiener Germs](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Genetische Institutetik](#)
- [Didaktik der Geometrie](#)
- [Geschichte der Schulmathematik](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Klaus Johannson

Name: Johannson
Vorname: Klaus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)
Telefon: +49(69)798-28610
Fax: +49(69)798-28444
E-Mail: johannso@math.uni-frankfurt.de



[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

Forschungsprojekte:

- [Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)
- [Zufallsvariablen](#)
- [Irrfahrten](#)
- [Verzweigende Populationen](#)

[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



[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

[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: reinhard.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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Geometrische, metrische und homotopische Aspekte von CW-Komplexen](#)
- [Homotopie und einfache Homotopie von 2-Komplexen](#)
- [Einbettungen von 2-Komplexen in 3-Mannigfaltigkeiten](#)
- [Homotopie-Erzeugende für Gruppenpräsentationen](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Analyse numerischer Algorithmen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Markus Pflaum

Name: Pflaum
Vorname: Markus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)



[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](#)



[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

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:

- [Geschichte der Mathematik](#)
- [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
E-Mail: sievekin@mi.informatik.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Klaus Volkert

Name: Volkert
Vorname: Klaus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)
Telefon: +49(69)798-23770
E-Mail: volkert@math.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Edition zweier Vorlesungen von Otto Ludwig Hesse](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen](#)
- [Blow-up in partiellen Differentialgleichungen](#)
- [Statisches Hedgen von Compound-Optionen](#)
- [Verzweigende Populationen](#)

[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
Homepage: www.math.uni-frankfurt.de/~steuding/wolfart.shtml

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Galoisoperationen auf regulären Dessins](#)
- [Hypergeometrische Funktionen mit Nebenpunkten](#)
- [Dessins](#)
- [Semiarithmetische Fuchsische Gruppen](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Genetische Institutetik](#)
- [Didaktik der Geometrie](#)
- [Geschichte der Schulmathematik](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Argumentationsformate](#)
- [Mathe-Chat](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Klaus Volkert

Name: Volkert
Vorname: Klaus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Mathematik](#)
Institut: [Institut für Didaktik der Mathematik](#)
Telefon: +49(69)798-23770
E-Mail: volkert@math.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Edition zweier Vorlesungen von Otto Ludwig Hesse](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Einkristalle intermetallischer Verbindungen](#)
- [Hochtemperatur-Supraleiter](#)
- [Skull-Schmelz-Verfahren](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Wolfgang Dultz

Name: Dultz
Vorname: Wolfgang
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Physik](#)
Institut: [Physikalisches Institut](#)



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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
E-Mail: Mohler@physik.uni-frankfurt.de

[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)798-22116
Fax: +49(69)798-28448
E-Mail: roskos@physik.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Bloch-Oszillationen im Magnetfeld](#)

Verbundforschung:

- [Spin- und Ladungskorrelationen in Festkörpern](#)

[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Physik und Technik der Beschleuniger](#)

[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

[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

[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



[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: herbert.reininger@atip.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

Forschungsprojekte:

- [Medizin Beschleuniger](#)
- [Entwicklung und Anwendung von RFQ-Beschleunigern](#)
- [Erzeugung hoher Strahlströme durch Funneling](#)



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Curriculum Physik für die Hauptschule](#)
- [Interpretationen der Quantentheorie](#)
- [Raumbegriff der Quantentheorie](#)
- [Zur Didaktik des Zweiten Hauptsatzes](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Luftschiffe](#)
- [Interdisziplinärer Unterricht](#)
- [Didaktik der Astronomie](#)
- [Kraftfelder](#)
- [Physik und Technik](#)
- [Wellenlehre](#)
- [Nichtlineare Dynamik](#)

[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
Fax: +49(69)798-28354
E-Mail: banyai@itp.uni-frankfurt.de



[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](#)



[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
Homepage: <http://www.th.physik.uni-frankfurt.de/~greiner>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Elektron-Positron-Paarerzeugung](#)
- [Channeling](#)
- [Kalte Kernspaltung](#)
- [Hochenergetische Vielteilchensysteme](#)
- [Quantenkorrekturen in der Kernmaterie](#)
- [Schwere Quarks](#)



[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

[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
E-Mail: jelitto@em.uni-frankfurt.de



[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

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](#)

Prof. Dr. Peter Kopietz

Name: Kopietz
Vorname: Peter
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Physik](#)
Institut: [Institut für Theoretische Physik](#)
Telefon: +49(69)798-23304
Fax: +49(69)798-28354
E-Mail: kopietz@th.physik.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Basis-Generator-Methode](#)
- [Interatomare Stöße](#)
- [Ion-Molekül-Stöße](#)



[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

[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
Homepage: <http://www.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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Schwerionenstöße in der Dreiflüssigkeiten-Hydrodynamik](#)
- [Die frühe Phase einer Schwerionenkollision](#)
- [Hadronen mit Charm-Quarks](#)
- [Kerne am Rande der Stabilität](#)
- [Transportmodelle für Stöße elementarer Materie](#)
- [Eigenschaften von kompakten Sternen](#)
- [Große Extradimensionen](#)
- [Untersuchung relativistischer Schwerionenkollisionen](#)
- [Ultrahochenergetische Kosmische Strahlung](#)

[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
E-Mail: H.Bokemeyer@gsi.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Reinhard Dörner

Name: Dörner
Vorname: Reinhard
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Physik](#)
Institut: [Institut für Kernphysik](#)
Telefon: +49(69)798-24218
E-Mail: doerner@hsb.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kernstrukturuntersuchungen am SIS der GSI](#)

Verbundforschung:

- [Kernstrukturuntersuchungen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld (MAE)

Name: Groeneveld (MAE)
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
Homepage: <http://www.ikf.physik.uni-frankfurt.de/IKF-HTML/groeneveld.html>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Sekundärteilchenemission](#)
- [Elektronenspektrometrie](#)
- [Elektronemission in atomaren Stoßprozessen](#)

[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



[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
E-Mail: U.Lynen@gsi.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kalte Plasmaflächen](#)
- [EZR-RFQ-Beschleuniger](#)
- [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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Spurverfolgung und Ereignischarakterisierung für HADES](#)



[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Instrumentenkatalog](#)
- [Wissensaustausch](#)
- [Islamische astronomische Tafelwerke](#)



[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
E-Mail: Saltzer@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Symmetrien](#)
- [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

[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

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Größenverteilung von Nanopartikeln für Drug Delivery](#)
- [Selbstassoziation supramolekularer Komplexe](#)
- [Assoziationen des Bande 3-Proteins der Erythrozytenmembran](#)
- [Protein-Protein-Assoziationen](#)

[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
Homepage: www.uni-frankfurt.de/fb13/igaiw/

Forschungsprojekte:

- [Naturwissenschaften im Islam](#)
- [Facsimile Editions of Arabic Manuscripts](#)
- [Islamische Mathematik und Astronomie](#)
- [Islamische Medizin](#)
- [Wissenschaftliche Instrumente der Araber](#)
- [Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften](#)
- [Arabisch-islamische Geographie](#)
- [Berichte europäischer Orientreisender](#)
- [Deutschsprachige Arabistik und Islamkunde](#)
- [Musik im Islam](#)
- [Islamische Philosophie](#)



[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



[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:

- [Oberflächen / Grenzflächenchemie](#)
- [Ferroelektrika](#)
- [TXRF-Analyse von Metallen in organisch-biologischen Matrices](#)
- [Metallnitride mittels RTP](#)
- [Halbleitermaterialdefekte](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Martin Schmidt

Name: Schmidt
Vorname: Martin
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Anorganische Chemie](#)
Telefon: +49(69)798-29157
Fax: +49(69)798-29235
E-Mail: M.Schmidt@chemie.uni-frankfurt.de



[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](#)
- [Metallische Bindung und metallische Wertigkeit](#)
- [Bindungswertanalyse](#)
- [Astronomie der Karolingerzeit](#)



[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
E-Mail: matthias.wagner@chemie.uni-frankfurt.de



[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 und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29230
Fax: +49(69)798-29239
E-Mail: egert@chemie.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.chemie.uni-frankfurt.de/egert/>

Forschungsprojekte:

- [Design Supramolekularer Strukturen](#)
- [Molecular Modelling](#)
- [RNA-Oligonucleotide](#)
- [Strukturbestimmung aus Pulverdaten](#)



[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 und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29150
Fax: +49(69)798-29148
E-Mail: 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 und Chemische Biologie](#)
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](#)

PD Dr. Matthias Köck

Name: Köck
Vorname: Matthias
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29143
Fax: +49(69)798-29128
E-Mail: 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 und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29220
Fax: +49(69)798-29250
E-Mail: Quinkert@chemie.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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 und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29143
Fax: +49(69)798-29128
E-Mail: 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 und Chemische Biologie](#)
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. Gisbert Schneider

Name: Schneider
Vorname: Gisbert
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie](#)
E-Mail: G.Schneider@chemie.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Harald Schwalbe

Name: Schwalbe
Vorname: Harald
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-29737
Fax: +49(69)798-29515
E-Mail: schwalbe@nmr.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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

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)798-29916
Fax: +49(69)798-29918
E-Mail: karas@iachim.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:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Fluoreszenzuntersuchungen an Cage-Verbindungen](#)
- [Sensibilisierung von Singulett-Sauerstoff](#)
- [Löschung 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

[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Chemie im Mikrowellenofen und im Ultraschallbad](#)
- [Lehrerfortbildung Sachunterricht/Primarstufe](#)
- [Fortbildungsverhalten von Chemielehrkräften](#)
- [Arzneimittel im Chemieunterricht](#)
- [HIV/AIDS - ein multimediales Lernfeld](#)
- [Nachwachsende Rohstoffe im Chemieunterricht](#)
- [Das Fortbildungsverhalten von Chemielehrern](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Antitumorale Kombinationstherapie](#)
- [Phototherapeutika](#)
- [Analytik von Phytopharmaka](#)
- [Biokatalyse](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Synthesis & Evaluation of D3R Ligands for Cocaine Abuse](#)
- [Dopamine D3 receptor: A novel approach to drug addiction](#)
- [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:

- [Vitamin D und Zelldifferenzierung](#)
- [RORalpha und Entzündung](#)
- [5-Lipoxygenaseaktivierung](#)
- [5-Lipoxygenaseexpression](#)

Verbundforschung:

- [Die Rolle der Eikosanoiden in Biologie und Medizin](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [D. discoideum als toxikologisches Modellsystem](#)
- [Heterologe Rezeptorexpression in D. discoideum](#)
- [Heterologe Genexpression in Dictyostelium discoideum](#)
- [Antikörper](#)
- [Retroelemente](#)
- [Proteinbindung an AT-reiche DNA](#)

[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

[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](#)

Prof. Dr. Thomas Winckler

Name: Winckler
Vorname: Thomas
Titel: Prof. 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
Homepage: www.biozentrum.uni-frankfurt.de/Pharmazeutische_Biologie/

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Retrotransposons in Dictyostelium](#)
- [Entwicklungsregulierte Genregulation 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

[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
E-Mail: Herzfeldt@em.uni-frankfurt.de

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Peptidische Arzneistoffträgersysteme](#)
- [Überwindung der Blut-Hirn-Schranke durch Nanopartikel](#)
- [DNA-gebundene Nanopartikel](#)
- [Kovalente Kopplung an peptidische Nanopartikel](#)
- [Nanopartikel für Nucleinsäure-Analoga](#)
- [Antisense-Partikel](#)
- [Trägersysteme für antivirale Wirkstoffe gegen HIV](#)
- [Partikuläre Arzneistoffträgersysteme](#)

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

[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,

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Zur Authentizität natürlicher Duft- und Aromastoffe](#)
- [Biosynthese von Monoterpenoiden höherer Pflanzen](#)
- [Vanille - Neues zur Authentizität](#)
- [Authentizität ätherischer Öle](#)

[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
E-Mail: Fasold@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Kern-Zytoplasma-Transport](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Clemens Glaubitz

Name: Glaubitz

Vorname: Clemens

Titel: Prof. Dr.

Fachbereich bzw.

zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)

Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)

Telefon: +49(69)798-29927



[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: 069 305 3557
Fax: 069 305 13333
E-Mail: Werner.Kramer@aventis.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](#)

Verbundforschung:

- [Molekulare Bioenergetik](#)



[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@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. Robert Tampé

Name: Tampé
Vorname: Robert
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Institut für Biophysikalische Chemie und Biochemie](#)
Telefon: +49(69)798-29726
Fax: +49(69)798-29495
E-Mail: Tampe@em.uni-frankfurt.de



[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](#)

PD Dr. Anne Eckert

Name: Eckert
Vorname: Anne
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Chemische und Pharmazeutische Wissenschaften](#)
Institut: [Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)
Telefon: +49(69)798-29377
Fax: +49(69)798-29374
E-Mail: A.Eckert@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Oxidativer Stress und Zelltod in Lymphozyten](#)
- [Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase im Rahmen der Alzheimer Demenz](#)
- [Effekte von Alzheimer-spezifischen Genmutationen auf den neuronalen Zelltod](#)
- [Wirkungsmechanismus von Piracetam](#)
- [\$\beta\$ -Amyloid-Akkumulation und oxidativer Stress](#)
- [Apoptose in Cardiomyozyten von cardiomyopathischen Hamstern](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [PPADS-Analoga als selektive P2-Rezeptorantagonisten](#)
- [PD102807: Der erste selektive M₄-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 P2X₁-Rezeptor-Antagonisten](#)



[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: PharmacolNat@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Hirnmembranveränderung](#)
- [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](#)
- [EU Project: Local Food - Nutraceuticals](#)
- [Regulation der neuronalen Lipidhomeostase](#)

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

Forschungsprojekte:

- [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
E-Mail: PvZieten@em.uni-frankfurt.de



[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kühletoleranz der Photosynthese](#)
- [Trockentoleranz](#)
- [Eisenaufnahme](#)

[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
Homepage: <http://www.bio.uni-frankfurt.de/botanik/feier.html>

[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. 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Diatomeen in Quellen](#)
- [Diatomeenflora Chiles und Ecuadors](#)
- [Diatomeen aus tropischen Zonen Südamerikas](#)
- [Taxonomische Revision von Diatomeen](#)
- [Fossile Diatomeen](#)



[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

[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

[**Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale**](#)

[**Angebot zum Wissenstransfer**](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Meike Piepenbring

Name: Piepenbring
Vorname: Meike
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Botanisches Institut](#)
Telefon: +49(69)798-24736
Fax: +49(69)798-24822
E-Mail: piepenbring@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb15/botanik/piepenbring.html>

Forschungsprojekte:

- [Brandpilze der Neotropen](#)
- [GLOPP](#)



[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:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ziegen-Beweidung](#)
- [Bachrenaturierung](#)
- [Lysichiton](#)
- [Zebu-Beweidung](#)
- [Taunusflora](#)
- [FFH-Grunddatenerfassung](#)
- [Phyto Diversität](#)
- [Vegetation in der westafrikanischen Savanne](#)
- [Siedlungsvegetation](#)
- [Bärlapp-Arten](#)

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Phytodiversitätswandel in Westafrika](#)
- [Biotopkartierung](#)
- [Ameisen und die Carnivorengattung *Nepenthes* L.](#)
- [Bromeliaceae](#)
- [Stadtwald](#)
- [Quiinaceae](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Hans Peter Klein

Name: Klein
Vorname: Hans Peter
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Institut für Didaktik der Biologie](#)
Telefon: +49(69)798-28150
Fax: +49(69)798-22778
E-Mail: H.P.Klein@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Biodiversität und Umweltbildung](#)
- [Motilität, Endocytose](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

[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

[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](#)

Dr. Oliver Klimmek

Name: Klimmek
Vorname: Oliver
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)

Forschungsprojekte:

- [Polysulfid-Atmung](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Rasterschubmutationen im hisH Gen von E. coli K-12](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dr. Jörg Simon

Name: Simon
Vorname: Jörg
Titel: Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)
Telefon: +49(69)798-29511
Fax: +49(69)798-29527
E-Mail: j.simon@em.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.uni-frankfurt.de/fb15/mikro/Kroeger.html>

Forschungsprojekte:

- [Fumarat-Atmung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Jörg Soppa

Name: Soppa
Vorname: Jörg
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Biologie und Informatik](#)
Institut: [Institut für Mikrobiologie](#)
Telefon: +49(69)798-29564
Fax: +49(69)798-29564
E-Mail: Soppa@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Zellzyklus von Halobacterium salinarum](#)
- [Transkriptomanalysen mit halophilen Archaea](#)
- [Genregulation in halophilen Archaea](#)
- [Translationskontrolle durch 3'-UTRs](#)

Verbundforschung:

- [Genomfunktion und Genregulation in Archaea](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Fluoreszenzabklingzeitmessung in Zellen](#)
- [Viscumin und Ricinwirkung](#)
- [Mechanostimulation menschlicher Keratinozyten.](#)

[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](#)



[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: 06039/41629
E-Mail: fleissner@zoology.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Neurobiologie circadianer Systeme](#)
- [Extraretinale Photorezeption](#)
- [Magnetperzeption](#)
- [Multimedia in Forschung und Lehre](#)
- [Magnetrezeptor bei 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

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

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: koessler@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

[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)798-24872
Fax: +49(69)798-24748
E-Mail: oehlmann@zoology.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.bio.uni-frankfurt.de/ee/>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ökotoxikologische Sedimentkartierung großer deutscher Flüsse](#)
- [CONCRETE](#)
- [Arzneimittel in der aquatischen Umwelt](#)
- [Baseline study on intersex in Littorina littorea](#)
- [Laborvergleichsversuch Krallenfroschtest](#)



[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

[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

[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

[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)798-24750
E-Mail: Seyfarth@zoology.uni-frankfurt.de
Homepage: <http://www.rz.uni-frankfurt.de/~eas>

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Ancyclus](#)
- [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:

- [Exo- und Endocytosemechanismen bei Astrocyten](#)
- [Analyse von Vaults](#)



[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

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Brutbeginn und Ausfluggewicht von Kohlmeisen](#)
- [Sozialstruktur futtersuchender Meisenschwärme](#)
- [Einfluß der Wellenlänge des Lichts auf Magnetfeldwahrnehmung](#)
- [Einfluß der Intensität von Licht auf die Zugorientierung](#)
- [Magnetkompaßorientierung von Vögeln unter langwelligem Licht](#)
- [Zugorientierung von Vögeln unter monochromatischem Licht](#)
- [Orientierungssystem der Vögel](#)
- [Flugschreiber für Tauben](#)
- [Brutbiologie einer Inselpopulation von Blaumeisen](#)
- [Zugorientierung: Cue-conflict Versuche](#)
- [Klimaschwankungen: Brutbiologie von Vögeln](#)
- [Schalendicke und Kalkhaushalt bei Höhlenbrütern](#)
- [Vergleichende Ökologie von Höhlenbrütern](#)

[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



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Semantische Bildkodierung](#)
- [MEDAN](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Konstruktion und Management verteilter Anwendungen](#)
- [Digitale Bibliothek Frankfurt](#)



[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



[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
Homepage: boa.sads.informatik.uni-frankfurt.de:8000/kemp.html

Forschungsprojekte:

- [Ranking kombinatorischer Objekte](#)
- [Mittlere Komplexität des Wortproblems](#)
- [Struktureigenschaften von Bäumen](#)
- [Kombinatorische Eigenschaften von Tries](#)
- [Weiterführung der Analyse von Suchbäumen](#)
- [Endliche Automaten und ihre Sprachen](#)
- [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

Verbundforschung:

- [Fraunhofer-Anwendungszentrum für Angewandte Informatik](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Unifikation](#)
- [Nicht-strikte funktionale Programmiersprachen](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Kombinatorische Methoden in der Informatik](#)
- [Theoretische Aspekte neuronaler Netzwerke](#)
- [Kommunikationskomplexität](#)
- [Branching-Programme](#)
- [Lernalgorithmen und neuronale Netzwerke](#)
- [Probabilistische Berechnungen](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [SDAARC](#)
- [Analog/Digital Co-Design](#)
- [WWR](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Komplexität von Systemverifikationen](#)
- [Beschreibungskomplexität von zellularen Automaten](#)
- [Beschreibungskomplexität von endlichen Automaten](#)
- [Beschreibungskomplexität von Grammatiksystemen](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Komponenten für elektronische Märkte und Geschäftsabwicklung](#)
- [OBOE](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Differenzierung sympathischer Nervenzellen](#)
- [Neurogenesis control](#)
- [Locus coeruleus](#)



[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
Homepage: <http://www.klinik.uni-frankfurt.de/zmorph/AnatI.htm>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Polyglutaminerkrankungen](#)
- [Tiermodell für Morbus Parkinson](#)
- [Genetische Risikofaktoren und Morbus Alzheimer](#)
- [Morbus Parkinson: Pathoanatomie](#)
- [Morbus Parkinson: Darstellung der typischen Einschlusskörper](#)
- [Progressive supranukleäre Blicklähmung: Beteiligung des Kleinhirns](#)
- ["Argyrophilic grain disease": Klinische Aspekte](#)
- [M. Parkinson: Somatomotorik und limbisches System](#)
- [Neurodegenerative Veränderungen in Gehirnen nicht-menschlicher Primaten II](#)
- [Alzheimer: Selektive Vulnerabilität, Neurofibrillenveränderungen](#)
- [Genetische Polymorphismen und Argyrophilic grain disease](#)
- [Neuropathologische Veränderungen bei M. Alzheimer](#)
- [M. Parkinson und zusätzliche neurodegenerative Erkrankungen](#)

[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
Homepage: <http://www.klinik.uni-frankfurt.de/zmorph/AnatI.htm>

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Axonsprossung im Hippokampus nach Läsion](#)
- [Axonsprossung und Alzheimer Krankheit](#)
- [Plastizität von Dornen nach Läsion](#)
- [Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Neuroendokrine Kontrolle von Schlaf und Winterschlaf](#)
- [GABA im Nucleus suprachiasmaticus](#)

[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) 56030395
E-Mail: Oelschlaeger@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Untersuchungen zur Neuronendichte im Cortex der Wäلتiere](#)
- [Morphologie, Histologie, Embryologie und Evolution bei Zahnwalen](#)
- [Magnetfeldperzeption beim Graumull](#)
- [Hochfrequenzfeld und Mäusegehirn](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Abdelhaq Rami

Name: Rami
Vorname: Abdelhaq
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Morphologie](#)
Telefon: 069-63016929
Fax: 069-63016920
E-Mail: 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:

- [N. terminalis Neuropeptide im Säugerhirn](#)
- [Neurodegeneration, Neuroprotektion, Zerebrale Ischämie](#)
- [Hippocampus-Formation des Menschen](#)
- [Evolution des Säugetierkopfes inklusive des Gehirns](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Kurt Harald Backus

Name: Backus
Vorname: Kurt Harald
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)
Telefon: +49(69)6301-6053
Fax: +49(69)6301-6023
E-Mail: backus@em.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Rudi Busse

Name: Busse
Vorname: Rudi
Titel: Prof. 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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Ingrid Fleming

Name: Fleming
Vorname: Ingrid
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Physiologie](#)
Telefon: +49(69)6301-6972
Fax: +49(69)6301-7668
E-Mail: fleming@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [ACE and the B2 kinin receptor in endothelial cells](#)
- [EDHF and EDHF synthase in coronary arteries](#)
- [Shear stress-induced signalling in endothelial cells](#)
- [Aktivierung und Expression der eNOS](#)
- [Vascular actions of insulin](#)

Verbundforschung:

- [Stickstoffmonoxid \(NO\): Generator- und Effektorsysteme](#)



[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

[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

[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.kgu.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Messungen von Aventis-Substanzen an Rattenlebermitochondrien](#)
- [Mitochondriale NADH: Ubichinon Oxidoreduktase \(Komplex I\)](#)
- [OXPHOS-Komplexe in Hefen und Säugern](#)
- [Proteinstrukturen, Dynamik und Funktion](#)
- [Mechanismus des bc₁ Komplexes](#)
- [Komplex I](#)
- [NADH: Ubichinon Oxidoreduktase von Yarrowia lipolytica](#)



[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

[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

[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
Homepage: www.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

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. 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Die Konstruktion der Bisexualität in der Sexualwissenschaft](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Europäische Integration und Gesundheitspolitik](#)
- [Gesundheitsreform in Deutschland, gewerkschaftliche Positionen](#)
- [Neoliberalismus und deutsches Gesundheitssystem](#)
- [Gesundheitsreform in Schweden](#)



[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



[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](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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:

- [Labordiagnostik der Lyme-Borreliose](#)
- [Epidemiologie der Antibiotikaresistenz](#)
- [Wirksamkeit neuer Antibiotika](#)
- [Molekulargenetik von Krankheitserregern](#)
- [Resistenzepidemiologie von Mykobakterien](#)
- [Pathogenese bei Lyme-Borreliose](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- <http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html>

[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

[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

[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

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

[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. Markus Rothschild

Name: Rothschild
Vorname: Markus
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Rechtsmedizin](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Therapierelevante Untersuchungen mit Antiphlogistika/Analgetika](#)
- [Pathobiologie der Schmerzentstehung und Schmerzverarbeitung](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Sebastian Harder

Name: Harder
Vorname: Sebastian
Titel: Prof. 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

[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)6301-83105
Fax: +49(69)6301-83202
E-Mail: 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

Forschungsprojekte:

- [Entzündungspharmakologie](#)

Verbundforschung:

- [Zentrum für Arzneimittelforschung](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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)6301-83378
E-Mail: Woodcock@em.uni-frankfurt.de / woodcock@t-online.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Interaktion von Chemosensitizern, Gallensalze, Zytokinen und AGP](#)
- [Morphinkinetik bei SIRS und Sepsis](#)
- [Membran-Transport von Pharmaka](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Klaus W.J. Badenhoop

Name: Badenhoop
Vorname: Klaus W.J.
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)
Telefon: 069-6301-6026
Fax: 069-6301-7816
E-Mail: badenhoop@em-uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Retroviren](#)
- [VDR und Typ 1 Diabetes](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Lothar Bergmann

Name: Bergmann
Vorname: Lothar
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)
Telefon: +49(69)6301-5121
Fax: +49(69)6301-3876
E-Mail: L.Bergmann@em.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Diagnostik systemischer Pilzinfektionen](#)
- [Therapie von Pilzinfektionen](#)
- [Supportivtherapie bei akuten und chronischen Leukämien](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Barbara Braden

Name: Braden
Vorname: Barbara
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Expression cytotoxischer Moleküle in transplantierten Nieren](#)
- [Hypertensive Nephrosklerose](#)
- [NVC-Hypertonie](#)
- [Matrixregulation](#)
- [Humane renale Tubulusepithelzellen als in vitro Modell](#)
- [NVC-Hypertonie - Klinischer Teil](#)
- [Nierenbeteiligung bei Ankylosierender Spondylitis](#)
- [Hypertonie und Nephropathie bei HIV-Infektion](#)
- [Bioniere](#)

[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

Forschungsprojekte:

- [Gentherapie der HIV-Infektion](#)
- [Th1/Th2-Zytokinexpression im Verlauf der HIV-Infektion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Stefan Hohnloser

Name: Hohnloser
Vorname: Stefan
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Inneren Medizin](#)
Telefon: +49(69)6301-7404



[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
E-Mail: Kaltwasser@em.uni-frankfurt.de

[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](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [Membranforschung, Gallensäurenstoffwechsel](#)
- [Gallensäurenstoffwechsel](#)
- [Transporterfunktion an Leberzellmembranen](#)
- [Alkoholstoffwechsel, Gallensäuren](#)

[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
E-Mail: tuz@em.uni-frankfurt.de



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Pathophysiologie der ACE-Inhibitor-verursachten Anämie](#)



[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](#)
Telefon: 069-6782-201
Fax: 069-6782-231
E-Mail: eseifried@bsdhessen.de

Forschungsprojekte:

- [Hämophilie A Gentherapie](#)
- [NK-92 Immuntherapie](#)
- [Genotyp bei Hämophilie A](#)
- [Homing](#)



[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



[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:

- [Conditional gene traps](#)
- [LTBP-4 disruption](#)
- [Isolation of survival genes](#)
- [Insertional mutagenesis in ES-cells](#)
- [Isolation of survival genes](#)
- [Gene therapy of cancer](#)

[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:

- [Enzymstauballergien](#)
- [Antioxidantien](#)
- [Automatische Lungenvolumenanalyse](#)
- [Lebensqualität vor und nach Lungentransplantation](#)

[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



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Individualisierte Therapie der chronischen Hepatitis C](#)
- [PCR-Tumordiagnostik](#)
- [Rab3-Proteine](#)
- [HCV-assoziiertes HCC](#)

[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
Fax: +49(69)6301-7936
E-Mail: Prof.Heller@gmx.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Adjuvante regionale Chemotherapie kolorektaler Lebermetastasen](#)
- [Neoadjuv. Chemo vs Chirurgie bei kolorekt. Lebermetastasen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Bernd H. Markus

Name: Markus
Vorname: Bernd H.
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Chirurgie](#)
Telefon: +49(69)6301-5253
Fax: +49(69)6301-5452
E-Mail: markus@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Hepatozytentransplantation](#)
- [Immunmonitoring](#)
- [Lymphozyten-Infiltration](#)
- [Hepatozytenkultivierung](#)
- [Biliäre Epithelzellen - Kultivierung](#)
- [Additive Knochenmarkstransplantation](#)

[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)6301-6141/5850/5851
Fax: +49(69)6301-4391/5849
E-Mail: Anton.Moritz@kgu.de
Homepage: <http://www.kgu.de/zchir/THG-Chirurgie/>

[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)6301-4119
Fax: +49(69)6301-7452
E-Mail: gabi.rudolph@kgu.de

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Prozessanalyse für chirurgische Operationen](#)



[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

Forschungsprojekte:

- [The novel marker MN/CA IX in breast cancer prognosis](#)

[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

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

Forschungsprojekte:

- [Gestationsdiabetes](#)
- [Brustklinik \(Mammotome, Präoperative Diagnosesicherung\)](#)
- [Lahystotrain](#)
- [Uterustransplantation bei der Ratte](#)
- [Neoadjuvante Chemotherapie beim Mammakarzinom](#)
- [Sentinel Lymphknoten Mammakarzinom](#)
- [Labordiagnostik in der Geburtshilfe und Frauenheilkunde](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Gestagene und Gefäßfunktion](#)
- [Benzodiazepine und Brustkrebs](#)
- [Aromatisierung von Tibolon](#)

[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](#)
Telefon: +49(69)6301-5708
Fax: +49(69)6301-7120
E-Mail: Siebzehruebl@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Schreibtherapie und IVF Behandlung](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)



[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. 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



[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



[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](#)

Prof. Dr. Stefan Zielen

Name: Zielen
Vorname: Stefan
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Kinderheilkunde und Jugendmedizin](#)
Telefon: +49(69)6301-83063
Fax: +49(69)6301-83349
E-Mail: Stefan.Zielen@kgu.de



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [HLA Klasse-II gebundene Peptide](#)
- [SCID-hu Xenotransplantate](#)
- [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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Klinische Studien](#)
- [UVB-abhängige Regulation von VPF/VEGF](#)
- [Regulation der T-Zell-Immigration in die Haut](#)
- [Plk bei malignem Melanom](#)
- [Transduktion mechanischer Signale](#)
- [Wirkung von Pflanzenextrakt in kutanen Zellkulturen](#)
- [Transplantation autologer Epidermiszellkulturen](#)

[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

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](#)

[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](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Thomas Kohnen

Name: Kohnen
Vorname: Thomas
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Augenheilkunde](#)



[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
E-Mail: Ohrloff@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Optische Qualität nach refraktiver Chirurgie](#)
- [Evaluation neuer Implantate und Techniken](#)
- [Qualitätssicherung Refraktive Chirurgie](#)
- [Mikroanatomie und Biomechanik nach refraktiver Chirurgie](#)
- [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)6301-4475
E-Mail: schalnus@em.uni-frankfurt.de
Homepage: www.schalnus.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Qualitätssicherung von Gesundheitsinformationen im Internet](#)

[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
E-Mail: o-ernstschnaudigel@kgu.de

[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

[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](#)
Telefon: +49(69)6301-6788
Fax: +49(69)6301-5435
E-Mail: gstoettner@em.uni-frankfurt.de



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Automatischer FAEP-Nachweis](#)
- [Optimale Reizrate für FAEP-Hörscreening](#)
- [Objektive Hörprüfung mittels AMFR](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Mednet-Schlaganfall: Makroangiopathie-Genetik](#)
- [Polyglutamin-Neurodegeneration](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Andreas Kleinschmidt

Name: Kleinschmidt
Vorname: Andreas
Titel: PD Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)
Telefon: +49(69)6301-6395
Fax: +49(69)6301-6842
Homepage: <http://www.kgu.de/znn/neurologie/>

Forschungsprojekte:

- [Funktionelle Neuroanatomie visueller Wahrnehmung](#)



[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
E-Mail: V.Seifert@em.uni-frankfurt.de

[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](#)



[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



[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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [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
Homepage: <http://www.kgu.de/zpsy/psychosomatik>

Forschungsprojekte:

- [Statuskonferenz Psychokardiologie](#)
- [Neurobiologische Grundlagen](#)
- [Langzeitergebnisse nach Lebendnierenspende](#)
- [Psychotherapieforschung](#)
- [Psychologische Interventionen bei KHK](#)
- [Erleben und psychische Verarbeitung medizinischer Maßnahmen](#)

[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](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Autismus](#)
- [Eßstörungen](#)
- [Langzeitauswirkungen von Stimulanzenbehandlungen](#)
- [Geschlechtsidentitätsstörungen](#)

[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:

- [Prodrome/Kognitive Störungen](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Radiogene Nebenwirkungen](#)
- [Sauerstoffmessung](#)
- [Epo- und Radiotherapie](#)
- [Schwerionen bei Tiertumoren](#)
- [Radiosensibilisierung](#)
- [Polymer-Gele nach Schwerionenbestrahlung](#)
- [Lebensqualität bei Radiotherapie](#)
- [Kombinierte Radiochemotherapie bei Hirntumorpatienten](#)
- [Nebenwirkungen nach TBI](#)
- [BoneTRAP während der Radiotherapie](#)



[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](#)
Telefon: 069-6301-4330
Fax: 069-6301-6805
E-Mail: gruenwald@em.uni-frankfurt.de



[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

[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)6301-7282



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Cardiale MRT zur Evaluation des akuten Myokardinfarktes](#)
- [Magnetresonanztomographische Evaluation d. aortalen Gefäßwand](#)
- [Chispin-Norman-Scoring am Niederfeld-MRT](#)
- [MR-tomographische Messung des intravasalen Drucks](#)
- [Cardiale MRT unter Stammzelltherapie](#)
- [Cardiale MRT unter Stammzelltherapie bei chron. Herzinsuff.](#)
- [Hochauflösende MR-Mammographie](#)
- [MR-basierte Punktionstechniken am offenen Niederfeld-MRT](#)
- [MR-basierte Punktionstechniken am geschlossenen Hochfeld-MRT](#)
- [Stereotaktische Mamma-Biopsie unter Einsatz d. Vakuumtechnik](#)
- [Stereotaktische und konventionelle präoperative Markierungen](#)
- [Impedanzmessung der weiblichen Brust](#)
- [MRT der Leber](#)
- [MRA](#)
- [MRT der Leber](#)
- [MRT und MRA der Nieren](#)
- [MR der Leber](#)
- [MRT der Mamma](#)
- [Optimierung der Kontrastmittelinjektion in der CT](#)
- [MRA](#)
- [MRA der Nieren](#)
- [MRT von Halslymphknoten](#)
- [Gefäßzentrum](#)
- [PTLA](#)
- [Perkutanes Nahtsystem](#)
- [Amadeus](#)
- [In vivo-1H-Magnetresonanzspektroskopie der weiblichen Brust](#)
- [Thorakale Aortenstents](#)

- [Endovaskuläre Brachytherapie gestenteter Femoralarterien](#)
- [MRT des Magendarmtraktes im Vergleich zu konventionellen Methoden und der CT](#)
- [MRT der Lunge](#)
- [CT-gesteuerte Punktionen mit und ohne Flouroskopie](#)
- [Verlaufskontrolle bei Mucoviscidose](#)
- [Klinische Wertigkeit der KM-unterstützten endorektalen MRT](#)
- [Staging des Prostata-Ca](#)
- [PELA: Periphal Excimer Laser Angioplasty](#)
- [Hybrid-System](#)
- [Dynamische MR-Angiographie](#)
- [Perkutane Verschlussysteme](#)
- [LITT primärer und sekundärer Lebertumoren](#)
- [LITT von Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms](#)
- [Analyse der funktionellen Gelenkbiomechanik mittels 3D-MRT](#)
- [MRT der pulmonalen Strombahn](#)

Verbundforschung:

- [Gefäßzentrum](#)



[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

[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

Forschungsprojekte:

- [Inhalationsanästhetika](#)
- [Atemkalk](#)
- [Intratekale Opioide](#)
- [Pädiatrische Schmerztherapie](#)
- [Einfluß von Lokalanästhetika und Opioiden auf das ZNS](#)
- [Pharmakologie der Opioide](#)
- [Perkutane Tracheotomie](#)
- [Operationsmethoden 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [BAIK-Web](#)
- [Xmed](#)
- [MUCHMORE](#)
- [IDT](#)
- [OPS_301](#)
- [DSL](#)
- [Dr. Antonius](#)

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Lippen-Kiefer-Gaumenspalten](#)
- [PKU](#)
- [CATCH22](#)
- [BRCA1](#)
- [Großwuchs-Syndrome](#)
- [Angelman-Syndrom](#)
- [Prostata-Karzinom](#)
- [Beratungsbriefe II](#)
- [Neuroblastom-Zellen](#)
- [Lymphome](#)
- [Beratungsbriefe I](#)

[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. Karl H. Plate

Name: Plate
Vorname: Karl H.
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale
Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Neurologisches Institut \(Edinger Institut, Einrichtung mit besonderer
Rechtsnatur\)](#)



[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Entwicklung neuer bildanalytischer Methoden zur Untersuchung von Hirntumoren](#)
- [Untersuchungen an Kernformen von Hirntumoren](#)
- [Hämangioblastome](#)
- ["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](#)
- [CMV](#)
- [EBV](#)
- [HIV-Encephalopathie](#)
- [M. Alzheimer](#)
- [Meningeome](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Heiko Graichen

Name: Graichen
Vorname: Heiko
Titel: PD Dr.
Fachbereich
bzw.
zentrale
Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Orthopädische Universitäts- und Poliklinik Friedrichsheim \(Einrichtung mit besonderer Rechtsnatur\)](#)
Telefon: 069/6705-0
Fax: 069/6705-375
E-Mail: H.Graichen@em.uni-frankfurt.de

Forschungsprojekte:

- [Nicht invasive 3D MRT zur in vivo Analyse des Kniegelenkes](#)



[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
E-Mail: Kerschbaumer@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Operation planning and navigation in THR](#)

[Angebot zum Wissenstransfer](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Markus Rittmeister

Name: Rittmeister

Vorname: Markus

Titel: PD Dr.

Fachbereich
bzw.

zentrale

Einrichtung: [Humanmedizin](#)

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

Telefon: (069) 6705-0

E-Mail: merittmeister@aol.com

Forschungsprojekte:

- [Funktionelle Ergebnisse nach Girdlestone Hüfte](#)
- [Biomechanik der vorderen Kreuzbandplastik](#)



[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

[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](#)

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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Schrittweise Kallusdistraktion](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

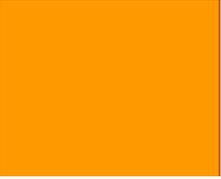
Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer

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)6301-3711
E-Mail: H.C.Lauer@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [In-vitro-Untersuchungen von Registriermaterialien](#)
- [Microleakage und marginaler Randspalt von Vollkronen](#)
- [Langzeit-Scherfestigkeit von Befestigungszementen](#)
- [Loosening of implant-abutmen](#)
- [CAD/CAM - Zahnersatz](#)
- [FESMET](#)
- [Implantat-Abutment SynCone](#)
- [Dimensionsgenauigkeit von Abformmaterialien](#)
- [Dimensionsstabilität von Abformmaterialien](#)
- [Bewährung von Totalprothesen](#)
- [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](#)
- [Klinische Studie zur Okklusionsschienentherapie](#)
- [MusKI](#)
- [Therapie mit implantatgestützten Teleskopprothesen](#)
- [Klinische Nachuntersuchung von Stiftaufbausystemen](#)
- [Temperaturerhöhung durch provisorische Kunststoffe](#)
- [Intraorale Gerüstfügung von Zahnersatz](#)
- [Haftkraft und Verschleißfestigkeit von Konuskronen](#)
- [In vitro-Versuche zur Kaukraftmessung](#)
- [In vitro-Untersuchungen von stiftverankertem Zahnersatz](#)



Angebot zum Wissenstransfer

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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)6301-3753
E-Mail: raetzke@em.uni-frankfurt.de

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

[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
E-Mail: Schopf@em.uni-frankfurt.de



[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: ernst.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

[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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Gezielte Interferenz mit Signaltransduktionswegen](#)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Winfried Wels

Name: Wels
Vorname: Winfried
Titel: Prof. Dr.
Fachbereich bzw.
zentrale
Einrichtung: [Humanmedizin](#)
Institut: [Chemotherapeutisches Forschungsinstitut \(Georg-Speyer-Haus, Externe
Einrichtung\)](#)
Telefon: +49(69)63395-188
E-Mail: wels@em.uni-frankfurt.de



[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](#)



[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. Willi Kurt Roth

Name: Roth
Vorname: Willi Kurt
Titel: Prof. 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

[Kooperationen, Besondere Ausstattungsmerkmale](#)

Forschungsprojekte:

- [Automatisierte Nukleinsäureextraktion](#)
- [HCV Tumorpathogenese](#)
- [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

[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
Analysenverfahren für Benzol und Ruß in der Lufthygiene	Prof. Dr. W. Jaeschke
Einfluß einer Autobahn auf höhlenbrütende Singvögel	Prof. Dr. W. Wiltshcko, Dr. K.-H. Schmidt
Emission des Kfz-Verkehrs von Autobahnen	Prof. Dr. W. Jaeschke
Emissionsminderung durch Nebel	Prof. Dr. W. Jaeschke
Freilandexperimente FELDEX 2000	Prof. Dr. W. Jaeschke
Kfz-bedingte Waldschäden, CO ₂ -Austauschfluß als Indikator	Prof. Dr. G. Kohlmaier, Prof. Dr. W. Jaeschke
Klimamodell und atmosphärisch-biologische Wechselwirkungen	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
Monitor für Immissionsmessung von Aerosolpartikeln	Prof. Dr. W. Jaeschke
Oxidantienbildung in der Abluftfahne von Berlin (BERLIOZ)	Prof. Dr. W. Jaeschke
Photochemie im atmosphärischen Mehrphasensystem	Prof. Dr. W. Jaeschke
Statistische Analyse der Klimavariabilität	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
Statistische Analyse regionaler Klimatrends	Prof. Dr. Chr. Schönwiese
Ungarische Ozonlage	Prof. Dr. W. Jaeschke
Untersuchungen zur Metabolisierung von PAH aus Kfz-Immissionen in ausgewählten Pflanzen und Böden	Prof. Dr. R. Wittig
Validierung von Ausbreitungsmodellen	Prof. Dr. W. Jaeschke

Projektträger:

ZUF

Förderkennzeichen:

ZUF

Finanzierung:

BMBF, DFG, BGU, VW-Stiftung

Laufzeit:

Beginn: 1/1985 Ende: 12/2002

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.

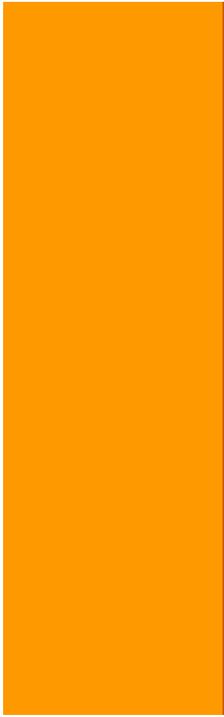
Teilprojekte:

Armut und kommunale Sozialreform in den USA und Deutschland 1880-1940	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Changing Governance in the United States and Germany	Prof. Dr. Franz Greß
Citizenship und Multikulturalismus in Nordamerika und Europa	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Demokratische Konsolidierung und 'Defekte Demokratien'	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Die Ära Clinton: Brücken ins 21. Jahrhundert	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
Minoritäten im U.S. System	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
Regionale Bewegung und Staatsmacht	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Regionalisierung in Nordamerika	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Strukturwandel amerikanischer Außenpolitik	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
The American Federal System: Beyond Cooperative Federalism?	Prof. Dr. Franz Greß
U.S. Gesundheitspolitik	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
US-amerikanische Außenpolitik seit 1993	PD Dr. Jürgen Wilzewski
Welfare State USA	Prof. Dr. Hans-Jürgen Puhle
Weltmacht ohne Gegner	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

Prof. Dr. Klaus Herding
Prof. Dr. Klaus Reichert
Prof. Dr. Klaus Reichert, Prof.
Dr. David Katz (Tel Aviv), Dr.
Gisela Engel

[Wahrnehmung und Imagination](#)

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 und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse(CGCentrum)

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 Centrums 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, Susanne Opfermann, Brita Rang, Ursula Apitzsch, Marlis Hellinger, Marion de Ras, Heide Schläpmann und Susanne Schmid.

Teilprojekte:

Biographical Methods and Professional Practice (TSER) Prof. Dr. Ursula Apitzsch, Maria Kontos

Edition: Elizabeth Stoddard, Stories	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Employment and Women's Studies: The Impact of Women's Studies Training on Women's Employment in Europe (5th Framework Programm der EU)	Prof. Dr. Ute Gerhard, Dr. Ulla Wischermann, Simone Mazari, Dr. Marianne Schmidbaur
Employment and Women's Studies: The Impact of Women's Studies Training on Women's Employment in Europe	Prof. Dr. Ute Gerhard, Dr. Ulla Wischermann
Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik	Prof. Dr. Ute Gerhard
Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld von Sozialpolitik und sozialer Praxis	Prof. Dr. Gerhard, Dr. Ute Klammer, Dr. Isolde Ludwig, Vanessa Schlevogt
Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld zwischen Sozialpolitik und sozialer Praxis	Prof. Dr. Ute Gerhard
Frauen/Weiblichkeit und wissenschaftliche Bildung in der Frühmoderne	Prof. Dr. Brita Rang
Geschlechterverhältnisse im frühen amerikanischen Roman	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Institutionalisierte Frauenpolitik zwischen Verrechtlichung, Modernisierung und Frauenbewegung. Eine Wirkungsanalyse	Prof. Dr. Ute Gerhard
Islam und Geschlechterverhältnisse	Prof. Dr. Ute Gerhard, Prof. Dr. Marianne Braig, Maryam Moayedpour, Dr. Mechthild Rumpf
Islam und Geschlechterverhältnisse. Menschenrechte, Migration und interkultureller Dialog	Prof. Dr. Ute Gerhard, Prof. Dr. Marianne Braig
Kinothek Asta Nielsen e.V., Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft	Prof. Dr. Heide Schlüppmann
Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts von 1993	Prof. Dr. Ute Gerhard
Self-Employment Activities Concerning Women and Minorities (TSER-Projekt der Europäischen Kommission)	Dr. Ursula Apitzsch, Dr. Maria Kontos
Self-employment activities concerning women and minorities: their success or failure in relation to social citizenship policies	Prof. Dr. Ursula Apitzsch, Dr. Maria Kontos
The Chances of the Second Generation in Families of Ethnic Entrepreneurs: Intergenerational and Gender Aspects of Quality of Life Processes (TSER-Projekt der Europäischen Kommission)	Prof. Dr. Ursula Apitzsch, Dr. Maria Kontos
Working and Mothering	Prof. Dr. Ute Gerhard
Working and Mothering: Social Practices and Social Policies (Thematisches Netzwerk, TSER-Projekt der Europäischen Kommission)	Prof. Dr. Ute Gerhard
Zwischen Tradition und Traumatisierung. Lebensentwürfe jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945	Prof. Dr. Ute Gerhard
Zwischen Verrechtlichung und Modernisierung.	Prof. Dr. Ute Gerhard, Dr.

Projektträger:

CGCentrum

Förderkennzeichen:

CGCentrum

Finanzierung:

Land Hessen

Laufzeit:

Beginn: 6/1997

Literatur:

Mitteilungen des Zentrums für Frauenstudien (seit 2001 Mitteilungen des Cornelia Goethe Centrums 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

[Pluralismus und Öffentlichkeit](#)

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:

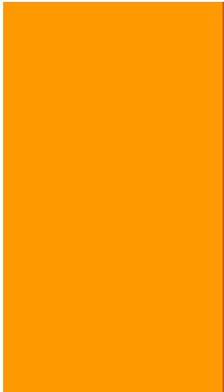
IRF

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 Ende: 1/2009

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Teil 2 - 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
9x/ ME/ Microsoft Explorer Versionen 4.0, 5.0, 5.5, 6.0
NT 4.0/
2000/ XP

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 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

Facts & Figures

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

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

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](#)

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

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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

Projekttitle:

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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Georg Hermes](#)

Kooperationen

Fachbereich Gesellschaftswissenschaften



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Steuerrecht und Privatrecht

Projekttitel:

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 Rechtsprechung.

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](#)

Integrierte Rechtsetzung

Projekttitel:

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:

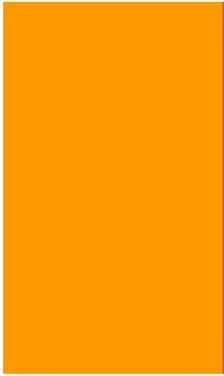
Regieren in der Europäischen Union
Projektträger: Deutsche Forschungsgemeinschaft

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](#)

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](#)

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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Joachim Wieland](#)

Kooperationen

Industrie- und Handelskammer Frankfurt am Main



[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:

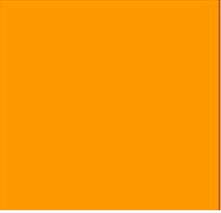
Regieren in der Europäischen Union
Projektträger: DFG

Laufzeit:

Beginn: 5/2000 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- DFG



Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Europäische Strafrechtsentwicklung

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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

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
Projektträger: Volkswagenstiftung

Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 12/2002

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.
- Lorenz Schulz, Alternative Zurechnungsstrukturen im Recht, in F. Haft, S. Wesche (Hg.), Bausteine zu einer Verhaltenstheorie des Rechts, Baden-Baden 2001.



[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](#)

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: 12/2001

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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Albrecht Cordes](#)

Kooperationen

Hansischer Geschichtsverein (Lübeck); Gesellschaft für
Reichskammergerichtsforschung (Wetzlar); Kuratorium für vergleichende
Städtegeschichte (Münster)



[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](#)

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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Joachim Rückert](#)

Kooperationen

Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte, Arbeitskreis für moderne Sozialgeschichte e.V.



[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: Prof. 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: 10/2003

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: 5/2003

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 2002.
- 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 erscheint in 'Savignyana', Frankfurt am Main, Klostermann.
- 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

Projekttitle:

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

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:



Angebot zum Wissenstransfer

[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](#)

Mikroökonomische Analysen mit dem IAB-Betriebspanel

Projekttitel:

Effekte öffentlicher Fördermaßnahmen und von Innovationen auf die Struktur der Arbeitsnachfrage in West- und Ostdeutschland: Mikroökonomische 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:

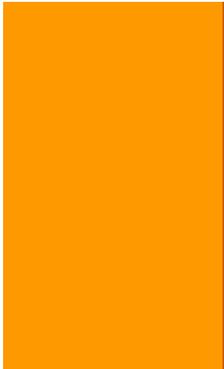
Im Jahre 1992 abgehalten: Kursverwaltung für Mitarbeiter des Statistischen Bundesamtes und des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften: "Zur Theorie der Indexberechnungen"

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:

Durchführung von Surveys, Gewichtung von Umfragedaten, Methodische Durchführung von Wiederholungsbefragungen (Panellerhebungen), Behandlung von Befragungsausfällen

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Apotheken-Panel, Verschreibungsverhalten in Arztpraxen, Haushaltsstichproben des Stat. Bundesamts, Umstellung des Mikrozensus auf Unterjährigkeit

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.

Gutachtertätigkeiten



[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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Fuzzy-Decision-Support-Systeme, Bonitätsprüfung, Risikomanagement, Credit-Rating

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Personalplanungssysteme, Lagerhaltungsorganisation, Fuzzy Logik basierte Systeme zum Credit-Rating, Fuzzy Logik basierte Systeme zur Lieferantenbewertung

Thema des Beratungsangebotes:

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Fuzzy Optimierungsprogramme, Fuzzy Logik basierte Bewertungs- und Entscheidungssysteme

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Rommelfanger, H.: Regelbasierte Entscheidungsunterstützung mit Fuzzy-Logik. In: Biethan J.; Nissen V. (Ed.) Fuzzy Set-Theorie in betriebswirtschaftlichen Anwendungen. Vahlen-Verlag, Wiesbaden 1997, 175-189
2. Rommelfanger, H.; Slowinski, R.: Fuzzy Linear Programming with single or multiple Objective Functions. In: Slowinski R. (Ed.) Fuzzy Sets in Decision Analysis, Operations Research and Statistics, Kluwer Academic Publishers Norwell, Massachusetts, USA 1998, 179-213
3. Korolov, K.; Leifert, K.; Rommelfanger, H.: Fuzzy logic based risk management in financial intermediation. In: Ruan D. a.o. (Eds.) Soft Computing for Risk Evaluation and Management. Physica-Verlag 2001, 447-471

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

FULPAL, eine Software zum Lösen von Linearen Fuzzy Mehrzielprogrammierungssystemen, Fuzzy Logik basiertes Credit Rating

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Einführung in die Fuzzy-Mengen-Lehre, Credit Rating Systeme,
Risikomanagement-Verfahren, Fuzzy-Decision-Support-Systeme, Fuzzy-
Optimierungsverfahren

Art und Form der Angebote:

Vorträge oder Workshops

Zielgruppen:

Ratinganalysten, Personalplaner, Unternehmensberater, Wirtschaftsprüfer

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

Österreichische Nationalbank, Wissenschaftsministerium Sachsen-Anhalt



[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](#)

Ertragsoptimierende Maßnahmen bei der Vermarktung von DL

Projekttitel:

Ertragsoptimierende Maßnahmen bei der Vermarktung von DL

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-G. Bartels](#)

Projektleitung: Christian Thiele (Dipl.-Kfm.)

Schlagwörter:

Revenue Management, Verderbliche Güter (i.W.S.), Zeitreihen, Lineare Programmierung

Kurzbeschreibung:

Die Segmentierung der Nachfrage gibt den Anbietern von Dienstleistungen (DL) die Gelegenheit, ihr Kundenmix derart zusammenzustellen, dass die erzielten Erlöse maximiert werden. Wichtige Bestandteile der Segmentierung des externen Faktors sollen identifiziert werden, um anschließend eine Analyse der Übertragbarkeit von durchaus erfolgreichen Implementierungen auf weitere Bereiche des Dienstleistungssektors zu überprüfen.

Laufzeit:

Beginn: 3/2001 Ende: 3/2004

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 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.



[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](#)

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:



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](#)

Interne Arbeitsmärkte

Projekttitel:

Sicherheit als konstituierendes Element interner Arbeitsmärkte

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Thomas Bürkle](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Bürkle

Schlagwörter:

Interne Arbeitsmärkte, Theorie der impliziten Kontrakte, Personalplanung, Hire-Fire-Strategien, Pooling-Strategien, Plastizität der Personalausstattung, ANreizsysteme, Cafeteria-Systeme

Kurzbeschreibung:

Formulierung eines Modells der nicht-linearen Optimierung zur Bestimmung der optimalen Größe von Stamm- und Randbelegschaft unter Abwägung der Vereinnahmung von Risikoprämien einerseits, den Kosten des Plastizitätsverzichts andererseits. Das Modell läßt sich als ein versicherungstheoretisch begründeter Segmentationsansatz interpretieren.

Laufzeit:

Beginn: 11/1999 Ende: 6/2004

Finanzierung:

Literatur:

- Bürkle, T.: Sicherheit als konstituierendes Element interner Arbeitsmärkte. In: Backes/ Gellner, U./ Kräkel, M./ Schauenberg, B./ Steiner, G. (Hrsg.): Flexibilisierungstendenzen in der betrieblichen Personalpolitik. Anreize, Arbeitszeiten und Qualifikation. München/ Mering 2000. S. 181-204.
- Bürkle, T.: Beschäftigungssicherheit als Option in Cafeteria-Systemen. In: Zeitschrift für Personalforschung. 15. Jg. Heft 1, 2001. S. 37-61.
- Bürkle, T.: Ein normativer Ansatz zur Bestimmung des optimalen Institutionalierungsgrades der Arbeitgeber-Arbeitnehmer-Beziehung. In: Kossbiel, H./ Spengler, T. (Hrsg.): Modellgestützte Personalentscheidungen 6. München/ Mering 2002. S. 156-180.



[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](#)

Evolutionäre Spieltheorie und genetische Algorithmen

Projekttitel:

Evolutionäre Spieltheorie und genetische Algorithmen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

Wiss. Mitarbeit: S. Schneider (Dipl.-Inf., Dipl.-Kffr.)

Schlagwörter:

Evolutionäre Spieltheorie genetische Algorithmen beschränkte Rationalität

Kurzbeschreibung:

In der Spieltheorie werden Gleichgewichtskonzepte unter der Annahme der vollständigen Rationalität betrachtet. Experimente zeigen aber, daß Menschen nicht vollständig rational handeln. Im Rahmen der evolutionären Spieltheorie wird deshalb untersucht, wie Gleichgewichte unter weniger restriktiven Annahmen erreicht werden können. Das Projekt nutzt genetische Algorithmen, um Anwendungsgebiete aus dem Rechnungswesen unter dem Blickpunkt der evolutionären Spieltheorie zu betrachten. Insbesondere werden Probleme aus dem Bereich der Wirtschaftsprüfung untersucht.

Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Haftung und Standards im Gesundheitswesen

Projekttitle:

Spieltheoretische und informationsökonomische Analyse von Haftungsfragen im Gesundheitswesen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Christian Ernst

Schlagwörter:

Gesundheitsökonomie, Haftung, Spieltheorie

Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit der Frage, welche Anreizwirkungen von Verhaltensstandards für Ärzte im Zusammenhang mit einem System der Verschuldenshaftung ausgehen. Dazu werden neuere Ergebnisse aus dem Bereich der Wirtschaftsprüfung auf gesundheitsökonomische Fragestellungen übertragen. Insbesondere wird geprüft, welche Bedeutung die Präzision der Verhaltensstandards haben könnte.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Ewert, R.; Ernst, C.: Precise Medical Standards, Vague Practice Guidelines, and Physician Malpractice Liability in the Era of Managed Care - Some Insights from Game Theory, Working Paper, Frankfurt am Main 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Interne Kapitalmärkte

Projekttitle:

Die Funktionsfähigkeit interner Kapitalmärkte für die optimale Allokation von Finanzmitteln und die Steuerung von Managemententscheidungen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

Wiss. Mitarbeit: Volker Laux (Dipl.-Kfm.)

Schlagwörter:

Informationsökonomie, Agency-Theorie, Finanzierungstheorie

Kurzbeschreibung:

Die Steuerung von Investitionsentscheidungen in Unternehmen wird vorwiegend über interne Kapitalmärkte vorgenommen. Dabei können eine Fülle von positiven wie negativen Wirkungen gegenüber der Steuerung durch den externen Kapitalmarkt identifiziert werden. Das Projekt soll auf Basis informationsökonomischer Modelle die komplexen Wirkungszusammenhänge erfassen und zu neuen Erkenntnissen zur optimalen Strukturierung interner Kapitalmärkte beitragen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[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](#)

Interne Ratings

Projekttitle:

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 einer Zusammenarbeit mit dem CFS (center for Financial Studies) erhobenen Datensatz von Kreditakten großer deutscher Banken verwendet.

Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 9/2003

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.
- Ewert, R.; Szczesny, A.: Preparing for the Internal Ratings-Based Approach, in: Credit Rating: Methodologies, Rationale, and Default Risk, Hrsg.: M. Ong, London 2002.



[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](#)

Unternehmensrechnung und Wirtschaftsprüfung

Projekttitel:

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.
- Wagenhofer, A.; Ewert, R.: Externe Unternehmensrechnung, Berlin et al 2002.
- 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 Versicherung

Projekttitle:

Prüferhaftung und Versicherung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ralf Ewert](#)

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:

Langzeitprojekt

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

Projekttitel:

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.
- Wagenhofer, A.; Ewert, R.: Externe Unternehmensrechnung, Berlin et al. 2002.



[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](#)

Risiko, Risikomanagement und externe Rechnungslegung

Projekttitel:

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.



[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 Rechnungslegungsgrundsätze 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:

Finanzierungsrechnung, Financial Instruments, Beteiligungscontrolling,
Projektstandsrechnung

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:

Finanzierungsrechnung, Konzernrechnungslegung, Financial Instruments,
Beteiligungscontrolling, Projektstandsrechnung, Risikomanagement,
Unternehmensbewertung

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

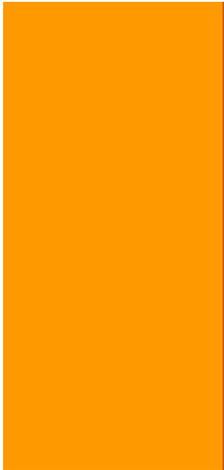
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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 Konrensteuerung Unternehmensbewertung und Risikomanagement

Art und Form der Angebote:

Vorträge Seminare Spezialisten-Workshop Konferenzen

Zielgruppen:

Wirtschaftsprüfer Industrie- und Handelsunternehmen Banken und
Investmentgesellschaften Finanzanalysten



[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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Lehrstuhlbibliothek

Kooperationen

Deutsche Lufthansa AG; JDEdwards GmbH; CargoLifter AG; Speditionen; Aventis S.A.; Bundesverkehrsministerium



Angebot zum Wissenstransfer

[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 Supply Chain Management

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Chemische Industrie, Luftverkehrsunternehmen, Speditionen, Gefahrgut

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Pibernik, Richard: Flexibilitätsplanung in Wertschöpfungsnetzwerken, Wiesbaden 2001

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:

Das Finanzverhalten von Privathaushalten, Risikowahrnehmung, Risikoeinstellung und Risikoverhalten von Kapitalanlegern, Qualitätskriterien der Kapitalanlageberatung, Möglichkeiten der Online-Anlageberatung, Die Wirkung der Werbung für Investmentfonds, Optimale Preise in der Kapitalanlageberatung,

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Outsourcing von EDV-Funktionen; Marketing für Unternehmensberatungen; Beziehungsmanagement im Lebensmittelhandel; MITRIAS - computergestütztes Kundenmanagement

Thema des Beratungsangebotes:

Marketing für Konsumgüter, Dienstleistungsmarketing, Marketing für Finanzdienstleistungen, Marktforschung für Finanzdienstleistungen

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Lebensmittelmarkt, Markt für Finanzdienstleistungen

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Severidt, Katrin: Die Anlageberatung, in: Marketing ZFP, Heft 1, 2000, S. 43-53.
2. Gegenmantel, Rolf; Kaas, Klaus Peter; Krebs, Tobias; Schneider, Tobias: Tiefer schürfen im Data-Mining. Data-Warehouse im Private Banking, in: Geldinstitute. Magazin für IT, Banktechnik und Einrichtung, 31. Jg., Heft 3-4, April 2000, S. 52-55.
3. Kaas, Klaus Peter; Schneider, Tobias: Ermittlung von Kundenpräferenzen bei Investmentfonds mit Conjoint-Measurement, in: Jahrbuch für Absatz- und Verbrauchsforschung, im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Personalpotentialdisposition

Projekttitle:

Die Bereitstellung von Personal und die Gestaltung von Entgeltsystemen auf der Grundlage koalitionstheoretischer Betrachtungen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Michael Knörzer](#)

Schlagwörter:

Personalplanung, Anreizsysteme, Koalitionstheorie, Spieltheorie

Kurzbeschreibung:

Plastizität (Formbarkeit) und Flexibilität (Anpaßbarkeit) gelten als wichtige Beurteilungskriterien betrieblicher Personalausstattungen. Da die Ausprägungen dieser Kriterien zumindest mittelbaren Einfluss auf den ökonomischen Erfolg von Unternehmen haben, liegt es nahe, im Rahmen einer "erfolgsabhängigen" Entgeltgestaltung, auch diese Kriterien zur Entlohnung von Arbeitskräften heranzuziehen. Da in dieser Hinsicht ein Forschungsdefizit konstatiert werden muß, soll in diesem Projekt Möglichkeiten und Grenzen hierfür aufgezeigt werden. Da der Bestand von Unternehmen häufig über koalitionstheoretische Betrachtungen (Simon, Cyert, March u.a..) begründet wird, sollen diese in obige Überlegungen einbezogen werden.

Laufzeit:

Beginn: 4/2002 Ende: 12/2005

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)

Kooperationen

Lehrstuhl für Unternehmensführung und Organisation der Universität Magdeburg



[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:

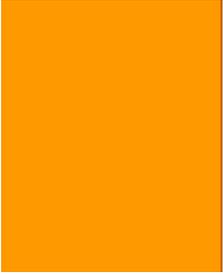
Langzeitprojekt

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](#)

Beurteilungskriterien für Personalausstattungen

Projekttitel:

Gestaltungs- und Beurteilungskriterien für betriebliche Personalausstattungen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hugo Kossbiel](#)

Schlagwörter:

Formbarkeit, Beständigkeit, Anpaßbarkeit, Stimmigkeit von Personalausstattungen

Kurzbeschreibung:

Es geht um die Begründung, die Operationalisierung und die Anwendung von Gestaltungs- und Beurteilungskriterien für Personalausstattungen. Zudem geht es die Bestimmungsfaktoren und die wechselseitigen Abhängigkeiten der Kriterien sowie um den Zusammenhang zwischen den Kriterien und der Personalstruktur. Zur Anwendung kommen Methoden des Operations Research. Der Anwendungsbezug kommt in der Beantwortung von Fragen wie : Was halten Sie von unserer Personalausstattung? zum Ausdruck.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[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 Personalbedarfsplanung bei 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:

1. Personalplanung (mit Gerhard Muche). In: Das Personal-Büro, Freiburg 2001

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

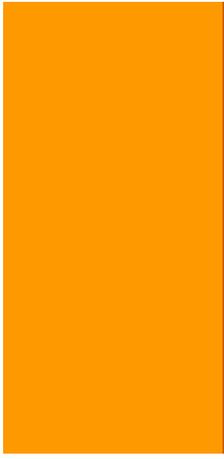
Ansätze zur Personalplanung; Anreizsysteme; Arbeitsstrukturierung;
Arbeitszeitflexibilisierung; Personalpolitische Konzeptionen

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Kreditmanagement

Projekttitel:

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

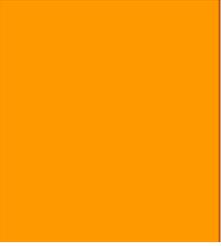
Förderkennzeichen: CFS - Center for Financial Studies

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Forschungsgelder des Institutes für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

**Literatur:**

- www.ifk-cfs.de/publikationen.

Copyright © 2002 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

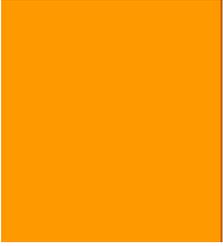
Förderkennzeichen: CFS - Center for Financial Studies

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Forschungsgelder des Institutes für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

**Literatur:**

- www.ifk-cfs.de/publikationen.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zur Marktfähigkeit von Bankkrediten

Projekttitle:

Zur Marktfähigkeit von Bankkrediten

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Dennis Hänsel, Andreas Jobst

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Project outline: The recent surge of the CLO/CBO/CDO market in many countries poses an exciting challenge for management and research. Major forces are probably the following "fabulous four": Risk sharing, tax differentials, regulatory arbitrage, and incentive alignments. The major objective of our research initiative is a theoretical and empirical analysis of loan sales with an eventual focus on optimizing the (primary) securitization process and on designing an efficient (secondary) trading platform. Among the questions analyzed are the following: - What are determinants of efficient contractual patterns in the CLO market? - What explains pricing differentials in the market for CLOs, both primary and secondary? - What are preconditions for the emergence of active secondary market trading in the CLO market? Contracts, portfolios, market platforms? The research initiative will lead to output potentially valuable for academia and management: - Writing a number of technical working papers, discussed internally before eventual publications in refereed international journals; - Organizing a symposium on the European CLO market with a presentation and discussion of policy.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

The Reinsurance Industry & Capital Markets

Projekttitle:

The Reinsurance Industry & Capital Markets

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Anke Leiser, Dr. Christina Metz

Schlagwörter:

Reinsurance

Kurzbeschreibung:

Under the coordination of Prof. Dr. Jan Pieter Krahen researchers of the Center for Financial Studies, University Frankfurt, University Erlangen-Nuernberg, University Hamburg and University Vienna as well as practitioners from the reinsurance industry cooperate in the research programme "The Reinsurance Industry and the Capital Markets". The results of this research project will help to understand the behavioral pattern governing the industry, and the developments spurred by the surge of the emerging (liquid) risk, such as Alternative Risk Transfer markets. Empirical analyses will be a particular focus. Throughout the programme the participants will present and discuss their progress in regular internal workshops. At the end of the programme the research results will be presented in a public symposium. The programme was launched in November 2001 and will run for two years.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- <http://www.ifk-cfs.de/content/forschung/finance/creditmanagement/creditmanagement.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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Heinz Dieter Mathes](#)

Kooperationen

DaimlerChrysler AG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Simulation stochastischer wirtschaftlicher Prozesse

Projekttitle:

Simulation stochastischer wirtschaftlicher Prozesse

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz Dieter 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. Raimond Maurer](#)

Kooperationen

BVI - Bundesverband Deutscher Investment- und Vermögensverwaltungs-Gesellschaften e.V.; Universität Mannheim - Lehrstuhl für ABWL, Risikotheorie, Portfolio Management und Versicherungswirtschaft; Center for Financial Studies, Frankfurt am Main; Universität Mannheim - Sonderforschungsbereich 504



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Forschungsprojekt Investment und Portfolio Management

Projekttitle:

Investment und Portfolio Management

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Raimond Maurer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Raimond Maurer, Frank Reiner (Dipl.-Kfm.)

Wiss. Mitarbeit: Roland Claussen, Ivica Duš (Dipl. Wirtsch.-Inf.), Dirk Halboni, Birgit Reith, Steffen Sebastian (Dipl.-Kfm., Yvonne Summa

Schlagwörter:

Portfolio Management, International Finance, Investment Management, Kapitalanlage

Kurzbeschreibung:

Im Forschungsmittelpunkt stehen institutionelle Investoren, wie etwa Banken, Investmentfonds, Versicherungsunternehmen oder Pensionskassen. Diese Finanzinstitutionen stehen vor der Aufgabe, die im Rahmen ihrer Geschäftstätigkeit entstehenden Kapitalanlagen in ein geeignetes Portfolio bestehend aus primären Finanzinstrumenten (Aktien, Zinstitel, Immobilien) und derivativen Finanzinstrumenten (Optionen, Futures, Swaps) zu investieren. Dabei sind neben Rendite- und Risikoaspekten auch gesetzliche Rahmenbedingungen (VAG, KAGG) bei der Anlageentscheidung zu berücksichtigen. Eine besondere Akzentuierung soll auf dem Ausbau des Gebiets „Real-Estate-Finance“ liegen. INFO: www.ipm-research.de

Laufzeit:

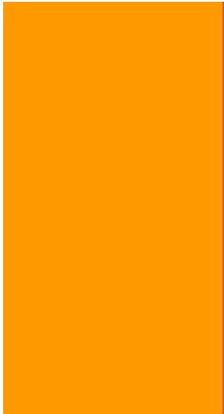
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Grundbesitz Investmentgesellschaft, Ernst and Young Germany

Literatur:

- 'International Asset Allocation with Real Estate Securities in a Shortfall-Risk Framework: The Viewpoint of German and US Investors', Raimond Maurer und Frank Reiner, erscheint in: Journal of Real Estate Portfolio Management, 2002.

- 
- 'International equity portfolios and currency hedging: the viewpoint of German and Hungarian investors', Gyöngyi Bugar und Raimond Maurer, in: erscheint in: ASTIN Bulletin, 2002.
 - 'Immobilienindizes im Portfolio-Management', Raimond Maurer, Thomas G. Stephan, Steffen Sebastian, in: Deutsche Gesellschaft für Versicherungsmathematik Fachausschuss Finanzmathematik (ed.), Investmentmodelle für das Asset-Liability-Modelling für Versicherungsunternehmen 2002, 255-283.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Real-Estate-Finance

Projekttitle:

Real-Estate-Finance

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Raimond Maurer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Raimond Maurer , Steffen Sebastian (Dipl.-Kfm.)

Wiss. Mitarbeit: Oliver Bohusche, Ivica Dus (Dipl.-Wirtsch.-Inf.), Elke Eberts (Dipl.-Kfm.), Fabian Froese, Heidrun Jost, Frank Reiner (Dipl.-Kfm.)

Schlagwörter:

Immobilieninvestments, Immobilienindices, Immobiliensubstitute, Real Estate Finance

Kurzbeschreibung:

Ein Ziel dieses Forschungsprojekts ist es, die theoretischen Grundlagen für die Konstruktion eines Rendite-Indexes für Immobilienmärkte zu legen. Auf dieser Basis sollen aus öffentlich zugänglichen Informationen diese Konzepte empirisch umgesetzt werden. Weiterhin sollen Anwendungen in der Performancebewertung und Portfolioplanung der entwickelten Indizes untersucht werden. Im Rahmes dieses Forschungsprojektes werden insbesondere auch indirekte Immobilienanlagen in der Form von Immobilienfonds und Immobilienaktiengesellschaften untersucht. Schwerpunkt sind dabei die europäischen Märkte. INFO: www.real-estate-finance.de

Laufzeit:

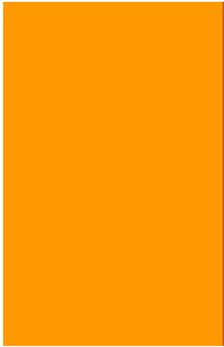
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: iii-Fonds, IVG Holding AG, Stiftung Rheinische Hypothekenbank, Ernst and Young, MEAG - Real Estate Management, Arthur Andersen Real Estate GmbH, Deutsche Grundbesitz Investment Gesellschaft

Literatur:

- 'Inflationsrisiken von Aktien, Bonds und indirekten Immobilienanlagen', Raimond Maurer und Steffen Sebastian, erscheint in: Kredit und Kapital, 2002.

- 
- 'International Asset Allocation with Real Estate Securities in a Shortfall-Risk Framework: The Viewpoint of German and US Investors', Raimond Maurer und Frank Reiner, erscheint in: Journal of Real Estate Portfolio Management, 2002.
 - 'Inflation Risk Analysis of European Real Estate Securities', Raimond Maurer und Steffen Sebastian, erscheint in: Journal of Real Estate Research 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Pension Finance

Projekttitle:

Pension Finance

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Raimond Maurer](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Raimond Maurer, Ivica Dus (Dipl. Wirtsch.-Inf.)

Wiss. Mitarbeit: Roland Claussen, Dirk Halboni, Ulf Herold (Dipl.-Kfm.), Frank Reiner (Dipl.-Kfm.), Steffen Sebastian (Dipl.-Kfm.)

Schlagwörter:

Betriebliche Alterssicherung, Private Alterssicherung, Langfristrisiken, Effiziente Alterssicherungsinstrumente

Kurzbeschreibung:

Aufgrund der Probleme der gesetzlichen Alterssicherungssysteme gewinnt die betriebliche und private Alterssicherung zunehmend an praktischer Bedeutung und damit auch an wirtschaftswissenschaftlicher Relevanz. Neben den traditionellen Vorsorgeprodukten (etwa Investmentfonds, Kapitallebensversicherung, Bankspargplan, Wohnungseigentum) werden zunehmend auch innovative Produkte (Altersvorsorge-Sondervermögen, AS-Investmentrente, Aktienindexgebundene Lebensversicherung u.a.) als Alterssicherungsinstrumente angeboten. Für den Nachfrager nach solchen Ergänzungs- bzw. Ersatzprodukten für die gesetzlichen Sicherungssysteme stellen dabei deren Sicherheit, Rentabilität und Flexibilität wichtige Qualitäts- und damit Entscheidungsmerkmale dar. Zielsetzung ist es, finanzwirtschaftlich fundierte Aussagen über effiziente Altersversorgungsprogramme finden.

Laufzeit:

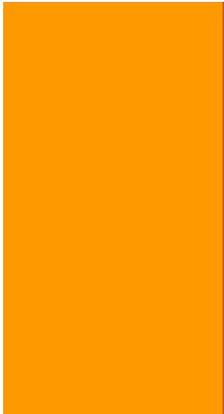
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Bundesverband Deutscher Investment- und Vermögensverwaltungs-Gesellschaften e.V.

Literatur:

- Self-Annuity, Ruin Risk in Retirement and Asset Allocation: The Annuity



Benchmark, Albrecht, P.; Maurer, R.; erscheint in: Journal of Pension Finance and Economics 2002.

- Investmentfonds-Ansparpläne: erwartetes Versorgungsniveau und Shortfall-Risiken, Raimond Maurer, Christian Schlag in: Der Langfristige Kredit 12-2001, S.440-445.
- The Risk of Stocks in the Long Run: Unconditional vs Conditional Shortfall Albrecht, P.; Maurer, R.; Ruckpaul, U.; in: Financial Markets and Portfolio Management 4/2001, 427-499.



[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](#)

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.

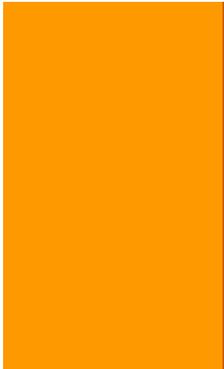
Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

- 1) Entwicklungs- & Mikrofinanzierung, Finanzsysteme in Entwicklungsländern; 2) Theorie der Unternehmung

Art und Form der Angebote:

- 1) The Frankfurt Seminar on New Development Finance (Konferenz - z.Zt. alle zwei Jahre), siehe auch <http://www.frankfurt-seminar.com>; 2) Symposium zur ökonomischen Analyse der Unternehmung (jährlich ausgerichtet von der German



Economic Association for Business Administration e.V.)

Zielgruppen:

1) Alle Gruppen, die beruflich, akademisch oder administrativ mit Entwicklungsfinanzierung und Finanzsystemen in Entwicklungsländern in Berührung kommen. 2) Wissenschaftler

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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

Projekttitel:

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-Aktionsoptionen 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

Innovative Software AG; Norcom AG; T-Mobile AG, PA Consulting Group; Lufthansa AG; Siemens AG; DZ Bank; Schenker Logistics; SAP AG; Experteam AG; DymlerChrysler AG; Brainjunction GmbH; Deutsche EC/EDI-Gesellschaft e.V.; Gafir Strategy & Technology GmbH; PBS Network GmbH.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PeBei

Projekttitel:

Perspectives for the purchase of electronic information resources in Germany

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Projektleitung: Berndt Dugall; Dr. Andreas Degkwitz

Wiss. Mitarbeit: Rainer Fladung (Dipl. Kfm.)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Objective of the project, which is processed by two project groups at the UB Potsdam and at the StUB Frankfurt/Main with support of the Institute of Information Systems at Frankfurt University, is first to do a stocktaking and an evaluation of present purchase structures of electronic information resources (databases, e-journals, full texts etc..) in Germany and selected neighbouring countries and to develop models for a future purchase and supply practice in the Federal Republic of Germany based on these research results.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 4/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Globalization of E-Commerce

Projekttitel:

Globalization of E-Commerce; Impacts of Electronic Commerce in the Global Networked Economy - A Multi-Country Study

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ken Kraemer (University of California at Irvine)

Wiss. Mitarbeit: Roman Beck (Dipl.-Volksw.)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

This project examines the impacts of e-commerce on a multi-country basis. It includes selected country case studies looking at the growth of e-commerce nationally, and also in more detail in three critical industry sectors: information and communications technology (ICT), financial services, and retail. These studies serve as a basis for identifying key environmental and policy factors that influence the diffusion and impacts of e-commerce.

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 10/2003

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: National Science Foundation, USA

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Software Systems and Intellectual Property Rights

Projekttitel:

Software Systems and Intellectual Property Rights

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Wiss. Mitarbeit: Norman Hoppen (Dipl.-Kfm.)

Schlagwörter:

Property Rights, Patents, Software

Kurzbeschreibung:

The main goal of this research project is an analysis of the implications of software patents on innovation dynamics and innovators' incentives. We try to propose answers to the questions: Do patents hamper innovations in the software branch or are they a necessary prerequisite? Will introducing patents for software programs increase the pace of innovation or will the market remain basically unaffected?

Laufzeit:

Beginn: 6/2001 Ende: 6/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Efficient Information Logistics in Supply Chain Networks

Projekttitel:

Efficient Information Logistics in Supply Chain Networks

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Wiss. Mitarbeit: Markus Fricke (Dipl.-Kfm.)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

The objective of this project is to compare physical logistics and information logistics and to develop an analytical model for planning the information flows and so the information-logistical infrastructure that provides the prerequisites for a efficient processing and coordination within an intra-company or inter-organizational supply chain. Based on the model we will analyze an industrial network using empirical data about the use of different software systems and standards respectively interdependencies between them as well as strategies for e-business to derive recommendations for an intra-company or inter-organizational information logistics.

Laufzeit:

Beginn: 6/2001 Ende: 6/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

IT-Standards und Netzeffekte

Projekttitle:

IT-Standards und Netzeffekte - Koordination von Infrastrukturentscheidungen in Kommunikationsnetzen und Beiträge zu einer Theorie der positiven Netzeffekte

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschaftsinformatik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang König](#)

Wiss. Mitarbeit: Roman Beck (Dipl.-Vw.); Norman Hoppen (Dipl.-Kfm.); Sertac Son (Dipl.-Kfm.); Tim Weitzel (Dipl.-Kfm.)

Schlagwörter:

Wirtschaftsinformatik, Theorie der positiven Netzeffekte, Standardisierung, Electronic Business

Kurzbeschreibung:

Das Projekt „IT-Standards und Netzeffekte - Koordination von Infrastrukturentscheidungen in Kommunikationsnetzen und Beiträge zu einer Theorie der positiven Netzeffekte" untersucht die Spezifika vernetzter Märkte und erarbeitet geeignete Mechanismen zur Vernetzung verschiedener Akteure. Ein Ziel des geplanten Forschungsprojektes ist die Aufarbeitung theoretischer Rigiditäten allgemeiner Theorien positiver Netzeffekte. Die auf diesen Grundlagen fußenden Verfahren werden parallel implementiert und in Praxistest evaluiert (Prototypenbau, Simulationsmodelle).

Laufzeit:

Beginn: 3/2001 Ende: 3/2004

Finanzierung:

- DFG

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 in the automotive industry

Projekttitle:

E-Maturity in the automotive industry

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: DZ Bank, Frankfurt

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

DISPOWEB

Projekttitel:

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](#)

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

Wiss. Mitarbeit: Tim Weitzel (Dipl.-Kfm.)

Schlagwörter:

Standardisierung, Positive Netzeffekte, Anreizprobleme, Directory services, Netzwerkcontrolling

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](#)

Prof. Dr. Wolfgang König

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Einführung und Nutzen von Standards; Effiziente Gestaltung von Informationslogistiksystemen; Entwurf und Gestaltung von Softwareagentensystemen; Medienwirtschaftliche Analysen

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:

Dezentrale Supply-Web-Koordination auf Basis von Zeitpunkt-Preis-Funktionen; Dispositive Supply-Web-Koordination durch Multiagentensysteme; Diffusionsstrategien; Wirtschaftlichkeitsanalyse von standardisierten IK-Systemen; Entscheidungsunterstützungssysteme bei der Auswahl von Standards; Netzeffektanalyse; Wirtschaftlichkeitsanalyse von EDI-Systemen

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

SAP R/3 Systemanalyse; EDI Standards; XML Research

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. XML und EDI - Der Stand der Standardisierung
2. Dispositive Supply-Web-Koordination durch Multiagentensysteme
3. Inter-organizational Cooperation with SAP Systems

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

COSA, STARS, Die Softwareentwicklung erfolgt in Zusammenarbeit mit dem

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:

Vortrag, Seminar, Workshops

Zielgruppen:

DV-Leitung, Entscheidungsträger, Geschäftsleitung, Prozesskoordinator, Unternehmensberatung, Softwareentwicklung

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DFG; BMBF



[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](#)

Prof. Dr. Andreas Oberweis

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Software Reengineering; Workflow-Managementsysteme; Verteilte Datenbanken; XML; Business Process Management; Informationsmanagement; Dokumenten-Management; Digitale Bibliotheken

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Systemanalyse; Application Service Providing; Software Reengineering; Workflow-Management; Digitale Bibliotheken

Thema des Beratungsangebotes:

Betriebliche Nutzung des Internet; Geschäftsprozessmodellierung und -analyse; Verteiltes Workflow-Management; Sanierung von Software-Altlasten; Telekooperation

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Software-Entwicklungswerkzeuge; Workflow-Managementsysteme; Datenbanksysteme; Betriebswirtschaftliche Standard-Software; Internet

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Vorgehensmodelle für die betriebliche Anwendungsentwicklung, B.G. Teubner, 1998
2. Modellierung und Ausführung von Workflows mit Petri-Netzen, B.G. Teubner, 1996
3. Business Process Management, Springer-Verlag, 200

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

CASE-Werkzeuge, Geschäftsprozess-Editor und -Simulator

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Werkzeuge laufen auf Windows-Rechnern; teilweise als Application Service Providing (ASP) Angebot verfügbar

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Betriebliche Anwendungen des Internet; Entwurf verteilter Informationssysteme; Geschäftsprozessmodellierung und -analyse; Workflow-Managementsysteme

Art und Form der Angebote:

Vorträge, Workshops, Tutorial, Tele-Teaching im World Wide Web

Zielgruppen:

Systemanalytiker, Organisatoren, Führungskräfte im IT-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](#)

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:

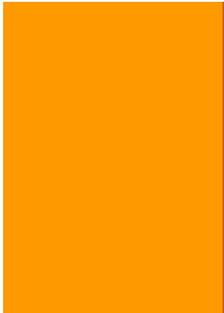
Soziale Dienste; Versicherungsprodukte; Angebotskooperationen

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](#)

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](#)

Bestimmungsgründe von internationalem Geld

Projekttitel:

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](#)

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

Projekttitel:

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 Katholiek 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

Projekttitel:

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: 9/2002

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).
- Richard Hauser/Irene Becker (eds.): Reporting on Income Distribution and Poverty, Heidelberg u.a. 2002 (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Arbeitnehmervertretungen in Japan

Projekttitel:

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).

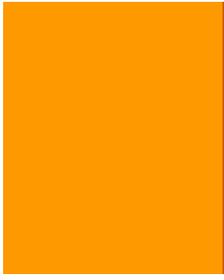
Laufzeit:

Beginn: 1/1996 Ende: 5/2002

Finanzierung:

Literatur:

- Armut trotz Erwerbstätigkeit in Deutschland und in den Ländern der Europäischen Union - empirische Schätzungen, Ursachen und sozialpolitische Schlussfolgerungen, Frankfurt am Main/New York 2002 (im Druck).
- Wolfgang Strengmann-Kuhn (2000): Erwerbstätigkeit und Einkommensarmut: Armut trotz Erwerbstätigkeit? In: Büchel, Felix/ Diwald, 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 © 2002 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: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

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](#)

Einkommensverteilung (1973-1998)

Projekttitle:

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: 6/2001

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:

- R. Hauser, I. Becker, Einkommensverteilung im Querschnitt und im Zeitverlauf 1973 bis 1998, Frankfurt am Main (unveröffentlichtes Manuskript).
- Richard Hauser/Irene Becker: Einkommensverteilung im Querschnitt und im Zeitverlauf 1973-1998, veröff. durch das Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung, Bonn 2001



[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: 12/2002

Finanzierung:

- Stiftung: Hans Böckler-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](#)

Dunkelzifferstudie

Projekttitle:

Nicht-Inanspruchnahme zustehender Sozialhilfeleistungen

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., in Kooperation mit Infratest Sozialforschung München)

Schlagwörter:

Dunkelziffer, Verdeckte Armut, Sozialhilfe

Kurzbeschreibung:

In dem Projekt soll geklärt werden, wie hoch die verdeckte Armut in Deutschland ist. Hierunter versteht man den Bevölkerungsanteil jener Personen, die zwar einen Anspruch auf Sozialhilfe (Hilfe zu Lebensunterhalt) haben, aber diesen Anspruch nicht geltend machen. Die Schätzungen sollen für das Stichjahr 1998 anhand von drei unterschiedlichen statistischen Datenquellen (Einkommens- und Verbrauchsstichprobe, Sozio-ökonomisches Panel, Niedrigeinkommenspanel) durchgeführt werden. Damit soll ein Beitrag zum zweiten Armuts- und Reichtumsbericht der Bundesregierung geleistet werden.

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 10/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:



[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.

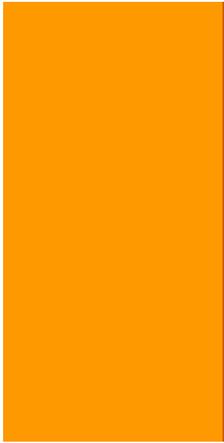
Verfahren Produkte Software

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](#)

Die Auktionsverfahren der Europäischen Zentralbank

Projekttitel:

Die Auktionsverfahren der Europäischen Zentralbank

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Volkswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Nautz](#)

Wiss. Mitarbeit: Tobias Linzert (Dipl. Volksw.)

Schlagwörter:

Geldpolitisches Instrumentarium, EZB, Auktionen

Kurzbeschreibung:

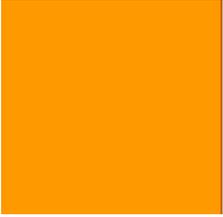
Im geldpolitischen Instrumentarium der Europäischen Zentralbank (EZB) nehmen die wöchentlichen Auktionen von Wertpapierpensionsgeschäften (Repos) eine herausragende Position ein. Die Repo-Auktionen der EZB bilden die wichtigste Refinanzierungsquelle des europäischen Bankensektors und der dabei bestimmte Reposatz ist der entscheidende Leitzinssatz der Geldpolitik. Seit dem Juni 2000 werden diese Auktionen preisdiskriminierend, nach dem sogenannten amerikanischen Zinstenderverfahren, durchgeführt. Vor dem Hintergrund einer effizienten und transparenten Geldpolitik der EZB ist dieses Verfahren keineswegs unumstritten. Insbesondere der von der EZB – im Unterschied zur Deutschen Bundesbank - den Banken vorgegebene Mindestbietungssatz kann bei allgemeinen Zinssenkungserwartungen zu einem unerwünschten Bietverhalten der Banken (einem „Bieterstreik“) führen. Tatsächlich ist es weder aus auktionstheoretischer noch aus empirischer Sicht klar, ob das von der EZB eingesetzte Auktionsverfahren optimal ist. Auf der Grundlage eines umfangreichen Paneldatensatzes der Bundesbank zum individuellen Bietverhalten deutscher Banken ist es daher das Ziel des Projekts, Bietfunktionen zu schätzen, die es ermöglichen, die Eigenschaften der Zinstenderverfahren miteinander zu vergleichen und ihre Vor- und Nachteile besser zu verstehen. Auf diese Weise sollen Hinweise für eine effiziente Implementierung der europäischen Geldpolitik abgeleitet werden.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- DFG



Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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](#)

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](#)

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 © 2002 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:

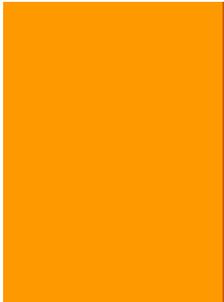
Langzeitprojekt

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 © 2002 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](#)

Staat und Regulierung

Projekttitle:

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](#)

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

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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:

- Forrest Nelson and Reinhard Tietz, Expectations and Rationanl Actions in an Experimental Financial Market, in: F. Bolle and M. Lehmann-Waffenschmidt, Surveys in Experimental Economics, (Physica) Heidelberg New York 2002, S. 193-227.
- R. Forsythe, F. Nelson, G. Neumann ,and J. Wright, The Anatomy of an Experimental Political Stock Market, American Economic Review 82 (1992), S. 1142-1161.
- 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:

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](#)

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, Christian Hirsch

Schlagwörter:

Marktmikrostruktur

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

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

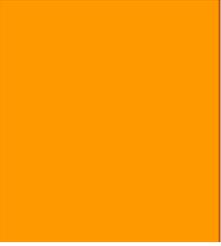
Förderkennzeichen: CFS - Center for Financial Studies

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Forschungsgelder des Institutes für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

**Literatur:**

- www.ifk-cfs.de/publikationen.

Copyright © 2002 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

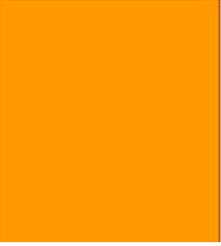
Förderkennzeichen: CFS - Center for Financial Studies

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Forschungsgelder des Institutes für Kapitalmarktforschung - Center for Financial Studies in Frankfurt

**Literatur:**

- www.ifk-cfs.de/publikationen.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zur Marktfähigkeit von Bankkrediten

Projekttitle:

Zur Marktfähigkeit von Bankkrediten

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Dennis Hänsel, Andreas Jobst

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Project outline: The recent surge of the CLO/CBO/CDO market in many countries poses an exciting challenge for management and research. Major forces are probably the following "fabulous four": Risk sharing, tax differentials, regulatory arbitrage, and incentive alignments. The major objective of our research initiative is a theoretical and empirical analysis of loan sales with an eventual focus on optimizing the (primary) securitization process and on designing an efficient (secondary) trading platform. Among the questions analyzed are the following: - What are determinants of efficient contractual patterns in the CLO market? - What explains pricing differentials in the market for CLOs, both primary and secondary? - What are preconditions for the emergence of active secondary market trading in the CLO market? Contracts, portfolios, market platforms? The research initiative will lead to output potentially valuable for academia and management: - Writing a number of technical working papers, discussed internally before eventual publications in refereed international journals; - Organizing a symposium on the European CLO market with a presentation and discussion of policy.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

The Reinsurance Industry & Capital Markets

Projekttitel:

The Reinsurance Industry & Capital Markets

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Betriebswirtschaftslehre](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Anke Leiser, Dr. Christina Metz

Schlagwörter:

Reinsurance

Kurzbeschreibung:

Under the coordination of Prof. Dr. Jan Pieter Krahen researchers of the Center for Financial Studies, University Frankfurt, University Erlangen-Nuernberg, University Hamburg and University Vienna as well as practitioners from the reinsurance industry cooperate in the research programme "The Reinsurance Industry and the Capital Markets". The results of this research project will help to understand the behavioral pattern governing the industry, and the developments spurred by the surge of the emerging (liquid) risk, such as Alternative Risk Transfer markets. Empirical analyses will be a particular focus. Throughout the programme the participants will present and discuss their progress in regular internal workshops. At the end of the programme the research results will be presented in a public symposium. The programme was launched in November 2001 and will run for two years.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- <http://www.ifk-cfs.de/content/forschung/finance/creditmanagement/creditmanagement.htm>



[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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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

Projekttitel:

Bedingungen identitätsfördernder Arbeitsorganisationen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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

Projekttitle:

Bildungs- und gesellschaftstheoretische Begründung der Arbeits- und
Gesellschaftslehre

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Arbeitslehrecurriculumforschung

Projekttitle:

Empirische Curriculumforschung zur Arbeitslehre

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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, Identitätswürfe 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](#)

Systemtheorie und Synthetische Philosophie

Projekttitel:

Systemtheorie und Synthetische Philosophie

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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

Projekttitle:

Bestandsaufnahme der normativen Technikdebatte

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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](#)

Arbeits- und Techniklehre

Projekttitle:

Arbeits- und Techniklehre

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ing. Günter Ropohl](#)

Schlagwörter:

Technische Bildung, Didaktik, Arbeitslehre

Kurzbeschreibung:

In der Didaktik der technischen Bildung gibt es verschiedenartige Ansätze, vor allem einen arbeitsorientierten und einen technikorientierten Ansatz. Ziel des Projektes ist der kritische Vergleich dieser Konzepte und der Versuch einer weiterführenden Synthese.

Laufzeit:

Beginn: 5/2002 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Technikforschung

Projekttitel:

Erträge der Interdisziplinären Technikforschung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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.



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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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 Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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](#)

Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz

Projekttitel:

Wissenschaftliche Unterstützung und Begleitung der Arbeitsmarktpolitik des Landes Rheinland-Pfalz

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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](#)

Arbeitsmarktprognose Rhein/Main

Projekttitel:

Unternehmensbefragung zur prospektiven Arbeitsmarktprognose im Rhein/Main-Gebiet

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Polytechnik/Arbeitslehre und Politische Bildung](#)

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:

Qualifikation und Weiterbildung im Rhein-Main-Gebiet IAB-Betriebspanel für Hessen Unternehmensbefragung Rhein-Main ProIT: Initiative zur Beseitigung des Fachkräftemangels in Hessen Auswirkungen der IuK-Vernetzung auf die Beschäftigung im Rhein-Main-Gebiet

Thema des Beratungsangebotes:

Regionale Arbeitsmarkt- und Qualifikationsentwicklung im Rhein-Main-Gebiet

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Branchenentwicklung der Beschäftigten im Rhein-Main-Gebiet

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. IWAK-Reporte, lfd. Jg., www.iwak-frankfurt.de
2. Schmid, A. u.a. 2001, Globalisierung und regionaler Arbeitsmarkt.
3. Schmid, A., Wagner, B. 2001: Qualifikation und Weiterbildung in der Region Rhein-Main.

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Art und Form der Angebote:

Informationsdienstleistungen Vortrag Kooperationen

Zielgruppen:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[PD Dr. Karl F. Bohler](#)

Kooperationen

Universität Jena



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Netzwerkförmige Steuerung

Projekttitle:

Netzwerkförmige politische Steuerung in der metropolitanen Region Frankfurt/
Rhein-Main

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Josef Esser](#)

Wiss. Mitarbeit: Monica Falger (Dipl.-Pol.), Dietmar Flucke, Hans J. Troost
(M.A.), Sven J. Weiß

Schlagwörter:

Politische Steuerung, Metropolitane Region, Regionalreform Flughafenerweiterung,
Glokalisierung

Kurzbeschreibung:

In der sozialwissenschaftlichen Debatte um das Zusammenspiel von Globalisierung und Regionalisierung wird behauptet, es finde eine tiefgreifende Strukturveränderung politischer Steuerung zur Sicherung nationaler bzw. regionaler Wettbewerbsfähigkeit statt. In unserem Projekt untersuchen wir erstens, ob sich in der metropolitanen Region Rhein-Main auf Kooperation und Konsens basierende Modi netzwerkförmiger Steuerung identifizieren lassen. Zweitens, ob überhaupt - und wenn ja - wie netzwerkförmige mit hierarchischer Steuerung verknüpft ist und wie sich das Verhältnis zwischen beiden gestaltet. Empirisch soll dies an zwei Fallstudien überprüft werden: zum einen an dem derzeit ablaufenden Prozess des politisch-institutionellen Umbaus hin zu mehr regionaler Kooperation; zum zweiten an dem über Mediationsverfahren und Regionalem Dialogforum vermittelten Ausbau des Frankfurter Flughafens.

Laufzeit:

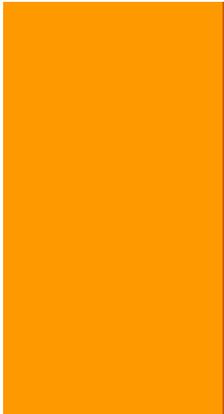
Beginn: 1/2001 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Josef Esser, Eike W. Schamp (Hg.) (2001): Metropolitane Region in der Vernetzung, Campusverlag, Frankfurt/New York.



Hans J. Troost (2001: Neue Vernetzungsstrategien in der metropolitanen Region Rhein-Main: Das Beispiel des Mediationsverfahrens Flughafen Frankfurt. In: Josef Esser, Eike W. Schamp (Hg.) (2001): Metropolitane Region in der Vernetzung, Campusverlag, Frankfurt/New York.

- Monica Falger (2001): Regionalreform - zwischen Hierarchie und Netzwerk. In: Josef Esser, Eike W. Schamp (Hg.) (2001): Metropolitane Region in der Vernetzung, Campusverlag, Frankfurt/New York.



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. Beiträge für Schader-Stiftung und Wüstenrot.

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; Mitarbeit in den editorial boards internationaler Fachzeitschriften.

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

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"

Projekttitle:

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](#)

Europäische Metropolen im Vergleich

Projekttitle:

Europäische Metropolen im Zeitalter der Globalisierung - Berlin, Budapest, Warschau und Wien im Vergleich

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Gesellschafts- und Politikanalyse](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Karl Otto Hondrich](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jens Becker (Dipl.-Pol.), Barabara Hyna (Dipl.-Soz.), Dr. Angela Joost (Dipl.-Soz.)

Schlagwörter:

Städtevergleich, Integrationspolitik, Arbeitsmarktpolitik, Europäische Osterweiterung, Städtenetzwerke

Kurzbeschreibung:

Globalisierungsprozesse generieren Probleme, die besonders in großen Städten zutage treten. Zugleich können Metropolen bei der Lösung von kommunalen Problemen grenzüberschreitend kooperieren und sich vernetzen. Diesen Aspekt der Globalisierung untersuchen wir exemplarisch anhand zweier kommunaler Politikfelder: der Arbeitsmarktpolitik und der Integrationspolitik ethnischer Minderheiten. Einige unserer Fragen sind: Wie partizipieren Großstädte der Europäischen Union (Berlin und Wien) und der EU-Beitrittskandidaten (Budapest und Warschau) an dieser Dynamik? Welche Ansätze zur Entwicklung einer Konvergenz der Problemlösungen werden sichtbar? In wie weit entwickeln die Metropolen im Zuge der europäischen Einigung und weitgreifender Globalisierung transnationale Lösungsmodelle in den beiden Politikbereichen? Wie bilden sich Städtenetzwerke und wie werden bereits vorhandene Netzwerke zu Bewältigung der kommunalpolitischen Aufgaben genutzt? Methoden: Literatur- und Medienrecherche; Experteninterviews vor Ort.

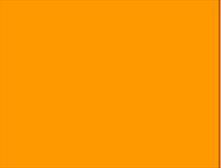
Laufzeit:

Beginn: 9/2001 Ende: 8/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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).



[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](#)

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:

- Protozoziologie 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](#)

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

Projekttitel:

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 © 2002 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 © 2002 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](#)

Landesparlamentarismus

Projekttitel:

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.

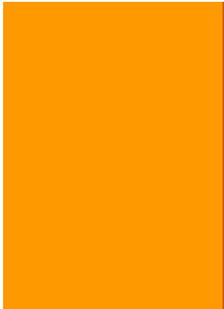
Laufzeit:

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.



[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:



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:

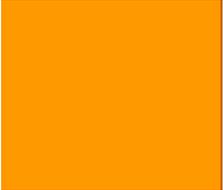
1. Klaudia Martini/Dr. Joe Weingarten, Wirtschaftskraft und Umweltschutz durch schnelle Genehmigungsverfahren, Deutschland und Amerika im Vergleich, Idar Oberstein, 1997.
2. Franz Greß (Hrsg. im Auftrag des Hessischen Landtags), Länder und Regionen in Europa - Kooperation für eine gemeinsame Zukunft, 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Deutsche Europapolitik

Projekttitle:

Regieren in einem sich wandelnden Europa: Eine interaktionistische Analyse neuer deutscher (Außen-) Politik in Europa

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gunther Hellmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Monika Bösche, Wolfgang Wagner

Schlagwörter:

Deutsche Außenpolitik, Europapolitik, Theorie der internationalen Beziehungen, Pragmatismus

Kurzbeschreibung:

Gerade in den Bereichen europäischer Asyl- und Flüchtlingspolitik sowie Sicherheits- und Verteidigungspolitik hat sich in den vergangenen Jahren ein auffälliger Wandel deutscher Außen- und Europapolitik vollzogen, den vorhandene Außenpolitik- und Integrationstheorien nur unzureichend erfassen können. Das Projekt hat die Entwicklung und empirische Anwendung eines interaktionistischen Modells zum Ziel, das auf die Akteur-Struktur-Debatte in den Internationalen Beziehungen sowie die pragmatistische Handlungs- und Erkenntnistheorie aufbaut. Dieses interaktionistische Modell ermöglicht es, das komplexe Wechselspiel zwischen deutscher Europapolitik und europäischem Regieren komplexitätsadequat nachzuzeichnen und Veränderungen deutscher Politik somit besser zu erklären, als es auf der Grundlage vorhandener Außenpolitik- und Integrationstheorien möglich ist. Im Gegensatz zu vorhandenen Erklärungsangeboten lenkt das interaktionistische Analysemodell den Blick dabei auf die nicht-intendierten Handlungsfolgen und auf kreatives Problemlösen als charakteristische Merkmale neuer deutscher Europapolitik.

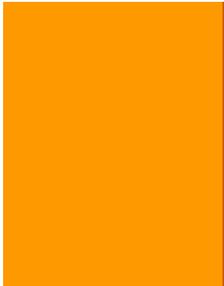
Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

'Regieren in der Europäischen Union'

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 9/2003

Finanzierung:

- 
- DFG

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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)

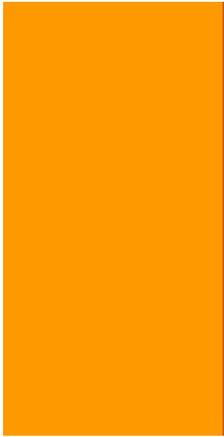
Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

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

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:



Deutsche und Europäische Aussenpolitik, Transatlantische Beziehungen

Art und Form der Angebote:

Vortrag

Zielgruppen:

Medien, Länderanalysten

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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.



[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](#)

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](#)

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 Dezimierung 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

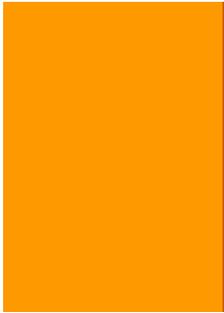
Laufzeit:

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

Projekttitel:

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:

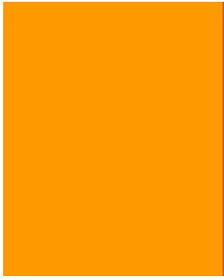
Beginn: 3/1997 Ende: 12/2002

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:

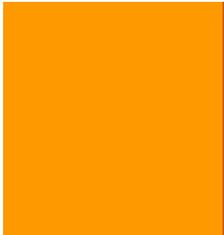
Langzeitprojekt

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

1. Von der Diktatur zur Demokratie, Opladen 1999 (zus. m. W. Merkel)
2. Staaten, Nationen und Regionen in Europa, Wien 1995
3. Parteienstaat in der Krise: Parteien und Politik zwischen Modernisierung und

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](#)

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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Manfred Clemenz](#)

Kooperationen

Sigmund-Freud-Institut, Frankfurt; Akademie der Wissenschaften, Sektion
Soziologie/Biographieforschung, Moskau; Universidad Complutense de Madrid,
Facultad Sociologia de Educacion, Madrid



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Psychoanalytische Prozessforschung

Projekttitle:

Psychoanalytische Prozessforschung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sozialisation / Sozialpsychologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Clemenz](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Manfred Clemenz, Prof. Dr. Adrian Gärtner
(Universität Bielefeld)

Schlagwörter:

Psychotherapieforschung, Psychoanalyse, Tiefenpsychologisch fundierte
Psychotherapie, Psychotherapeutische Wirkfaktoren ("kurative Faktoren"),
Qualitätssicherung(Psychotherapie)

Kurzbeschreibung:

Ausführliches Projektpapier liegt vor.

Laufzeit:

Beginn: 2/2002 Ende: 2/2006

Finanzierung:

Literatur:



[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](#)

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:

ehem. Vorsitzender, ALLBUS-Ausschuß ehem. Vorsitzender, Projektbegleitender
Beirat Anonymisierung

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](#)

Algorithmische Hermeneutik

Projekttitel:

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

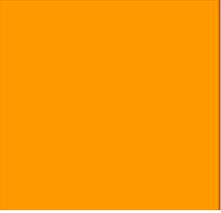
Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2001

Finanzierung:

- Bundesministerien



Literatur:

Copyright © 2002 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

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

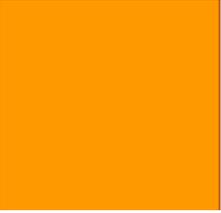
Förderkennzeichen: ZfFrauenstudien

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen



Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Erwerbstätige Mütter

Projekttitel:

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: 10/2001

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: 10/2001

Finanzierung:

- Europäische Union

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Cornelia Goethe Centrum

Titel:

Cornelia Goethe Centrum: Zentrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse(CGCentrum)

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 Centrums 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, Susanne Opfermann, Brita Rang, Ursula Apitzsch, Marlis Hellinger, Marion de Ras, Heide Schläpmann und Susanne Schmid.

Teilprojekte:

Biographical Methods and Professional Practice (TSER) Prof. Dr. Ursula Apitzsch, Maria Kontos

Edition: Elizabeth Stoddard, Stories	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Employment and Women's Studies: The Impact of Women's Studies Training on Women's Employment in Europe (5th Framework Programm der EU)	Prof. Dr. Ute Gerhard, Dr. Ulla Wischermann, Simone Mazari, Dr. Marianne Schmidbaur
Employment and Women's Studies: The Impact of Women's Studies Training on Women's Employment in Europe	Prof. Dr. Ute Gerhard, Dr. Ulla Wischermann
Entwicklung institutioneller Gleichstellungspolitik	Prof. Dr. Ute Gerhard
Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld von Sozialpolitik und sozialer Praxis	Prof. Dr. Gerhard, Dr. Ute Klammer, Dr. Isolde Ludwig, Vanessa Schlevogt
Erwerbstätige Mütter im Spannungsfeld zwischen Sozialpolitik und sozialer Praxis	Prof. Dr. Ute Gerhard
Frauen/Weiblichkeit und wissenschaftliche Bildung in der Frühmoderne	Prof. Dr. Brita Rang
Geschlechterverhältnisse im frühen amerikanischen Roman	Prof. Dr. Susanne Opfermann
Institutionalisierte Frauenpolitik zwischen Verrechtlichung, Modernisierung und Frauenbewegung. Eine Wirkungsanalyse	Prof. Dr. Ute Gerhard
Islam und Geschlechterverhältnisse	Prof. Dr. Ute Gerhard, Prof. Dr. Marianne Braig, Maryam Moayedpour, Dr. Mechthild Rumpf
Islam und Geschlechterverhältnisse. Menschenrechte, Migration und interkultureller Dialog	Prof. Dr. Ute Gerhard, Prof. Dr. Marianne Braig
Kinothek Asta Nielsen e.V., Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft	Prof. Dr. Heide Schlüppmann
Rechtsbewußtsein und Schwangerschaftsabbruch nach dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts von 1993	Prof. Dr. Ute Gerhard
Self-Employment Activities Concerning Women and Minorities (TSER-Projekt der Europäischen Kommission)	Dr. Ursula Apitzsch, Dr. Maria Kontos
Self-employment activities concerning women and minorities: their success or failure in relation to social citizenship policies	Prof. Dr. Ursula Apitzsch, Dr. Maria Kontos
The Chances of the Second Generation in Families of Ethnic Entrepreneurs: Intergenerational and Gender Aspects of Quality of Life Processes (TSER-Projekt der Europäischen Kommission)	Prof. Dr. Ursula Apitzsch, Dr. Maria Kontos
Working and Mothering	Prof. Dr. Ute Gerhard
Working and Mothering: Social Practices and Social Policies (Thematisches Netzwerk, TSER-Projekt der Europäischen Kommission)	Prof. Dr. Ute Gerhard
Zwischen Tradition und Traumatisierung. Lebensentwürfe jüdischer Frauen in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945	Prof. Dr. Ute Gerhard
Zwischen Verrechtlichung und Modernisierung.	Prof. Dr. Ute Gerhard, Dr.

Projektträger:

CGCentrum

Förderkennzeichen:

CGCentrum

Finanzierung:

Land Hessen

Laufzeit:

Beginn: 6/1997

Literatur:

Mitteilungen des Zentrums für Frauenstudien (seit 2001 Mitteilungen des Cornelia Goethe Centrums 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:

Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Frauen- und Geschlechterforschung der Universität Gesamthochschule Kassel; Cornlia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse (CGCentrum)

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:

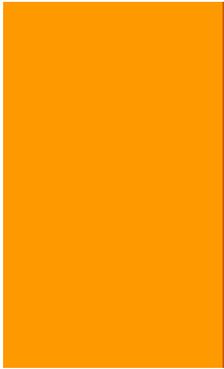
Projektträger:

CGCentrum

Förderkennzeichen:

GRK Frauen

Finanzierung:



DFG

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2005

Literatur:

Copyright © 2002 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](#)

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](#)

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

Projekttitel:

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.

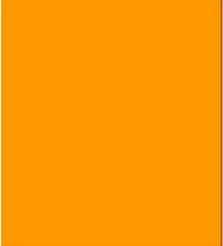
Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Weiterbildung für Lehrende

Art und Form der Angebote:

Beratung, Seminare



Zielgruppen:

Lehrende in verschiedenen Bereichen der Aus-, Fort- und Weiterbildung

Copyright © 2002 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](#)

Holocaust-Erziehung

Projekttitle:

Nationalsozialismus im Geschichtsunterricht. Beobachtungen unterrichtlicher Kommunikation.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke](#)

Wiss. Mitarbeit: Wolfgang Meseth, Dr. Matthias Proske, Oliver Hollstein, Christine Müller-Mahnkopp

Schlagwörter:

Nationalsozialismus und Holocaust, Geschichtsunterricht, Generation, Migration, Unterricht als Form

Kurzbeschreibung:

Die Pilotstudie hat zwei Aufgaben. Zum einen soll die Machbarkeit eines Forschungsansatzes geprüft werden, der Interaktionen über das Thema "Nationalsozialismus und Holocaust" im schulischen Geschichtsunterricht zum Untersuchungsgegenstand macht. Zum anderen gilt es, mit Hilfe empirischer Beobachtungen die Hypothesen über das Verhältnis des Unterrichts als Form zu seinem besonderen Gegenstand "Nationalsozialismus und Holocaust" facettenreicher zu machen. Deren Präzisierung und Überprüfung bliebe dann einem breiter angelegten Forschungsprojekt vorbehalten. Die Pilotstudie beschränkt sich auf zwei dreimonatige Unterrichtsbeobachtungen im Sommerschulhalbjahr 2001 in zwei Geschichtskursen der gymnasialen Jahrgangsstufe 12, die durch Tonaufnahmen dokumentiert, dann transkribiert und schließlich mit sequenzanalytischen Mitteln interpretiert werden.

Laufzeit:

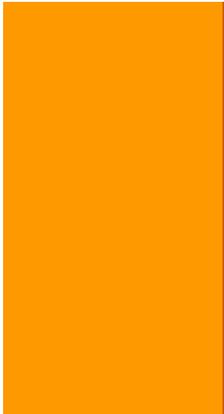
Beginn: 1/2001 Ende: 6/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: American Jewish Committee

Literatur:

- Olliver Hollstein; Wolfgang Meseth; Christine Müller-Mahnkopp; Matthias Proske; Frank-Olaf Radtke: Nationalsozialismus im Geschichtsunterricht. Beobachtungen



unterrichtlicher Kommunikation. In: Frankfurter Beiträge zur
Erziehungswissenschaft, Reihe: Forschungsberichte 3 (erscheint 2002).

- Wolfgang Meseth/Matthias Proske: Vermittlung und Aneignung von Wissen über den Holocaust und Nationalsozialismus in der Schule, In: Bernd Kammerer/Anja Prölß-Kammerer (Hrsg.): recht extrem.de. Auseinandersetzung mit Nationalsozialismus und Rechtsextremismus - Konzepte und Projekte der politischen und historischen Bildung; S. 37 - 53; emwe-Verlag, Nürnberg 2002.



[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:

1. Gomolla/Radtke: Institutionelle Diskriminierung. Die Herstellung ethnischer Differenz in der Schule; Leske+Budrich, Opladen 2002
2. Radtke: Bildungsreserve Migration. Plädoyer für eine Lokale Bildungspolitik. In: Bildung und Qualifizierung von Migrantinnen und Migranten. Materialien des Forum Bildung 11; Bonn 2001

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Institutionelle Diskriminierung in der Schule; Erziehung nach Auschwitz

Art und Form der Angebote:

Vortrag, Seminar, Workshop

Zielgruppen:

Kommunale und regionale Schulverwaltung, Schulleiter, Lehrerinnen und Lehrer



[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 Beobachtung von Lernprozessen Kinder und Computer

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Sachunterricht Beobachtung von Lernprozessen Kinder und Computer

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 Handelnder 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:

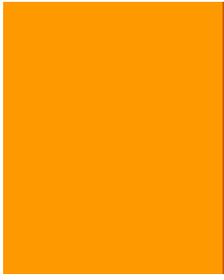
Beginn: 10/1997 Ende: 2/2002

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:

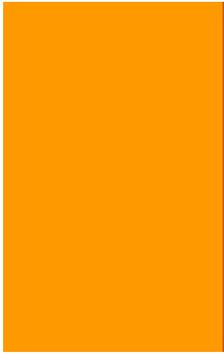
Es geht anhand von drei international vergleichenden Fallstudien um eine Kritik des herrschenden Entwicklungsparadigma und des ausgrenzenden Diskurses in der Konstruktion von Weiblichkeit und Andersartigkeit: "Wasser und Geschlecht in Basisinitiativen von Frauen Indiens als konstitutive Momente der sozialen 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: 6/2002

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, Bilinguale Erziehung, Kulturell und sozialökologisch angepaßte Bildung, Wissenstransfer in Joint-ventures

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

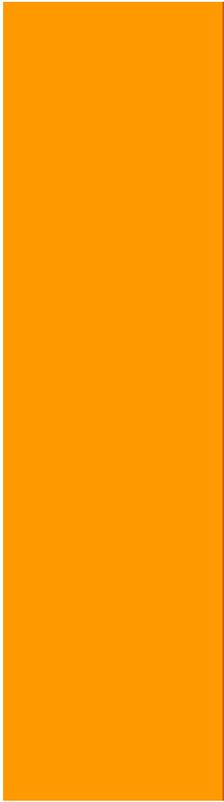
Bildungssektor, Entwicklungszusammenarbeit, Schulbuchproduktion, Medien im Unterricht, Sozialökologisch angepaßte kleinbetriebliche Produktion

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Interkulturelle Kommunikation; Mehrsprachige Erziehung, Länderkunde zu Asien, Afrika und Zentral- und Südamerika; Entwicklungspolitische Bildung



Art und Form der Angebote:

Vortrag, Seminar, Gruppendiskussion, Workshop, Experimente bilingualer Erziehung

Zielgruppen:

Lehrer/innen, ErzieherInnen, 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](#)

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](#)

Holocaust-Erziehung

Projekttitle:

Nationalsozialismus im Geschichtsunterricht. Beobachtungen unterrichtlicher Kommunikation.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Frank-Olaf Radtke](#)

Wiss. Mitarbeit: Wolfgang Meseth, Dr. Matthias Proske, Oliver Hollstein, Christine Müller-Mahnkopp

Schlagwörter:

Nationalsozialismus und Holocaust, Geschichtsunterricht, Generation, Migration, Unterricht als Form

Kurzbeschreibung:

Die Pilotstudie hat zwei Aufgaben. Zum einen soll die Machbarkeit eines Forschungsansatzes geprüft werden, der Interaktionen über das Thema "Nationalsozialismus und Holocaust" im schulischen Geschichtsunterricht zum Untersuchungsgegenstand macht. Zum anderen gilt es, mit Hilfe empirischer Beobachtungen die Hypothesen über das Verhältnis des Unterrichts als Form zu seinem besonderen Gegenstand "Nationalsozialismus und Holocaust" facettenreicher zu machen. Deren Präzisierung und Überprüfung bliebe dann einem breiter angelegten Forschungsprojekt vorbehalten. Die Pilotstudie beschränkt sich auf zwei dreimonatige Unterrichtsbeobachtungen im Sommerschulhalbjahr 2001 in zwei Geschichtskursen der gymnasialen Jahrgangsstufe 12, die durch Tonaufnahmen dokumentiert, dann transkribiert und schließlich mit sequenzanalytischen Mitteln interpretiert werden.

Laufzeit:

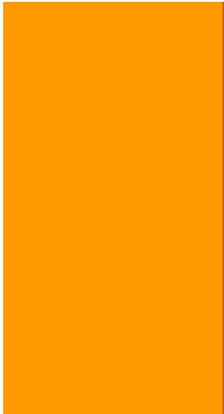
Beginn: 1/2001 Ende: 6/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: American Jewish Committee

Literatur:

- Olliver Hollstein; Wolfgang Meseth; Christine Müller-Mahnkopp; Matthias Proske; Frank-Olaf Radtke: Nationalsozialismus im Geschichtsunterricht. Beobachtungen



unterrichtlicher Kommunikation. In: Frankfurter Beiträge zur
Erziehungswissenschaft, Reihe: Forschungsberichte 3 (erscheint 2002).

- Wolfgang Meseth/Matthias Proske: Vermittlung und Aneignung von Wissen über den Holocaust und Nationalsozialismus in der Schule, In: Bernd Kammerer/Anja Prölß-Kammerer (Hrsg.): recht extrem.de. Auseinandersetzung mit Nationalsozialismus und Rechtsextremismus - Konzepte und Projekte der politischen und historischen Bildung; S. 37 - 53; emwe-Verlag, Nürnberg 2002.



[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:

1. Gomolla/Radtke: Institutionelle Diskriminierung. Die Herstellung ethnischer Differenz in der Schule; Leske+Budrich, Opladen 2002
2. Radtke: Bildungsreserve Migration. Plädoyer für eine Lokale Bildungspolitik. In: Bildung und Qualifizierung von Migrantinnen und Migranten. Materialien des Forum Bildung 11; Bonn 2001

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Institutionelle Diskriminierung in der Schule; Erziehung nach Auschwitz

Art und Form der Angebote:

Vortrag, Seminar, Workshop

Zielgruppen:

Kommunale und regionale Schulverwaltung, Schulleiter, Lehrerinnen und Lehrer



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

"Soziale Probleme" als Ideologie

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Jochen Kade

[Adresse](#)

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Wandel von Schule durch die neuen Medien?

Projekttitle:

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 aufhebenden 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 Systems ermöglichen usw. Im Medium dieser Widersprüche, die in unzähligen alltäglichen Konfliktsituationen von den Schülern 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

Projekttitle:

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](#)

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

Projekttitle:

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](#)

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: Krusch-Mielke, B. (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:

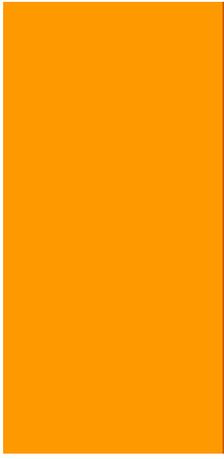
Beginn: 11/1998 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Willkomm-Stiftung

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.

- Degenhardt, A. & Thiele, A. (2002). Biopsychosoziale Modelle. In K. Hurrelmann & P. Kolip (Hrsg.), *Geschlecht, Gesundheit und Krankheit. Handbuch Gesundheitswissenschaft*. Bern: Huber.
- Thiele, A. (2002). Männlicher Geschlechtsrollenstress über die Lebensspanne. In T. Steffen (Hrsg.), *Masculinities – Maskulinitäten. Mythos – Realität – Repräsentation – Rollendruck*. Stuttgart, Weimar: J.B. Metzler.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Annette Degenhardt-Ewert

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

A. Degenhardt: Testanwendungen bei psychologischen Fragestellungen; A. Thiele: Psychologische Aspekte der Männergesundheit.

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

A. Degenhardt und A. Thiele: Gutachtertätigkeit bei entwicklungspsychologischen, pädagogischen, klinischen und forensischen Fragestellungen und im Strafvollzug; A. Thiele: Psychologische Aspekte der Hormonsubstitution des alternden Mannes.

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

Projekttitle:

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., Rüddel, 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

Projekttitle:

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](#)

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

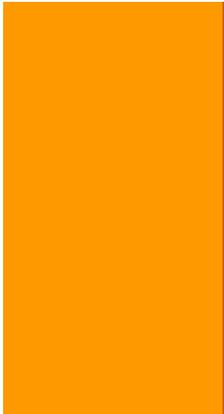
Laufzeit:

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](#)

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

Projekttitel:

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](#)

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](#)

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](#)

Prof. Dr. Wolf Lauterbach

[Adresse](#)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Postgraduale Ausbildung zu Psychologischen Psychotherapeuten. Die staatlich anerkannte 3- bis 5-jährige Vollzeitausbildung folgt der staatlichen Ausbildungs- und Prüfungsverordnung und schließt mit einer Staatsprüfung (=> Approbation) ab. Eine zusätzliche Vertiefung in Kinder- & Jgdl. -Therapie wird vorbereitet.

Art und Form der Angebote:

Die theoretische Ausbildung findet in Seminaren und Workshops wöchentlich 1x abends und monatlich an 1-2 Wochenenden statt. Gruppengröße: max. 15. Hinzu kommt die Teilnahme (Pflicht) an Kleingruppentreffen zur Vor- und Nachbereitung. Die praktische Tätigkeit und die supervidierte praktische Ausbildung findet an mit uns kooperierenden Psychiatrien und unserer Institutsambulanz statt.

Zielgruppen:

Gesetzliche Voraussetzung für die Ausbildung ist das Diplom in Psychologie (incl. Prüfung im Fach Klinische Psychologie). Ausbildungsbeginn: Oktober.
Auswahlgespräche: im Sommer. Fragen und Vorgespräche: jederzeit. T: 069- 7982 2140



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Helfried Moosbrugger](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Diagnostiklabor



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Latente Moderatoreffekte

Projekttitel:

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:

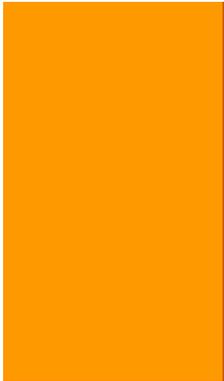
Beginn: 2/1995 Ende: 3/2001

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](#)

Mehrdimensionale Aufmerksamkeitsstruktur

Projekttitle:

Differentiellpsychologische Untersuchung der mehrdimensionalen Struktur von Aufmerksamkeit

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helfried Moosbrugger](#)

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Karl Schweizer, Frank Goldhammer

Schlagwörter:

Aufmerksamkeit, Aufmerksamkeitsstruktur, Computerisierte Diagnostik, Intelligenz, Konzentration

Kurzbeschreibung:

Dieses Forschungsvorhaben dient der empirischen Identifikation der konstituierenden Komponenten von Aufmerksamkeit sowie der Integration der Aufmerksamkeitskomponenten verschiedener Aufmerksamkeitsmodelle in ein differentiell-psychologisch nicht-redundantes mehrdimensionales Aufmerksamkeitsmodell. Verglichen werden das aus den Erkenntnissen der Allgemeinen Psychologie entstandene 5-Komponenten-Modell von Neumann (1992) und eine Weiterentwicklung des vorwiegend durch neuropsychologische Befunde inspirierten Modells von Posner (Posner & Boise, 1971) durch Sturm und Zimmermann (2000). Weiterhin soll die Rolle des Arbeitsgedächtnisses gemäß der Modellvorstellung von Baddeley (1986) beim Zustandekommen der Aufmerksamkeitsleistung untersucht werden, da dem Arbeitsgedächtnis Aufmerksamkeitsfunktionen zugeschrieben werden.

Laufzeit:

Beginn: 5/2002 Ende: 4/2004

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Helfried Moosbrugger

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Aufmerksamkeitsdiagnostik, Konzentration, Schmerzdiagnostik, Chronischer rheumatischer Schmerz

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Assessment verschiedener Aspekte von Konzentrationsfähigkeit mit psychometrischen Testverfahren; Diagnostik chronischer Schmerzen mit psychometrischen Testverfahren

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Computerbasierte psychometrische Testverfahren; Psychometrisches Assessment

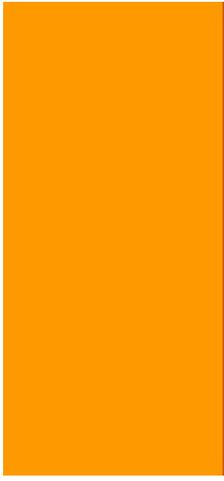
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Moosbrugger, H. und Heyden, M. (1997). Frankfurter Adaptiver Konzentrationsleistungs-Test (FAKT). Computerprogramm. Bern, Göttingen: Hans Huber.
2. Moosbrugger, H. und Oehlschlägel, J. (1995). Frankfurter Aufmerksamkeits-Inventar (FAIR). Bern, Göttingen: Hans Huber.
3. Schermelleh-Engel, K. (1995). Fragebogen zur Schmerzregulation (FSR). Frankfurt am Main: Swets Test Services.

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

FAKT: Computerbasiertes Testverfahren zur Messung der Konzentrationsleistung;
FAIR: Testverfahren zur Messung der Konzentrationsleistung mit computergestützter Auswertung; FSR: Psychometrisches Testverfahren mit sieben Unterskalen: Kompetenz, Schmerzintensität, Angst, Depressivität, Vermeidung, Resignation, Ablenkung



Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

FAKT und FAIR: Huber Verlag, Bern und Göttingen, FSR: Swets Test Services, Frankfurt am Main

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

FAKT: im Hogrefe TestSystem integriert als Modul; ab WINDOWS 95/98 aufwärts; Zielgruppe: Psychodiagnostiker, Klinische Psychologen, Arbeits- und Organisationspsychologen, Ärzte, Pharmakologen



[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](#)

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 Unité "Cerveau et Vision", Bron, Lyon
(Frankreich); Karolinska University, Stockholm (Schweden), Department of
Biomedical Engineering, College of Engineering, University of Boston, Boston
(USA)



[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: Prof. Dr. Wolf Singer, Prof. Dr. Rainer Goebel, Dr. Lars Muckli (Dipl.-Psych.), Stefan Kiess (Dipl.-Biol.), Nathalie Tonhausen (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: 1/2002

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt

Literatur:

- Sireteanu, R., Tonhausen, N., Muckli, L., Lanfermann, H., Zanella, F.E., Singer, W., Goebel, R. (1998) Different cortical involvement in Strabismic and Anisometropic Amblyopia, investigated with fMRI. ECVP Oxford.
- Muckli, L., Tonhausen, N., Lanfermann, H., Sireteanu, R., Zanella, F.E., Singer, W., Goebel, R. (1999) On the functional neuroanatomy of Strabismic and Anisometropic amblyopia in man. Montreal.
- 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: Claudia Goebel (Dipl.-Psych.), Inge Werner (Dipl.-Psych.),
Timo Wandert

Schlagwörter:

Visuelle Suche, Textursegmentierung, Legasthenie, Psychophysik, Aufmerksamkeit

Kurzbeschreibung:

Ziel dieser Forschung ist es, der Frage nachzugehen, ob Kinder und Jugendliche mit Legasthenie ein Aufmerksamkeitsdefizit aufweisen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 2/2002

Finanzierung:

- Stiftung: Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt
- Sonstige Drittmittel: Evangelische Studienstiftung

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 Aufmerksamkeits- prozesse bei Legasthenie. Expertentreffen zur Legasthenie in Marburg.
- Goebel, C., Bachert, I., Sireteanu, R. (1999) Visual Attention in developmental Dyslexia. (CVRS in Paris).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Gestörte Lokalisation bei Amblyopie

Projekttitel:

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:

Amblyopie, Lokalisation, 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:

- DFG
- Stiftung: Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt

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, Timo Wandert

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:

Beginn: 6/1999 Ende: 1/2002

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Max-Planck-Institut für Hirnforschung

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.



[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:

Beginn: 2/2000 Ende: 1/2002

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt

Literatur:

- Wagner M., König R., Sireteanu R. (2001) Pragmatic development and behavioral aspects in the Angelman syndrome. CVRS in Paris.
- Wagner, M., König, R., Sireteanu, R. (2001) Influence of the genotype of children with Angelman Syndrome. CVRS in Paris.
- Sireteanu, R. und Wagner, M. (2001) Visual Search in Infants and Children: Developmental asymmetry for tasks with different feature content. CVRS in Paris.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Visueller und akustischer Pseudo-Neglect

Projekttitle:

Zusammenhang zwischen visuellen und akustischen
Aufmerksamkeitsverschiebungen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Projektleitung: Dr. Ralf Goertz

Wiss. Mitarbeit: Timo Wandert

Schlagwörter:

Psychophysik, Aufmerksamkeit, Hemisphärenlateralisation, Visueller und
akustischer Pseudon-Neglect

Kurzbeschreibung:

Das Projekt geht der Frage nach, ob es einen Zusammenhang zwischen dem
bekannten visuellen Pseudo-Neglect und einem ähnlichen Phänomen in der
akustischen Raumwahrnehmung gibt.

Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 10/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt

Literatur:

- Goertz, R. und Sireteanu, R. (2002). The magnitude of auditory pseudoneglect differs in the auditory fields. In H. H. Bühlhoff, K. R. Gegenfurtner, H. A. Mallot und R. Ulrich (Hg.) Beiträge zur 5. Tübinger Wahrnehmungskonferenz (Seite 212) Kirchenfellinsfurt: Kirsch Verlag.
- Goertz, R. und Sireteanu, R. (2001). Short bursts of white noise are heard as being shifted about 1° to the right of their true position. In H. H. Bühlhoff, K. R. Gegenfurtner, H. A. Mallot und R. Ulrich (Hg.) Beiträge zur 4. Tübinger Wahrnehmungskonferenz (Seite 165) Kirchenfellinsfurt: Kirsch Verlag.
- Horcher, D., Goertz, R. und Sireteanu, R. (2001) Visual and Auditory Pseudoneglect. Haussymposium Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Räumliche Wahrnehmung und Hemisphärenasymmetrie

Projekttitle:

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](#)

fMRT bei Amblyopie II

Projekttitle:

Untersuchungen am visuellen System amblyoper Probanden mittels ereigniskorrelierter funktioneller Magnetresonanztomographie II

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Psychologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Claudia Bäumer (Dipl.-Psych.), Constantin Sârbu (Dipl.-Ing.)

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: 9/2001 Ende: 8/2003

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt

Literatur:



[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 © 2002 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 Weinl

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

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: 10/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Gold, A. (in Druck). Lernstrategien und Lernerfolg in der gymnasialen Oberstufe. In F.Ch. Sauter, W. Schneider & G. Büttner (Hrsg.), Neuere Brennpunkte pädagogisch-psychologischer Forschung und ihre Implikationen für die pädagogische Praxis. Weinheim: Beltz.



[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:

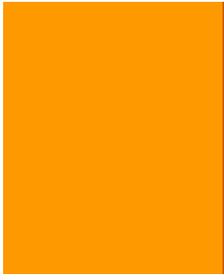
Beginn: 4/1999 Ende: 10/2001

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* (S. 39-55). 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 © 2002 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](#)

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. (2001). How to listen more efficiently - Self-monitoring strategies in listening. *International Journal of Listening*, 14.
- Imhof, M. (2002). In the eye of the beholder - Children's perception of good and

poor listening behavior. *International Journal of Listening*, 15.

Copyright © 2002 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. (2001). Aufmerksamkeitsgestörte, hyperaktive Kinder und Jugendliche im Unterricht. Donauwörth: Auer.

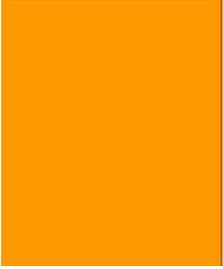
Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

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: Dr. Frank Prücher

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 Grundschulkinder 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: 12/2003

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: Dr. Frank Prücher

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:

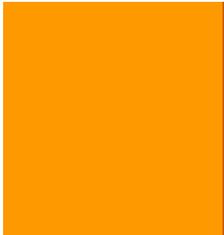
Beginn: 10/1994 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- 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 German 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,
15 (1), 28-37.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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: Dr. Julia Rózsa, Tanja Nieder (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: 12/2003

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](#)

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](#)

Feedback nach Referaten als hochschuldidaktisches Instrument

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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, Studententechniken, 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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

Lasergesteuerte Durchblutungsmessung

Projekttitel:

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 © 2002 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:

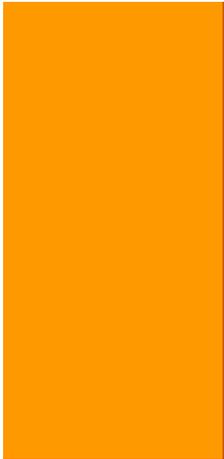
Die Funktionsstörungen des Rückens zeigen sich im Bereich der Halswirbelsäule und der Lendenwirbelsäule am häufigsten. Zur Dokumentation und zur qualitativen und quantitativen Beurteilung pathologischer Bewegungsmuster anhand ausgewählter Bewegungsparameter (Bewegungsrhythmus, -amplituden, Geschwindigkeits- 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 (Sensomotorik beim Tragen lumbaler Stützorthesen. In: Jerosch L. (Hrsg.): Sensomotorik 2000. Pro Sympos Eigenverlag, Essen 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Inline-Skating

Projekttitel:

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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

Projekttitle:

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

Projekttitel:

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](#)

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Funktionsanalyse der Wirbelsäule

Projekttitle:

Erstellung einer Normdatenbasis für ein mehrdimensionales Funktionsanalyzesystem 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

Projekttitel:

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](#)

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. Bewegungstherapeutische Interventionsstrategien werden in Kooperation mit orthopädisch-traumatologischen Rehabilitationskliniken entwickelt und auf ihre Effektivität hin überprüft. Sportmedizinische Untersuchungen und Leistungsdiagnostik für Freizeit- und Leistungssportler. Effektivitätsuntersuchungen orthetischer Hilfsmittel. Epidemiologische Untersuchungen von Schulsportverletzungen und deren Prävention.

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Gesundheitsförderungsprojekte für die Bereiche Rücken/Bewegungsapparat und Herz-Kreislaufsystem; Möglichkeiten der lumbalorthetischen Hilfsmittelversorgung; Sportmedizinische Aspekte des Inline-Skating

Thema des Beratungsangebotes:

Rückenschule, Hebe- und Tragetraining, Bewegungspause am Arbeitsplatz, Gesundheitszirkel, Sportmedizinische Beratung und medizinische Trainingstherapie, Funktionsdiagnostische Untersuchung des Bewegungsapparates

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Spiroergometrie 3D-Bewegungsanalyse Oberflächenelektromyographie Laser Doppler Spektroskopie (nicht-invasive Blutflussmessung)

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. 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
2. Pfeifer K., Vogt L., Klingler J., Portscher M., Banzer W. Sensomotorik beim Tragen lumbaler Stützorthesen. Z Orthop. 139:12-18, 2001
3. Vogt L., Brettmann K., Pfeifer K., Banzer W. Inline-Skating in der Schule - Perspektiven aus sportmedizinischer Sicht. Sportverletzung Sportschaden 15(2):31-35, 2001

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Spiroergometrie 3D-Bewegungsanalyse Oberflächenelektromyographie Laser
Doppler Spektroskopie (nicht-invasive Blutflussmessung)

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Sportmedizinische Weiterbildung

Art und Form der Angebote:

Seminare

Zielgruppen:

Ärzte



[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, Ministerium für Inneres und Sport des Saarlandes, Landessportverband für das Saarland, Dekra-Akademie



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Sportengagement

Projekttitle:

Analyse des Sportengagements der saarländischen Wohnbevölkerung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Eike Emrich](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Werner Pitsch, Markus Klein (Dipl.-Sportlehrer)

Schlagwörter:

Bevölkerungsdynamik, Sportentwicklung, Sportstättenleitplanung

Kurzbeschreibung:

Die Ziele des Projektes können wie folgt systematisiert werden: 1. Im Bereich der Sportstättenentwicklungsplanung der teilnehmenden Kommunen sollen jeweils spezifische Sportstättenleitpläne erarbeitet werden. 2. Im Überschneidungsbereich zwischen kommunaler Sportstättenentwicklungsplanung und wissenschaftlichem Forschungsinteresse soll eine Datenbasis zur Schätzung von Basisdaten für Sportstättenleitpläne auch bei reduziertem, eventuell auch ohne gesonderte Bevölkerungsbefragung erarbeitet werden. 3. Im wissenschaftlichen Forschungsinteresse sollen Fragen der Planbarkeit sowie Fragen vertretbarer Planungshorizonte datenbasiert diskutiert werden.

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 6/2003

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Ministerium für Inneres und Sport des Saarlandes, Landessportverband für das Saarland (Sportplanungskommission)

Literatur:



[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](#)

Wirksamkeit Fördersysteme

Projekttitel:

Zu Bedingungen sportlicher Erfolge im Nachwuchs- und Leistungssport

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Eike Emrich](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Arne Güllich, Dr. Vassilios Papathanassiou, Markus Klein
(Dipl.-Sportlehrer)

Schlagwörter:

Organisationsanalyse, Förderbedingungen, Karrierekontinuität, Erfolgsbedingungen

Kurzbeschreibung:

Das wissenschaftliche Interesse richtet sich auf drei Problemkreise: (1) Die Bedingungen sportlichen Erfolges, (2) die Mittel-Zweck-Relation des Handelns in Förderorganisationen und (3) die Evaluation bestehender Fördersysteme. Dazu soll (1) Eine Stichprobe bundesweit verteilter Kaderathleten, die auf eine schriftliche Befragung Ende 1999 antworteten (n=787), Ende 2002 erneut befragt (2) Die Auswertung individueller Trainingsprotokolle von ca. 300 Athleten über mindestens ein Trainingsjahr und die Befragung mit o.g. Instrument sollen exemplarisch kombiniert werden. Von den Untersuchungen sind Informationen zu quer- und längsschnittlichen Beziehungen zwischen Erfolg, Wettkampf-, Trainings-, Betreuungs- und Förderungsmerkmalen zu erwarten. Auf dieser Grundlage werden weitergehend fundierte Aussagen zur adäquaten Mittel-Zweck-Relation für Förderorganisationen ermöglicht.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien

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:

1. Emrich, E.; Pitsch, W.; Papathanassiou, V. (2002). Sport- und Freizeitverhalten in Bad Kreuznach. Ergebnisse einer kommunalen Sportverhaltensstudie. Butzbach-Griedel.



[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.



Angebot zum Wissenstransfer

[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](#)

Periodisierung beim Hypertrophietraining

Projekttitle:

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:

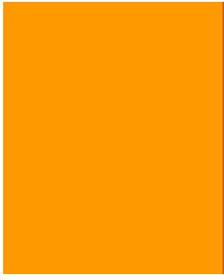
Beginn: 8/1998 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Bundesministerien

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.
- Wirth, K.; Schmidtbleicher, D.: The development of 1 repetition maximum (1RM) depending on the training frequency during a hypertrophy training program with high performance athletes. 2nd Congress of the European Isokinetic Society, Crans Montana, 2002.



Wirth, K.; Schmidtbleicher, D.: The development of 1 repetition maximum (1RM)
Depending on the training frequency during a hypertrophy training program. 7th
Annual Congress of the European College of Sport Science, Athen 2002.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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:

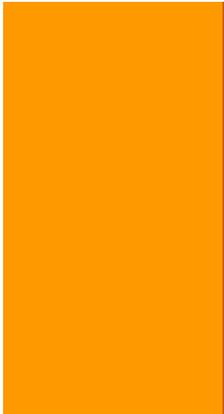
Beginn: 1/1998 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:

- Recht, M.; Kaiser, I.; Schmidtbleicher, D.: Kinetic and Kinematic Analysis of Freestyle Flip Turn in Swimming. In: European College of Sport Science, Köln, 2001. Book of abstracts of the 6th annual congress of the European College of Sport Science, 15th congress of the German Society of Sport Science. Köln: Sport und Buch Strauss, S. 1202.
- Kaiser, I.; Recht, M.; Haas, C.; Ballreich, A.; Schmidtbleicher, D. Konstruktion und



Erprobung eines Messplatzes für die biomechanische Bewegungsanalyse bei Schwimmwenden. In: ALT, W.; GOLLHOFER, A. (Hrsg.) Tagungsband der 2. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik. Freiburg im Breisgau, 2001, S. 99 - 100.

- Recht, M.; Kaiser, I; Schmidtbleicher, D. Kinetische und kinematische Analyse von Kraulrollwenden. In: Strass, D. (Hrsg.) Schwimmen 2000-IV: vom 4. - 6.10.2000, Herzogenhorn, erscheint 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Detraining

Projekttitle:

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](#)

Motorisches Training bei M. Parkinson

Projekttitle:

Bedeutung und Auswirkungen mehrdimensionaler stochastischer mechanischer Reize bei neuronalen Krankheitsbildern

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. C. Haas

Schlagwörter:

M. Parkinson, Stochastische mechanische Schwingungsreize, Tremor, Dopamin, Bewegungskontrolle

Kurzbeschreibung:

Gegenstand des Projekts ist die Erfassung der Wirkungsstruktur stochastischer mechanischer Schwingungen bei M. Parkinson. Neben zahlreichen motorischen Tests (z. B. Gangbildanalyse, Trackingtests, Schnell- und Maximalkraftanalyse) und des Einsatzes verschiedener elektrophysiologischer Verfahren wurden auch befindlichkeitsbezogene Daten erhoben. Die bisher vorliegenden Resultate zeigen nach dem Treatment markante, teils signifikante Verbesserungen in der Kontrolle sowohl groß- als auch kleinmotorischer Bewegungsabläufe auf, die mit entsprechenden Veränderungen in der Eigenwahrnehmung einhergehen. Weiterführende Analysen beziehen sich auf kortikale Regelmechanismen, unter besonderer Berücksichtigung von Neurotransmitterkonzentrationen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: wurde bei der DFG beantragt

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Oszillationssimulation

Projekttitle:

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: Dr. 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: 1/2000 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Eigenfinanzierung

Literatur:

- Haas, C.; Kaiser, I.; Schmidtbleicher, D.: Kinetic and electromyographic Analysis of Regulating Oscillations in Alpine Skiing. In: Müller, E. (Hrsg.): Science and Skiing II, Dr. Kovac Hamburg, 2001, S. 366 - 380.
- Haas, C.; Schmidtbleicher, D.: Effekte mechanischer Schwingungen bei M. Parkinson. In: Baumann, M.; Keinrath, A.; Krems, J.F.: Abstracts der 44. Tagung experimentell arbeitender Psychologen. Roderer, Regensburg, 2002, S. 35.
- Haas, C.: Simulation and Regulation mechanischer Schwingungen im alpinen



Rennskilaufl, Dissertation Frankfurt/M, 2000.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dehntechnikspezifizierung

Projekttitel:

Auswirkung von Beweglichkeitstraining auf die muskuläre Leistungsfähigkeit

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Sportwissenschaften](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. 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: 12/2002

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.
- Chagas, M.; Schmidtbleicher, D.: Auswirkungen von Beweglichkeitstraining auf die neuromuskuläre Leistungsfähigkeit; Jahrbuch des Bundesinstituts für Sportwissenschaft 2000; Köln, S. 277 - 282, 2001.
- Chagas, M.: Auswirkungen von Beweglichkeitstraining auf die muskuläre



Leistungsfähigkeit. Dissertation. Frankfurt/M., 2002.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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; PennState University, USA; Boston University; Deutsche Gesellschaft für Religionsphilosophie e.V., Tübingen; Theologischer Arbeitskreis Pfullingen e.V., Pfullingen, mit angegliedertem Theologischem Graduiertenkolleg; Internationaler Promotionsstudiengang "Religion im Dialog"



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Gewißheit, Erfahrung, Zeichen

Projekttitel:

Gewißheit und Zeichen. Eine semiotische Rekonstruktion des protestantischen 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:

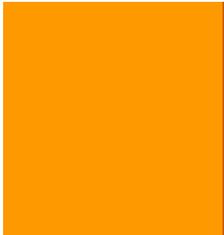
Beginn: 1/1995 Ende: 10/2001

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Die zehn Gebote

Projekttitel:

Die zehn Gebote. Kleine Einführung in die theologische Ethik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Deuser](#)

Schlagwörter:

Ethikbegründung, Christliche Ethik, Auslegung der zehn Gebote

Kurzbeschreibung:

Das Projekt zielt auf eine allgemein-philosophische Ethikbegründung und sodann auf einen materialen Ethikentwurf unter Einbeziehung gegenwartsbezogener Fragestellungen und unter Berücksichtigung der geschichtlich-gesellschaftlichen Bedingungen in der BRD bzw. Europa. Formal wird dieses Unternehmen als Auslegung der zehn Gebote durchgeführt und damit bewußt auf eine Gattung zurückgegriffen, deren Tradition bis in die Katechismuskategorie der Reformationszeit zurückreicht. - Das Buch wird im Herbst 2002 im Reclam Verlag erscheinen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 10/2002

Finanzierung:

Literatur:



[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: Dr. Richard Purkarthofer, Andreas Krichbaum

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

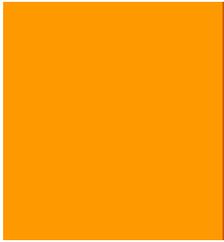
Laufzeit:

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 © 2002 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: 6/2003

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](#)

Transformationen des religiösen Bewusstseins

Projekttitel:

Transformationen des religiösen Bewusstseins. Zum Verständnis von Religion bei Kierkegaard und Schleiermacher. Ein Beitrag zur Theologiegeschichte in systematischer Absicht

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hermann Deuser](#)

Wiss. Mitarbeit: Andreas Krichbaum

Schlagwörter:

Kierkegaard, Schleiermacher, Theologiegeschichte 19. Jahrhundert, Religionsphilosophie

Kurzbeschreibung:

Eine genauere Klärung des Verhältnisses von Kierkegaard zu Schleiermacher ist trotz einzelner Hinweise in der Literatur bisher noch nicht erfolgt. Dem hier bestehenden Forschungsdefizit soll durch eine vergleichende Darstellung des bei Kierkegaard und Schleiermacher vorliegenden Religionsverständnisses begegnet werden. Ausgehend von Kierkegaards Schleiermacherbild, wie es sich vor allem in dessen frühen Journalaufzeichnungen niederschlägt, soll zunächst nach historischen Anknüpfungspunkten gefragt werden, um von da aus zu einer Profilierung und kritischen Rekonstruktion des bei Kierkegaard und Schleiermacher vorliegenden Ansatzes zu gelangen.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Deutsche Kierkegaard-Edition (DSKE)
Projektträger: DFG

Laufzeit:

Beginn: 6/2001 Ende: 5/2004

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Kontextuelle und lebensweltorientierte Theologie

Projekttitel:

Kontextuelle und lebensweltorientierte Theologie

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock](#)

Schlagwörter:

Kontextuelle Theologie, Lebensweltorientierung, Interkulturalität, Religionsforschung, Alltagskultur

Kurzbeschreibung:

Dieses Projekt verfolgt die wissenschaftliche Reflexion moderner Lebenswelten in ihrer multireligiösen und multikulturellen Prägung. Die Aufgabe einer „Hermeneutik des Fremden“ als Problem von Interkulturalität wird hier im expliziten Standortbezug als Reflexion auf die Umbrüche urbaner Kulturen aufgenommen. Ein besonderes Augenmerk wird dabei auf alltagskulturelle Phänomene gerichtet. Der Rhein-Main-Raum macht in seiner pluralen Prägung brennglasartig auch die Probleme der Kultur- und Religionsbegegnung ansichtig. Bestandteil des Projekts sind etablierte internationale Kooperationen und Partnerschaften mit kirchlichen und staatlichen Institutionen der Region. Dieses Projekt einer praktischen Religionsforschung nimmt das kulturtheoretische Interesse zugleich als Bildungsaufgabe wahr und entwickelt curriculare Innovation und theorie-praxis-bezogenen hochschuldidaktische Reformansätze.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Theologische Bildungsprozesse gestalten: Schritte zur Ausbildungsreform / hrsg. von Hans-Günter Heimbrock und Matthias von Kriegstein; Frankfurt 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Religionsunterricht im Kontext Europa

Projekttitel:

ENRECA: European Network for Religious Education in Contextual Approaches

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock](#)

Schlagwörter:

Religionsunterrichtsforschung, Pluralität, Diversität

Kurzbeschreibung:

Ein internationales Netzwerk zur Erforschung des Umgangs mit Pluralität und Diversität in Bildungsinstitutionen Europäischer Länder (mit Forschern aus England, den Niederlanden, Schweden, Norwegen und Deutschland) besteht seit 1999. Regelmäßige Workshop-Treffen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Towards religious competence: diversity as a challenge for education in Europe / Hans-Günter Heimbrock u.a. (Hrsg.); Münster ; Berlin [u.a.] 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Gelebte Religion im urbanen Ballungsraum

Projekttitle:

Auf der Suche nach dem Heiligen in der Großstadt

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-G. Heimbrock](#)

Schlagwörter:

Gelebte Religion, Phänomenologie, Alltagsethnografie, Urbane Theologie

Kurzbeschreibung:

Das Projekt verfolgt dezidierte Standortperspektiven von theologischer Forschung im Rhein-Main-Raum. Unter Zuhilfenahme phänomenologischer und alltagsethnografischer Methoden wird städtische Region auf ihre Lesbarkeit als theologischer „Text“ hin überprüft. Das Projekt ist vernetzt mit entsprechenden Ansätzen urbaner Theologie in Rotterdam, Niederlande und in Oslo, Norwegen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Heimbrock, H.-G.: Erfahrungen des Heiligen in säkularen Stadtkulturen, in: Th.Schreijäck (Hg.), Christwerden im Kulturwandel. Analysen, Themen und Optionen für Religionspädagogik und Praktische Theologie, Freiburg 2001, 563-582.



[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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Kooperationen

Centre for Dalit Studies (Theology), Delhi, Indien; International Centre for Cultural Studies, Nagpur, Indien; Kirchliche Hochschule Bethel, Forschungsstelle für Sozial- und Diakoniegeschichte; Theologische Fakultät, D.E. Universität, Izmir; Islamologisches Institut e.V., Frankfurt am Main; Al-Azhar Universität, Kairo, Ägypten



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Türkische Theologie u. Religionswissenschaft

Projekttitel:

Islamische und andere Religionen in der türkischen Theologie und Religionswissenschaft heute.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: ,

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hüseyin Yasar, Prof. Dr. M.E. Köktasch, Dr. Ali Yitik, Prof. Dr. Sofuoglu.

Schlagwörter:

Mariologie, Swami Vivekananda, Religion und Politik, Türkei

Kurzbeschreibung:

Die Theologie und Religionswissenschaft in der Türkei, besonders in Izmir, zeigt eine dramatische Öffnung gegenüber der eigenen Religion und den anderen Religionen. Dieser westtürkische Diskurs ist meist unbekannt. Zur Vorbereitung eines systematischen intertheologischen Diskurses sind solche Forschungen notwendige Voraussetzungen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: DAAD

Literatur:

- A. Yitik, Swami Vivekananda's Idea of religious Diversity and Harmony. Journal of Religious Culture No. 49.
- M.E. Köktasch, Religion und Politik als Problemfeld im sog. Demokratisierungsprozeß der Türkei. Journal of Religious Culture Nr. 51b.
- H. Yasar, Die Schwangerschaft Mariens und die Geburt Jesu aus der Sicht der islamischen Theologie. Journal of Religious Culture Nr. 53.



[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), Dr. 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
- DFG

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:

- Jürgen Stein: Christentum und Kastenwesen. Frankfurt am Main 2002
- A. Ramaiah: Untouchability and Inter-Caste-Relations in Rural India. The Case of Southern Tamil Villages. FS E. Weber. Stuttgart 1999.
- Edmund Weber: Baudha Dharma vs. Hindu Dharma? In: Journal of Religious Culture Nr. 42, 2000.



[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:

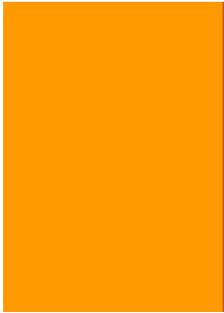
Langzeitprojekt

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](#)

Das Buch Hiob

Projekttitel:

Abfassung eines wissenschaftlichen Kommentares zum Buch Hiob in der Reihe "Das Alte Testament Deutsch" (Verlag Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Markus Witte](#)

Schlagwörter:

Bibelwissenschaftlicher Kommentar, Literaturgeschichte, Religions- und Theologiegeschichte

Kurzbeschreibung:

Der Kommentar wird das Buch Hiob unter besonderer Berücksichtigung seiner literaturgeschichtlichen Genese und seiner Bezüge sowohl zum Schrifttum aus Qumran als auch zur klassischen griechischen Literatur auslegen. Die Zielgruppe des Kommentares besteht wie die seines 1951 erschienen, von A. Weiser verfaßten Vorläufers aus Studierenden der Theologie, der Religionswissenschaft, der Religionspädagogik, aus Lehrern und Pfarrern, aber auch aus Fachwissenschaftlern.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Auf dem Weg in ein Leben nach dem Tod. Beobachtungen zur Traditions- und Redaktionsgeschichte von Psalm 73,24-26, in: Theologische Zeitschrift 58 (2002), S.15-30.
- Das neue Lied - Beobachtungen zum Zeitverständnis von Psalm 33, erscheint in Heft 114 der Zeitschrift für die alttestamentliche Wissenschaft, 2002.
- Beobachtungen zum Verhältnis von Zeit und Leid im Buch Ijob, im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Abschied vom Jahwisten

Projekttitel:

Herausgabe eines Sammelbandes zur neuesten Pentateuchkritik, unter besonderer Berücksichtigung der Forschung zur sogenannten jahwistischen Quellenschrift (Verlag W. de Gruyter, Berlin u. New York)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Markus Witte](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Jan Christian Gertz (Universität Mainz), Prof. Dr. Konrad Schmid (Universität Zürich)

Schlagwörter:

Literaturgeschichte des Pentateuchs, Redaktionsgeschichtliche Analyse des Pentateuchs, Forschungsgeschichte

Kurzbeschreibung:

Die neuere Forschung zeigt, dass die Annahme einer vorpriesterschriftlichen, mindestens in den Büchern Genesis bis Numeri nachweisbaren Quellenschicht (eines sogenannten Jahwisten) zumindest überdacht werden muß. An ausgewählten Texten des Pentateuchs wird die literaturgeschichtliche Hypothese eines jahwistischen Geschichtswerkes widerlegt.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 8/2002

Finanzierung:

Literatur:

- Der Segen Bileams - Eine redaktionsgeschichtliche Problemanzeige zum 'Jahwisten' in Num 22-24, im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Die Hiob-Septuaginta

Projekttitel:

Übersetzung und Kommentierung der Septuaginta zum Buch Hiob im Rahmen der von der Deutschen Bibelgesellschaft betreuten Übersetzung "Septuaginta Deutsch"

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Markus Witte](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martina Kepper (Universität Marburg)

Schlagwörter:

Hiobforschung, Septuagintaforschung, Literaturgeschichte des Alten Testaments

Kurzbeschreibung:

Mit der Übersetzung der Hiob-Septuaginta wird erstmals eine deutschsprachige Ausgabe der im hellenistischen Judentum angefertigten Übertragung des hebräischen Hiobbuches vorliegen. Dabei wird auf die charakteristischen Unterschiede zwischen hebräischem und griechischem Hiobbuch ebenso hingewiesen wie auf die Rezeptionsgeschichte der Hiob-Septuaginta.

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 9/2004

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Die Griechen und der Vordere Orient

Projekttitel:

Die Griechen und der Vordere Orient in vorhellenistischer Zeit, Untersuchungen zur archäologischen und literarischen Beziehung zwischen Griechenland, Kleinasien, Syrien-Palästina und Persien im 1. Jt. v. Chr.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Markus Witte](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Stefan Alkier

Schlagwörter:

Altorientalisch-hellenistische Religionsgeschichte, Kulturgeschichte der Levante im 1. Jt. v. Chr., Interkultureller Austausch in der Antike

Kurzbeschreibung:

Das Projekt zielt auf eine Klärung der kultur- und religionsgeschichtlichen Verflechtungen zwischen Griechenland und dem Vorderen Orient im 1. Jt. v. Chr. und hat einen Fokus in der Frage nach dem Beitrag Griechenlands zur Kultur- und Religionsgeschichte des antiken Israel.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Vereinigung von Freunden und Förderern der Goethe-Universität
- Sonstige Drittmittel: Evangelische Kirche von Hessen und Nassau

Literatur:



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Markus Witte

[Adresse](#)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Einführung in das Alte Testament (Literatur, Geschichte, Theologie), Landeskunde
Syrien-Palästina, biblische Archäologie

Art und Form der Angebote:

Vortrag, Seminare

Zielgruppen:

Lehrer, Pfarrer, Gemeindepädagogen, Pastoralreferenten



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Kooperationen

Centre for Dalit Studies (Theology), Delhi, Indien; International Centre for Cultural Studies, Nagpur, Indien; Kirchliche Hochschule Bethel, Forschungsstelle für Sozial- und Diakoniegeschichte; Theologische Fakultät, D.E. Universität, Izmir; Islamologisches Institut e.V., Frankfurt am Main; Al-Azhar Universität, Kairo, Ägypten



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Türkische Theologie u. Religionswissenschaft

Projekttitle:

Islamische und andere Religionen in der türkischen Theologie und Religionswissenschaft heute.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Evangelische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Edmund Weber](#)

Projektleitung: ,

Wiss. Mitarbeit: Dr. Hüseyin Yasar, Prof. Dr. M.E. Köktasch, Dr. Ali Yitik, Prof. Dr. Sofuoglu.

Schlagwörter:

Mariologie, Swami Vivekananda, Religion und Politik, Türkei

Kurzbeschreibung:

Die Theologie und Religionswissenschaft in der Türkei, besonders in Izmir, zeigt eine dramatische Öffnung gegenüber der eigenen Religion und den anderen Religionen. Dieser westtürkische Diskurs ist meist unbekannt. Zur Vorbereitung eines systematischen intertheologischen Diskurses sind solche Forschungen notwendige Voraussetzungen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: DAAD

Literatur:

- A. Yitik, Swami Vivekananda's Idea of religious Diversity and Harmony. Journal of Religious Culture No. 49.
- M.E. Köktasch, Religion und Politik als Problemfeld im sog. Demokratisierungsprozeß der Türkei. Journal of Religious Culture Nr. 51b.
- H. Yasar, Die Schwangerschaft Mariens und die Geburt Jesu aus der Sicht der islamischen Theologie. Journal of Religious Culture Nr. 53.



[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), Dr. 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
- DFG

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:

- Jürgen Stein: Christentum und Kastenwesen. Frankfurt am Main 2002
- A. Ramaiah: Untouchability and Inter-Caste-Relations in Rural India. The Case of Southern Tamil Villages. FS E. Weber. Stuttgart 1999.
- Edmund Weber: Baudha Dharma vs. Hindu Dharma? In: Journal of Religious Culture Nr. 42, 2000.



[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:

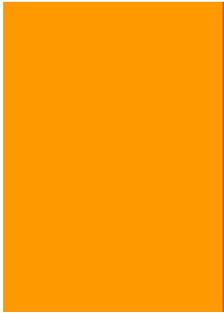
Langzeitprojekt

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), Dr. Peter Griebel (Hohenheim), Robert Haßler (oekom research AG), Dr. Claus F. Lücker, Dr. Lucia A. Reisch (Hohenheim), Thomas Schardt (OFM), Dr. Hans-Albert Schneider, Franziska Jahn

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:

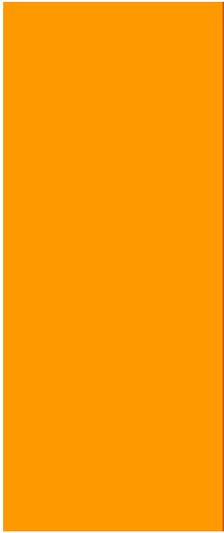
IATF

Laufzeit:

Beginn: 1/1991 Ende: 3/2003

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.
- Johannes Hoffmann, Gerhard Scherhorn, Saubere Gewinne. So legen Sie Ihr Geld ethisch-ökologisch an. Freiburg / Basel / Wien 2002.



[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:

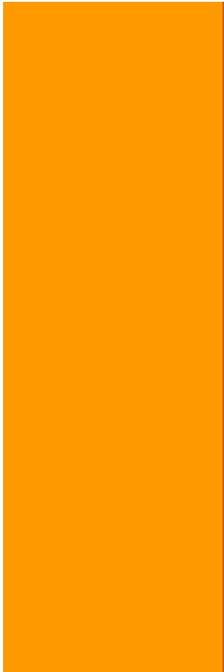
Frankfurt-Hohenheimer Leitfaden zur ethischen Bewertung von Unternehmen, Produkten und Dienstleistungen

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](#)

Kulturelle und religiöse Identität

Projekttitle:

Kooperationsprojekt: Kontexte kultureller und religiöser Identität Europa und Lateinamerika

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Schreijäck](#)

Wiss. Mitarbeit: Beate-Irene Haemel, Prof. Dr. Freddy Alvarez (Universidad Catolica Quito/Ecuador), Prof. Dr. Arturo Bravo (Universidad Catolica/Santiago de Chile), Prof. Dr. Edwin Claros (Universidad Catolica Cochabamba/Bolivien), Prof. Dr. Victor Codina (Universidad Catolica Santa Cruz/Bolivien), Prof. Dr. Fernando Dias (Universidad Catolica Temuco/Chile), Prof. Dr. Gustavo Gutierrez (Universidad Catolica Lima/Peru), Prof. Dr. Laennec Hurbon (Quisqueya Port-au-Prince/Haiti), Prof. Dr. Carlos Intipampa (La Paz/Bolivien), Prof. Dr. Diego Irarrazaval (Instituto de Investigacion Aymara (Chuiquito/Peru), Prof. Dr. Dr. Carlos Lenkersdorf (Universidad Nacional Mexiko), Prof. Dr. Bartomeo Melià (Universidad Catolica Asuncion/Paraguay), Prof. Dr. Segundo Moreno (Universidad Catolica Quito/Ecuador), Prof. Dr. Antonio Rocha (Universidad Catolica Cochabamba/Bolivien), Prof. Dr. Nelly Rocha-Zapana (Universidad Nacional del Altiplano Puno/Peru), Prof. Dr. Dr. Paulo Suess (Sao Paulo/Brasilien)

Schlagwörter:

Kultur und Religion im Dialog, 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 im interkontinentalen Dialog, insbesondere aus der Perspektive der kulturellen Traditionen und Religionen. Zielgruppen sind die Graduierten und Postgraduierten aus verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen.

Laufzeit:

Beginn: 10/1998 Ende: 10/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Europäische Union
- Stiftung: Stiftung zur Förderung der internationalen wissenschaftlichen Beziehungen, Frankfurt a.M.
- Sonstige Drittmittel: MWI Aachen; Dr. med. Nelly Hahne-Stiftung; private Spendengeber

Literatur:

- Schreijäck, Thomas (Hg.), Menschwerden im Kulturwandel. Kontexte kultureller Identität als WEGmarken interkultureller Kompetenz, Luzern 1999.
- Schreijäck, Thomas (Hg.), Religion im Dialog der Kulturen. Kontextuelle religiöse Bildung und interkulturelle Kompetenz, Münster 2000.
- Schreijäck, Thomas (Hg.), Christwerden im Kulturwandel. Analysen, Themen und Optionen für Religionspädagogik und Praktische Theologie, Freiburg i.Br. 2001.



[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:

Organisationsentwicklung; Sozialmanagement; Kommunikationstraining
Interkulturelle Kommunikations- und Handlungskompetenzen; Beratung von Nichtregierungsorganisationen; Beratung und Evaluation von kirchlichen und staatlichen Hilfswerken; Internationalisierung von Studiengängen und Qualifikationen

Thema des Beratungsangebotes:

Schule und Gemeinde, 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, Bildungstheoretische Grundlagen im Kulturwandel, Ganzheitliche Pädagogik, Geistliche Begleitung, Gesprächsführung

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Arbeit am Habitus. Gedanken zu einer christlichen Spiritualität im Kulturwandel, in: Th. Schreijäck (Hg.), Christwerden im Kulturwandel. Analysen, Themen und Optionen für Religionspädagogik und Praktische Theologie, Freiburg/Basel/Wien 2001, 650-664.
2. Theologische Erwachsenenbildung im Horizont gesellschaftlicher und kultureller

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; 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, Symposien, Workshops, Vorträge, Beiratsmitgliedschaft, Vorsitz in verschiedenen gemeinnützigen Vereinen, Gutachterliche Beratung/Interuniversitäre Kooperation

Zielgruppen:

Personal in staatlichen Schulen und kirchlichen Institutionen, Führungskräfte in Kirche, Politik, Kultur und Wirtschaft, Wirtschafts- und Investitionsberatung, 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](#)

Kinder- und Medienreligion

Projekttitel:

Kinder- und Medienreligion

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd Trocholepczy](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Michael Albus

Schlagwörter:

Analyse von Kinderreligion, Analyse von Medienproduktionen, Erarbeitung einer Kriterienlogik, Kooperation bei Medienproduktionen

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Forschungsprojektes sollen einerseits empirische und qualitative Erhebungen zur Kinderreligion bzw. -religiosität ausgewertet, ggf. erstellt oder ergänzt werden. In einem zweiten Schritt werden Fernsehproduktion auf dem Hintergrund einer theologischen und medienästhetischen Kriterienlogik einer Analyse unterzogen. Die erhobenen Ergebnisse sollen für Neuproduktionen von einschlägigen Medienbeiträgen fruchtbar gemacht werden.

Laufzeit:

Beginn: 4/2002 Ende: 4/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Trocholepczy, B.: Religiosität, in: Der Brockhaus für Eltern. Hrsg. von der Lexikonredaktion des Verlages F.A. Brockhaus, Mannheim-Leipzig 2001, 512-514.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Personale Religionsdidaktik

Projekttitle:

Personale Religionsdidaktik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Katholische Theologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Bernd Trocholepczy](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Werner Tzscheetzsch

Schlagwörter:

Personalität, Geschichte der (Religions-)Pädagogik, Didaktisches Dreieck, sozialpsychologische Bedingungen des Lehrens und Lernens, Pisa-Studie, Xenoresponsorik

Kurzbeschreibung:

Das Projekt will das personale Verhältnis zwischen Lehrer/-innen und Schüler/-innen im Kontext von (religiösem) Lernen erheben und religionspädagogische und didaktische Kriterien für eine veränderte Praxis entwickeln.

Laufzeit:

Beginn: 12/2001 Ende: 9/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Noormann, H./Becker, U./Trocholepczy, B. (Hrsg.): Ökumenisches Arbeitsbuch Religionspädagogik, Stuttgart 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Bernd Trocholepczy

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Lehrer/-innenfortbildung und -weiterbildung, Medienethik, Medienpädagogik,

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Konzept von Lehrerfortbildung in Kooperation mit dem Kultusministerium des Landes Baden-Württemberg

Thema des Beratungsangebotes:

Medienpraxis und Medienpädagogik, Entwicklung von Konzepten in der Lehrerfortbildung, Methodik der Jugend- und Erwachsenenbildung,

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Neue Medien, Multimedia-Bereich

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Trocholepczy, B., Autor in: Der Brockhaus für Eltern, Leipzig-Mannheim 2001
2. Noormann, H./Becker, U./Trocholepczy, B.: Ökumenisches Arbeitsbuch Religionspädagogik, Stuttgart 2000

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Medienpädagogik und Medienethik, Lehrer/-innenweiterbildung, Methoden der Jugend- und Erwachsenenbildung,

Art und Form der Angebote:

Vorträge und Workshops, Medienpräsentationen

Zielgruppen:



Institutionen der Jugend- und Erwachsenenbildung, kirchliche Bildungsarbeit, Schulbehörden

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

Kommunikationsfähigkeit des Christentums

Projekttitle:

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](#)

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.

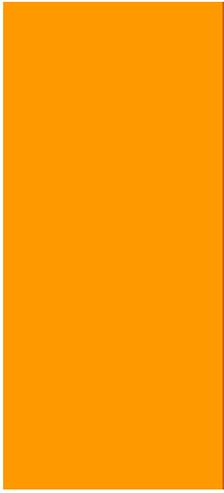
Laufzeit:

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](#)

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](#)

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:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2001

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](#)

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:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2002

Finanzierung:

Literatur:



[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](#)

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](#)

Prof. Dr. Notker Hammerstein

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Geschichte wissenschaftlicher Institutionen

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Währungen im Übergang

Projekttitel:

Währungen im Übergang - Von Taler und Gulden zur Mark (1871 - 1876), von der D-Mark zum Euro (1999 - 2002)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Lindenlaub](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dieter Lindenlaub, Christian Erb (M.A.)

Schlagwörter:

Währungsunionen, Geldgeschichte, Notenbankgeschichte

Kurzbeschreibung:

Das Projekt vergleicht die Mark- mit der Euro-Einführung unter folgenden Fragen: Wie tiefgreifend ist die Umstellung? Erwirbt die neue Währung Vertrauen? Ist die Umrechnung leicht, drohen Preiserhöhungen? Wie lange muss man anders rechnen als zahlen? Drohen beim Geldumtausch Verluste? Ein Ergebnis ist, dass die Belastung, aber vermutlich auch die Zustimmung der Bevölkerung, bei der Mark-Einführung größer war als bei der Euro-Einführung. Eine wichtige Ursache dafür ist, dass die Mark im "Geldchaos", der Euro in Deutschland jedoch eine transparente und vergleichsweise stabile Währung ablöste. - Anlass der Forschungen ist eine multimediale Sonderausstellung des Geldmuseums der Deutschen Bundesbank unter gleichem Titel, die im Laufe des Jahres 2002 in verschiedenen deutschen Städten gezeigt wurde/wird.

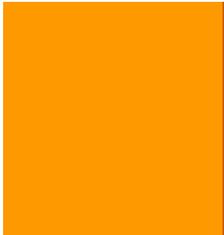
Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Publizistische Ergebnisse des Projekts.
- Geldmuseum der Deutschen Bundesbank: Währungen im Übergang. Die Einführung der Mark 1871 - 1876 in aktueller Perspektive, Frankfurt am Main 2001 (Begleitheft zur Ausstellung).
- Dieter Lindenlaub: The Credibility of a New Currency: The Introduction of the Mark in Germany 1871 - 1876. Paper für die Annual Conference of the European



Association for Banking History vom 30. Mai - 1. Juni 2002 in Stockholm: Centre
and Peripheries in Banking.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Heribert Müller](#)

Kooperationen

Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften;
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: 12/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Oldenbourg-Verlag, München

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Die Valois

Projekttitle:

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: 12/2003

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:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Deutsche Reichstagsakten - Ältere Reihe (1376-1485)

Projekttitel:

Deutsche Reichstagsakten - Ältere Reihe (1376-1485)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heribert Müller](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gabriele Annas, Dr. Helmut Wolff

Schlagwörter:

Geschichte des spätmittelalterlichen Reichs, Genese und Ausformung der Institution Reichstag, Stände und Städte, Reichs- und Kirchenreform, Rang und Zeremoniell

Kurzbeschreibung:

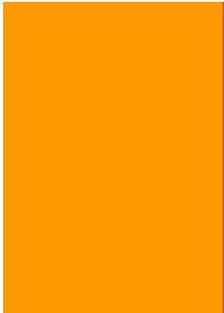
Die "Deutschen Reichstagsakten" sind eines der ältesten Editionsunternehmen der deutschen Geschichtswissenschaft, in deren "Älterer Reihe" (1376-1485) noch zahlreiche Bände ausstehen (XVIII-XXI: 1446-1467; XXIII/XXIV: 1471-1485). Sie werden bislang unbekannte bzw. in veralteten Ausgaben publizierte Quellen mit wissenschaftlichem Apparat und Kommentar bereitstellen, die für die in vielem noch unzulänglich erforschte Geschichte des spätmittelalterlichen Reichs grundlegend sind: Denn allein auf den sich im 15. Jh. ausformenden Reichstagen tritt das Reich als Gesamt auf den Plan, sei es im Verbund, sei es im spannungsvollen Zueinander mit römischem König und Kaiser. Hier stehen die großen allgemeinen Probleme der Zeit wie Kirchenreform oder Türkenkreuzzug zur Beratung an, zeigen sich die vielfältigen Verflechtungen mit Nachbarregionen wie Burgund, Italien oder Böhmen und Ungarn. Schließlich liefern die "Reichstagsakten" Aufschlüsse für die - auch im europäischen Kontext vergleichend zu betreibende - Erforschung von Ständewesen und Repräsentation sowie von Rang und Zeremoniell.

Laufzeit:

Beginn: 3/2001 Ende: 12/2005

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

**Literatur:**

- Deutsche Reichstagsakten, Bd. XXII/2 (1471), hg. v. Helmut Wolff, Göttingen 1999.
- Deutsche Reichstagsakten, Bd. XXII: Register, bearb. v. Gabriele Annas / Helmut Wolff, Göttingen 2001.



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Heribert Müller

[Adresse](#)

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

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](#)

Geschichte der Wirtschaftsregion Rhein-Main

Projekttitel:

Geschichte der Wirtschaftsregion Rhein-Main

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Plumpe](#)

Wiss. Mitarbeit: Clemens Reichel (M.A.)

Schlagwörter:

Wirtschaftsregion, Rhein-Main, Regionalisierung, Industrialisierung, Geschichte

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 6/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Wirtschaftsinitiative Frankfurt Rhein-Main

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](#)

Geschichte der Stadt Frankfurt am Main 1918 - 1945

Projekttitel:

Geschichte der Stadt Frankfurt am Main 1918 - 1945

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Historisches Seminar](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dieter Rebentisch](#)

Wiss. Mitarbeit: Bettina Tüffers (M.A.), Stephan T. Münz (M.A.), Lutz Becht (M.A.), Tobias Picard (M.A.)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2005

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Parlamentarismus

Projekttitle:

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](#)

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 vorm 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.

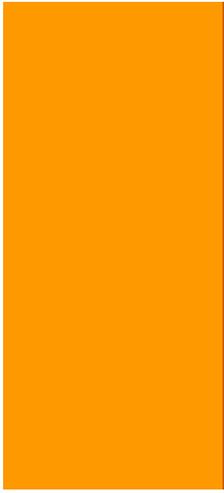
Laufzeit:

Beginn: 12/2000 Ende: 11/2003

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.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Politica christiana

Projekttitle:

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"

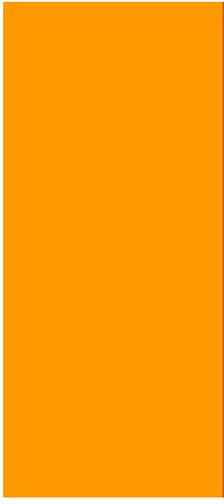
Projektträger: DFG

Förderkennzeichen: AZ SCHO 330/9-3, Projekt Nr.: 0834 838

Laufzeit:

Beginn: 10/1997 Ende: 5/2002

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).



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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[PD Dr. Gerrit Walther](#)

Kooperationen

MPI für Rechtsgeschichte (Frankfurt), Carola Henkel Stiftung (Düsseldorf)



[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 I](#)

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 170.000 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](#)

Theodosius der Große (Biographie)

Projekttitel:

Theodosius der Große (Biographie)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte I](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hartmut Leppin](#)

Schlagwörter:

Theodosius der Große, Christentum und Staat, Gesetzgebung, Patristik

Kurzbeschreibung:

Die Biographie Theodosius' des Großen soll das konventionelle Bild des Kaisers als eines entschlossenen Vorkämpfers für das Christentum problematisieren und stärker die Bedingtheit seines Handelns und das taktische Moment seines Verhaltens in den Blick rücken. Dabei wird insbesondere die Gesetzgebung in den jeweiligen situativen Kontext eingeordnet. Darüber hinaus soll die jüngere theologische Forschung auf diesem Gebiet für althistorische Fragestellungen fruchtbar gemacht werden.

Laufzeit:

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2003

Finanzierung:

Literatur:

- Heretical historiography: Philostorgius, in: E. J. Yarnold / M. F. Wiles, *Studia Patristica XXXIV*, Löwen 2001, 111-124.
- Theodosius der Große, in: *TRE 33* (2001), 255-258.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Staat und Verfassung im antiken Griechenland

Projekttitle:

Staat und Verfassung im antiken Griechenland

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Griechische und Römische Geschichte I](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hartmut Leppin](#)

Schlagwörter:

Demokratie, Oligarchie, Drittes Griechenland, Athen, Sparta

Kurzbeschreibung:

Das Werk, das im Rahmen der Enzyklopädie der Antike erscheint, ist als Lehrbuch konzipiert. Es soll die neueren, auch anthropologischen Forschungen zur griechischen Verfassungsgeschichte zusammenfassen sowie die Bedeutung des Dritten Griechenlands, jenseits von Athen und Sparta angemessen würdigen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 12/2004

Finanzierung:

Literatur:

- Argos: Eine Mittelmacht im griechischen Mächtesystem, in: S. Böhm / K. V. von Eickstedt (Hg.), IQAKH. Festschrift Jörg Schäfer zum 75. Geburtstag, Würzburg 2001, 159-163.



[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 II

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 eingeleitet.

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: 17 Bände; FMRL: 5 Bände; FMRSI: 4 Bände; FMRN: 2 Bände; FMRHr: 1 Band



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Griechisches Münzwerk

Projekttitel:

Griechisches Münzwerk

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Seminar für Griechische und Römische Geschichte II

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: 12/2003

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Berlin Brandenburgische Akademie der Wissenschaften - Akademieprogramm Bund/Länder

Literatur:

- Auswahl: 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 Portugueso 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, Harvard University (Cambridge, Mass.); Università "Federico II", Neapel.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Münzen aus dem Tiber

Projekttitle:

Antike Münzen aus dem Tiber im Museo Nazionale di Roma

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Seminar für Griechische und Römische Geschichte II

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel

Wiss. Mitarbeit: Dr. H. Brem (Frauenfeld), S. Frey-Kupper (Lausanne), Dr. B. Hedinger (Zürich), Dr. S Klein (Analytik)

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: 12/2003

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.
- Sabine Klein/Hans-Markus von Kaenel: The Early Roman Imperial aes Coinage: metal Analysis and Numismatic Studies. In: Schweizerische Numismatische Rundschau 79, 2000, 53-106.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Neuorganisation der Numismatik als Wissenschaft

Projekttitle:

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 II

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:

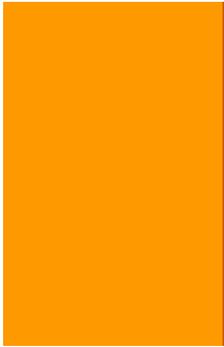
Beginn: 10/1995 Ende: 12/2003

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.
- Hans-Markus von Kaenel: Arbeitsteilung und internationale Kooperation in der



antiken Numismatik? Der gescheiterte Versuch, das Corpus Nummorum der Kgl. Preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin zu einem internationalen Akademieprojekt zu machen (1901). In: stephanos nomismatikos. Edith Schönert-Geiß zum 65. Geburtstag. Hrsg. v. Ulrike Peter (Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften. Griechisches Münzwerk) Berlin 1998, 321-332.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Metallgefäße aus Mainz

Projekttitle:

Die römischen Metallgefäße aus Mainz und Rheinhessen einschließlich der Bestände des Landesmuseums Mainz

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Seminar für Griechische und Römische Geschichte II

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.
- Joachim Gorecki: Metallgefäßproduktion in Pompei? In: Kölner Jahrbuch 33, 2000, 445-467, bes. 460 f.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Romanisierung Süditaliens aus archäologischer Sicht

Projekttitle:

'Romanisierung' und archäologische Materialstudien in Campania und Lucania. Instrumentum domesticum aus Keramik und Glas zwischen Samnitenkrieg und früher Kaiserzeit.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Seminar für Griechische und Römische Geschichte II

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Projektleitung: Dr. Andrea Faber

Schlagwörter:

Romanisierung, Süditalien, Keramik

Kurzbeschreibung:

Darstellung der kulturellen und wirtschaftlichen Entwicklung in fünf ausgewählten süditalischen Städten an Hand ihrer Sachkultur aus Keramik und Glas; 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. Wirtschafts- und Kulturgeschichte, Methodik, Archäometrie.

Laufzeit:

Beginn: 10/1995 Ende: 7/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:



[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 II

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Projektleitung: Professor Dr. Hans-Markus von Kaenel, Dr. Gerd Rupprecht

Wiss. Mitarbeit: Ulrike Ehmig M.A.

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. Die Arbeit wurde mit dem Eduard Anthes-Preis 2001 des Hessischen Ministeriums für Wissenschaft und Kunst und des Vereins der Altertumsfreunde im Regierungsbezirk Darmstadt ausgezeichnet. Im laufenden Projekt sollen die Amphoren des Mainzer Umlandes (Rheinhessen, Südhessen, Hinterland des Wetterau-Limes) kulturgeschichtlich ausgewertet und den Mainzer Amphoren gegenübergestellt 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: 4/2004

Finanzierung:

Literatur:

- U. Ehmig: Dressel 20: Ex Baetica originalis - imitatio ex Germania Superiore. In: Actas Congreso International "Ex Baetica Amphorae. Conservas, aceite y vino de la Bética en el Imperio Romano. Ecija/Sévilla 17.-20.12.1998 (Ecija 2000) 1143-1152.
- 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.
- U. Ehmig: Die römischen Amphoren aus Mainz. In: Archäologisches Nachrichtenblatt 6/4, 2001, 348-351.



[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 II

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Götz Lahusen, Prof. Edilberto Formigli, Dr. J. Gorecki, Prof. Dr. G. Brey, Dr. S. Klein, Dir. Prof. 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:

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 II

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Projektleitung: 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:

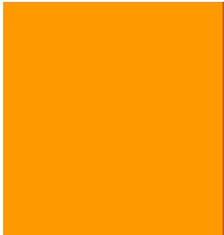
Beginn: 5/2000 Ende: 12/2002

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.
- A. Goncalves/E. Moran/M. Posselt/F. Teichner: New Aspects of the Romanization of



the Alto Alentejo (Portugal). Evidence from a Geophysical and Archaeological Survey at the Monte da Nora (Terrugem). *Arqueologia* 24, 1999, 101-110.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 II

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Projektleitung: 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.), Dr. H. Hüster-Plogmann

Schlagwörter:

Groß-Gerau, Römischer Vicus, Lebensgrundlagen, Umwelt

Kurzbeschreibung:

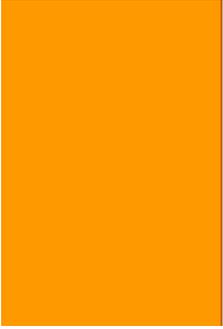
Das von der DFG, dem Land Hessen und privaten Sponsoren unterstützte Projekt zum römischen Vicus in Groß-Gerau erbrachte allein durch die archäologischen Grabungen wichtige Erkenntnisse zu Umfang und Struktur der Siedlung und eine Verdichtung der Siedlungsbefunde. Wichtiges archäozoologisches, archäobotanisches 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:

- Hans-Markus von Kaenel/Carsten Wenzel: Geophysikalische Prospektion und Grabungen im Kastellvicus von Groß-Gerau. In: Denkmalpflege und Kulturgeschichte, hrsg. vom Landesamt für Denkmalpflege Hessen 2/2000, 56-60.



[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 II

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans-Markus von Kaenel, Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer, Dr. Arie Kalis

Wiss. Mitarbeit: Markus Helfert (M.A.), Uwe Kannengießer (M.A.), Thomas Maurer (M.A.), Christiane Singer (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: 3/2003

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Kommission für Archäologische Landesforschung in Hessen e.V., Wiesbaden

Literatur:

- H.-M. von Kaenel/M. Helfert/Th. Maurer: Das nördliche hessische Ried in römischer Zeit. Vorbericht über ein landschaftsarchäologisches Projekt. In: Berichte der Kommission für Archäologische Landesforschung in Hessen. Bd. 6 (2001), 153-166.



[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](#)

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:

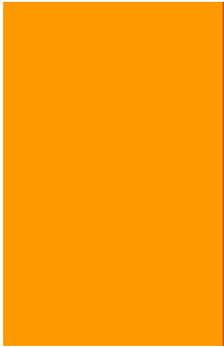
Beginn: 7/1994 Ende: 12/2001

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

Projekttitle:

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

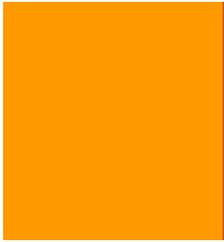
Beginn: 3/1993 Ende: 12/2001

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 © 2002 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.

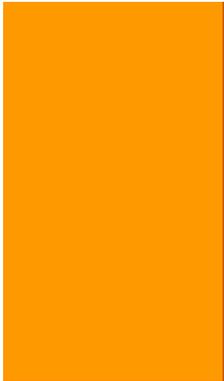
Laufzeit:

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](#)

Germanen-Slawen-Deutsche

Projekttitel:

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:

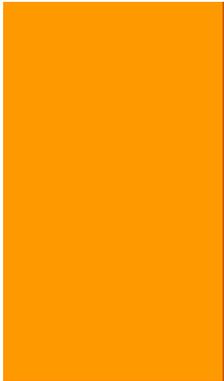
Beginn: 3/1997 Ende: 12/2001

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](#)

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. Pääffgen, 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)

Projekttitle:

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: 7/2002

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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. Gerhard Henke-Bockschatz](#)

Kooperationen

Klett Schulbuchverlag, Leipzig



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

LeMO Lernen

Projekttitle:

Entwicklung einer CD-ROM für den Geschichtsunterricht zum Thema "Geschichte des 20. Jahrhunderts"

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Didaktik der Geschichte](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerhard Henke-Bockschatz](#)

Projektleitung: Klett Schulbuchverlag, Leipzig

Wiss. Mitarbeit: Dr. Peter Adamski, Deutsches Historisches Museum (Berlin),
Haus der Geschichte (Bonn), Fraunhofer Institut (Berlin)

Schlagwörter:

Geschichtsunterricht, Neue Medien

Kurzbeschreibung:

Es geht um die Entwicklung einer CD-ROM, die gegenwärtigen geschichtsdidaktischen und -methodischen Ansprüchen genügt, insbesondere exemplarisches Arbeiten mit fachmethodischen Arbeitsweisen verknüpft.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

LeMO Lernen
Projektträger: Fraunhofer-Institut
Förderkennzeichen: 08NM190A

Laufzeit:

Beginn: 3/2002 Ende: 9/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Christian E. Feest](#)

Kooperationen

Frobenius-Institut



[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](#)

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](#)

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](#)

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 © 2002 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:

Ethnologieggeschichte, 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

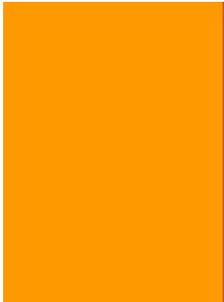
Laufzeit:

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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](#)

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: 12/2001 Ende: 3/2004

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: 1/2003

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](#)

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

Projekttitle:

Grundzüge der Logik I - Das logische Schließen, 5. neu bearbeitete und erweiterte 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: 9/2001

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Essler/Martínez/Labude: Grundzüge der Logik, I Das logische Schließen Frankfurt am Main: Klostermann, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Epistemische Wahrscheinlichkeiten

Projekttitle:

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: 1/2004

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 (M.A.), 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 Hochschulinstituts 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

Untersuchungen zur Philosophie George Berkeleys

Projekttitel:

Esse est percipi - Untersuchungen zur Philosophie George Berkeleys, Basel 2001

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Philosophie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Arend Kulenkampff](#)

Schlagwörter:

Idealismus, Realismus, Phänomenalismus, Abstraktion, Universalien

Kurzbeschreibung:

Die Berkeley-Monographie konzentriert sich auf die systematisch wie wirkungsgeschichtlich wichtigsten Lehren des Philosophen: die Theorie der erworbenen Fähigkeiten des Gesichtssinns, seine Kritik der Konzeption abstrakter Gegenstände, Idealismus und Empirismus.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Politische Philosophie

Projekttitle:

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](#)

Ethik

Projekttitle:

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](#)

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

Projekttitel:

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

Projekttitle:

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](#)

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](#)

Tell Chuera

Projekttitel:

Archäologische Ausgrabungen in Tell Chuera (Syrien)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Archäologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Ralph Hempelmann (M.A.), Klaus Krasnik (M.A.)

Schlagwörter:

Urbanisierung 3. Jts v. Chr., Sesshafte, Nomaden

Kurzbeschreibung:

"Kranzhügelkultur"; Stellung der Siedlung in der Kulturgeschichte Nordsyriens und Nordmesopotamiens; Gründe für einsetzende Urbanisierung; Frage nach der Herkunft der Siedler; Verständnis der Gesamtanlage in ihrer Entwicklung und räumlichen Struktur. Angewandte Methoden: naturwiss. Methoden, geomagnetische Messungen, Mineralogie, Bodenkunde.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Max Freiherr von Oppenheim-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: private Spenden

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Archäologische Ausgrabungen in Kharab Sayyar

Projekttitel:

Archäologische Ausgrabungen in Kharab Sayyar

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Archäologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Claus Peter Haase (Museum für islamische Kunst, Staatliche Museen zu Berlin, Berlin) Dr. Martina Müller-Wiener (Universität Bonn) Syrisches Antikes Department (Damaskus)

Schlagwörter:

Frühislamische Siedlungsstrukturen Nordostsyrien, Siedlungsplanung und -organisation, Stuckdekor, Früher Moscheebau

Kurzbeschreibung:

Naturwiss. Methoden, Klimaforschung, Bodenkunde, Archäometrie

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: private Spenden

Literatur:



[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](#)

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.), A. Hennemeyer (Dipl.-Ing., TU München, Lehrstuhl f. Baugeschichte), A. von Kienlin (Dipl.-Ing. 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.), Prof. Dr.-Ing. H. Fahlbusch (FH Lübeck)

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.
- Die Arbeiten der Kampagne 2000 in Priene, in: 23. Kazi Sonuclari Toplantisi (Ankara 2002) 55 ff.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Schenkungen II

Projekttitel:

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: 9/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[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; Princeton University, Department of History of Art; University of California, Riverside, Department of History of Art



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Realität und Projektion

Projekttitle:

Realität und Projektion: Wirklichkeitsnahe Darstellung in Antike und Mittelalter

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Kunstgeschichtliches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Büchsel](#)

Schlagwörter:

Realismus, Naturbeobachtung, Porträt, Antike, Mittelalter

Kurzbeschreibung:

Das Thema Realismus schließt bewußt an das Thema Porträt an (vgl. Kolloquium & Buch "Das Porträt vor der Erfindung des Porträts"). Die Fragestellung erhält aber eine größere Dimension. Es gibt in der gegenwärtigen Diskussion eine erstaunliche Parallele zwischen Archäologie und Kunstgeschichte. In der Weiterführung der Überlegungen Giulianis (Bildnis und Botschaft) hat Himmelmann (Realistische Themen in der griechischen Kunst der archaischen und klassischen Zeit) die Unterscheidbarkeit von Idealismus und Realismus in Frage gestellt. Seine These lautet, dass die realistische Skulptur genauso ideal sein kann wie die ideale. Zu einer ähnlich kontroversen Einschätzung hat der Realismus der frühen niederländischen Malerei geführt. Der Streit berührt jedoch ein etwas anders gelagertes Problem. Mit dem Realismus sind sehr verschiedene Konnotationen verbunden worden. In der Tradition von Jacob Burckhardt sah man darin das aufbrechende Selbstbewußtsein der Neuzeit. In der Tat hat die frühe niederländische Malerei Bereiche erobert, die zuvor von der Kunst fast ausgeschlossen waren. Panofsky registriert dagegen im niederländischen Realismus das Verfahren des 'disguised symbolism'. Dieser Vorstellung wurde wiederum mit der Betonung des Visionären des Realismus widersprochen. Die realistische Darstellung der Madonna und der Heiligen in der Paele-Madonna ist die Vision der persönlichen Erlösung des Stifters. In der Abwertung der ikonographischen Methode hat man in jüngerer Zeit in der Idee des 'disguised symbolism' nur einen Verfahrenstrick der Interpretationslust, Symbole zu finden, vermutet. Dabei weist diese Idee auf die Umkehrbarkeit realistischer Positionen hin. Keiner der Kritiker Panofskys kommt ohne die Vorstellung des 'disguised symbolism' aus. Niemand sieht in der Mausefalle im Mérode-Triptychon etwas anderes als eine symbolische Angabe. Beruht der Streit um das Verständnis der frühen niederländischen Malerei nur in der unterschiedlichen Phantasie der Interpreten oder auch in der Umkehrbarkeit von Konnotationen der Kunst selbst? Gerade in der Zusammenarbeit mit der Archäologie kann und muß die Kunstgeschichte hier zu

neuen Antworten auf ganz grundlegende Fragen gelangen.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 10/2004

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: privat

Literatur:

- Martin Büchsel / Peter Schmidt (Hg.): Das Porträt vpr der Erfindung des Porträts. Mainz 2002 (im Druck).



[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: 1/1997 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Privat

Literatur:

- Martin Büchsel, Die gescheiterte Melancholia Generosa, in: Städel-Jahrbuch 1983.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Martin Büchsel

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Zusammenarbeit und Austausch mit verschiedenen Museen gemeinsame wissenschaftliche Programme: Kongresse, Beratung in bezug auf Kunstwerke
Koordinierung der Ausbildung: gemeinsame Seminare, Verknüpfung von Museumsarbeit und Wissenschaft

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Beratung für den Kunsthandel

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](#)

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

[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.

Projekttitel:

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.



Angebot zum Wissenstransfer

[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:

1. Storia dell'arte italiana, Mailand 2002
2. Die Anfänge der Maniera Moderna, Hildesheim 2001
3. Imagination und Wirklichkeit, Mainz 2000

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Kunst der italienischen Renaissance

Art und Form der Angebote:

Vortrag, Buch, CD-Rom

Zielgruppen:

Kunsthistoriker Studenten

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:



DFG; FFW

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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

Ausstattung gehört zum Institut für Musikpädagogik 1) MMZ - Multimediales Zentrum 2) Musiktechnologische Kommunikation

Kooperationen

Hochschule für Musik und Darstellende Kunst Frankfurt am Main im musikpädagogischen und musikpraktischen Bereich, Universität Mozarteum Salzburg - eine Kooperation in Forschung und Lehre ist in Vorbereitung, Institut für Interdisziplinäre Wirkungsforschung in der Musik ist in der Planungsphase



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Musik und Humanität

Projekttitel:

Musik und Humanität - ein internationales und interdisziplinäres Forschungssymposium zur Erarbeitung philosophischer, theologischer, medizinischer, kulturpolitischer, musikhistorischer, medien- und musikpädagogischer Grundlagen für Erziehung und Bildung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Musikpädagogik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Günther Bastian](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans Günther Bastian, Dr. Gunter Kreutz

Schlagwörter:

Interdisziplinäre Grundlagen für Erziehung und Bildung

Kurzbeschreibung:

Forschungssymposium mit folgenden Foren: I. Mensch - Musik - Gesellschaft. Philosophische, theologische, kulturpolitische und soziologische Gedanken. II. Humanität als musikästhetische und musikhistorische Herausforderung. III. Mensch - Musik - Medizin. Neurobiologischer Korrelate zur Musik. IV. Humanität - Musik - Erziehung. V. Musik als Gefühlspotential und Therapeutikum. Psychologische, verhaltensbiologische und therapeutische Aspekte. VI. Musikalisierung und Humanisierung via Mausclick? Neue Medien - eine Chance? VII. Zur Popularisierung von Forschungsergebnissen in den Medien - ein Beitrag zur Humanisierung von Gesellschaft?

Laufzeit:

Beginn: 6/2001 Ende: 11/2002

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:

- Bastian, H.G. & Kreutz, G. (Hg.): Musik und Humanität, Schott Musik International, Mainz 2003.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Quo vadis?

Projekttitel:

Quo vadis Konzertpublikum?

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Musikpädagogik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Günther Bastian](#)

Projektleitung: Dr. Gunter Kreutz, Prof. Dr. Hans Günther Bastian

Wiss. Mitarbeit: Christoph Gotthardt, Anni Komppa, Nils Passian, Simon Rettelbach, Ute Sondergeld, Jens Stern

Schlagwörter:

Konzertpublikum, Demographie, Musikalische Sozialisation

Kurzbeschreibung:

Ziel ist die Erfassung von Strukturen, Motivationen und musikalisch-biographischen Hintergründen heutiger Konzertpublika. Es wurden im Rahmen der dreisemestrigen Studie zwei Publika befragt (Abonnement, Forum Neue Musik) in Zusammenarbeit mit dem Hessischen Rundfunk (HR). Die Studie soll den Studierenden Forschungs-Knowhow im Bereich musiksoziologischer Forschung vermitteln.

Laufzeit:

Beginn: 2/2001 Ende: 6/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Hessischer Rundfunk

Literatur:

- KONZERTPUBLIKUM - QUO VADIS? Eine Untersuchung zum Status heutiger Konzertpublika (erscheint in 'Musikforum', herausgegeben vom Deutschen Musikrat, in 2002).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Musik und Humanität

Projekttitel:

Symposion "Musik und Humanität" Erarbeitung von theologischen, kulturpolitischen, musikhistorischen und –ästhetischen, medizinischen, medien- und musikpädagogischen Grundlagen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Musikpädagogik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Günther Bastian](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hans Günther Bastian, Dr. Gunter Kreutz

Schlagwörter:

Musikpädagogik, Musikpsychologie, Symposion, Interdisziplinäre Fachtagung

Kurzbeschreibung:

30 Experten aus Wissenschaft, Kunst und Medien diskutierten in sieben anberaumten Foren über ihre vorwiegend interdisziplinären Forschungen. Es wurde unter verschiedenen Blickwinkeln die Frage nach der Humanität in der Musik untersucht.

Laufzeit:

Beginn: 2/2001 Ende: 12/2001

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:

- Hans Günther Bastian, Gunter Kreutz (Hg.) Musik und Humanität. Schott Mainz International, erscheint im Laufe 2003.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Hans Günther Bastian

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Wirkungsforschung in Musikpädagogik und Musikpsychologie

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Demographie des Konzertpublikums in Kooperation mit dem Hessischen Rundfunk (hr)

Thema des Beratungsangebotes:

Pädagogische, psychologische und soziale Wirkungen von Musik

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:



[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:

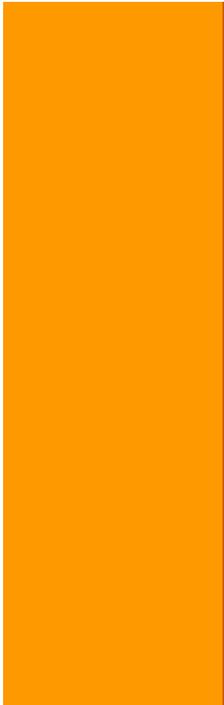
Verfahren Produkte Software

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

Projekttitle:

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

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Medienästhetik Medienkultur Alltagskulturen und ihre Produkte (Schwerpunkt Jugend)

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Hardware und Software beta-testing im Bildungsbereiche Erstellung von Bildclustern, Imagineering

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Mode der Jugendkulturen Techno-Textiles Wearable Computing Videotechnik Digitale und analage Fotografie

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Jugendkulturen, Medien, Zusammenstellung und Interpretation von Bildclustern in Wissenschaft Wirtschaft (z.B. Gentechnologie, WTC Komplex...)

Art und Form der Angebote:

Workshops und Vorträge Medien und bild Consulting

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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Ina-Maria Greverus](#)

Kooperationen

Fribourg (Schweiz)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Osteuropa

Projekttitle:

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](#)

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](#)

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 Institut für Sächsische Geschichte und Volkskunde, Dresden



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Warten

Projekttitlel:

Warten

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz Schilling](#)

Schlagwörter:

Zeitbedeutung, Anthropologie der Zeit, Alltag, Kurzzeitwarten, Langzeitwarten

Kurzbeschreibung:

Warten - eine Horrorvorstellung, Geduldsspiel oder doch Vergnügen? Was bedeutet Warten für den Menschen? Kann Warten so Gegensätzliches wie Passivität und Aktivität in sich vereinen? Warum sind die „Leerstellen“ der Zeit für das Leben so wichtig? Gibt es einen kulturspezifischen Umgang mit der Zeit? Fragestellungen eines mehrsemestrigen Studienprojekts (15 stud. Teilnehmer) unter Anwendung empirischer ethnografischer Methoden. Das Themenspektrum reicht von alltäglichem Kurzzeitwarten bis zum lebensbestimmenden Warten und zu speziellen "Wartekulturen".

Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 2/2002

Finanzierung:

Literatur:

- Heinz Schilling (Hg.): Welche Farbe hat die Zeit? Recherchen zu einer Anthropologie des Wartens. Frankfurt 2002. Reihe Kulturanthropologie NOTIZEN, Bd. 69.



[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:

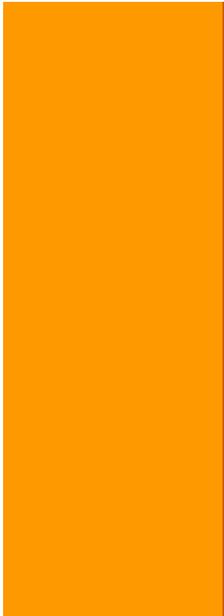
Mit quantitativen und qualitativen Methoden der Sozialforschung werden Grundbegriffe problematisiert und vor Ort empirisch überprüft. Die Themen erstrecken sich über den gesamten Bereich der "weichen" kommunalen und regionalen Entwicklungsmaßnahmen, Stichwort: "Menschlicher Faktor". Zu diesen Grundbegriffen gehören z.B. "Zeit", "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: Peripherie. Lokale Identitäten und räumliche Orientierung an der Grenze. Frankfurt 2000
3. Heinz Schilling; Nebenan und gegenüber. Nachbarn und Nachbarschaften heute. Frankfurt 1997.



Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Zeitkultur, Zeitmanagement, Region, Grenzen, Nachbarschaften

Art und Form der Angebote:

Vortrag, Tagungsbeiträge, Features

Zielgruppen:

Erwachsenenbildung, Medien, 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 Stockholm, Dept. of Social Anthropology; University of Lund, Dept. of European Ethnology; University of Cyprus, Dept. of Social and Political Science, Nicosia; Intercollege Nicosia, Cyprus; Société Internationale d'Ethnologie et Folklore SIEF, Amsterdam; Center for Media and Knowledge Cultures, Imagination and Development CCID Universität Frankfurt



[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](#)

Wiss. Mitarbeit: Petra Ilyes (M.A.)

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 überprüfte die These einer "anderen" nicht-westlichen Modernitätsentwicklung in den Feldern: Frau in der Gesellschaft; Tourismus und Umweltschutz; Medien und europäische Integration. Die studentische Projektgruppe kooperierte mit dem Dept. of Social and Political Science der University of Cyprus, Nicosia.

Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 9/2001

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Deutscher Akademischer Austauschdienst

Literatur:

- Welz, Gisela/Ilyes, Petra (Hg.): Zypern. Gesellschaftliche Öffnung, europäische Integration, Globalisierung (Frankfurt a.M.: Kulturanthropologie Notizen, 2001).
- Welz, Gisela: "One Leg in the Past, and One Leg in the Future": A Society in Transition. In: The Cyprus Review. A Journal of Social, Economic and Political Issues (2001) Vol. 13 No. 1, p. 11-30.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Anthropological Research in Cyprus

Projekttitel:

Anthropological Research in Cyprus. Bestandsaufnahme sozial- und kulturanthropologischer Forschungen über Zypern 1960-2000

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Gisela Welz](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Yiannis Papadakis (Asst. Prof., University of Cyprus), Dr. Nicos Peristianis (Dean, Intercollege Nicosia)

Schlagwörter:

Kulturanthropologie, Modernisierung, Ethnischer Konflikt, Nationalismus, Zypern

Kurzbeschreibung:

Das Projekt führt eine Bestandsaufnahme und Bewertung der zwischen 1960 und 2000 in der Republik Zypern durchgeführten kultur- und sozialanthropologischen Forschungen durch und entwickelt eine Agenda für zukünftige Forschung auf Zypern zu den Themen Modernisierung, Europäisierung, ethnischer Konflikt und Nationalismus. Vom 14.-16.9.2001 fand am Intercollege Nicosia eine von den Projektbearbeitern organisierte Arbeitstagung zum Thema "Transformation, Inertia, Reconfigurations. An Appraisal of Anthropological Research in Cyprus" statt.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Papadakis, Yiannis/Peristianis, Nicos/Welz, Gisela (eds.): Identities, Places, Citizens. Anthropological Perspectives on Cyprus. In Vorbereitung.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Qualifikationsprofile in Wissenstransferberufen

Projekttitel:

Qualifikationsprofile in Wissenstransferberufen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Gisela Welz](#)

Wiss. Mitarbeit: Petra Ilyes (M.A.)

Schlagwörter:

Universitäre Ausbildung, Berufliche Qualifikationen, Wissenstransfer, Wissensarbeit

Kurzbeschreibung:

Das Projekt ist eine empirische Studie über die Qualifikationen, die im neu entstehenden Berufsfeld des Wissenstransfers und der Wissensvermittlung verlangt werden. Die Studie ist ein Teilprojekt im Rahmen der Entwicklung des curricularen Modells "Ausbildungsziel Wissenstransfer" für den Magisterstudiengang Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie.

Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 7/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[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](#)

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:

- K. Unrath-Scharpenack, Illokutive Strukturen und Dialoganalyse, München 2000, Verlag Otto Sagner, 537 S.
- Gerd Freidhof, Dialoganalyse und Partikelgebrauch, München 1996, Verlag Otto Sagner, 136 S.
- Slavische Sprachwissenschaft und Interdisziplinarität, Nr. 1-6, München 1995-2000.



[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.
- Publikation der Projektergebnisse in 2003.



[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](#)

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](#)

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](#)

Kaukasische Sprachen und Kulturen

Projekttitle:

Kaukasische Sprachen und Kulturen: Grundlagen ihrer elektronischen Dokumentation.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jost Gippert](#)

Wiss. Mitarbeit: Teilprojekt 1 - Elektronische Verarbeitung altgeorgischer Texte der Gelati-Schule (Akademie der Wissenschaften zu Gelati): Beqa Topuria. Teilprojekt 2 - Codierungsstandards für die Sprachen des Kaukasus (Cikobava-Institut für Sprachwissenschaft der Georgischen Akademie der Wissenschaften): Irakli Dzotsenidze, Ramaz Marikashvili, Evgeni Tsvitsivadze. Teilprojekt 3 - Computermodelle für kaukasische Sprachen (Cikobava-Institut, s.o.): Dr. Tedo Uturgaidze, Dr. Levan Chkhaidze. Teilprojekt 4 - Annotierte Bibliographiedatenbank zu den kaukasischen Sprachen (Cikobava-Institut, s.o.): Dr. Manana Tandaschwili. Teilprojekt 5 - Bearbeitung der kaukasisch-albanischen Palimpsesthandschriften vom Sinai (Kekelidze-Handschrifteninstitut der Georgischen Akademie der Wissenschaften): Prof.Dr. Zaza Aleksidze, Dali Tschitunaschwili. Teilprojekt 6 - Elektronisches Historisches Wörterbuch der georgischen Sprache (Rustaveli-Kommission der Georgischen Akademie der Wissenschaften): Dr. Paul Meurer, Irma Alasania, Mzia Bolkvadze, Nino Cixistavi, Marine Ckitishvili, Moris Dzhibuti, Mzia Gholodze, Tamar Gigineishvili, Daredshan Ksnelashvili, Nino Makadze, Ketevan Museridze, Nana Pashalishvili, Nuzgar Veliashvili. Teilprojekt 7 - Digitalisierung von aus dem Persischen übersetzten Texten der klassischen georgischen Literaturepoche (Cereteli-Institut für Orientalistik der Georgischen Akademie der Wissenschaften): Dr. Tamaz Abashidze, Xatuna Todua. Teilprojekt 8 - Digitalisierung von Textmaterialien zur svanischen und mingrelischen Sprache (Institut für Dialektologie der Staatlichen Universität Kutaisi): Dr. Tariel Putkaradze, Ketevan Bakradze, Eka Dadiani, Malchaz Dograshvili, Lela Kotchondshia, Nino Nakani, David Pirtschelani. Teilprojekt 9 - Akademisch-kritische Teilausgabe der altgeorgischen Bibel (Vier Evangelien) (Lehrstuhl für

Altgeorgisch der Universität Tbilisi): Sopio Sardschweladze, Daredschan Tvaltvdadze. Teilprojekt 10 - Mittelgeorgisches Wörterbuch auf elektronischer Grundlage (Lehrstuhl für Altgeorgisch, s.o.): Ketewan Gotschitaschwili, Giuli Schabaschwili. Teilprojekt 11 - Lehrbuch der Allgemeinen Sprachwissenschaft für georgischsprachige Studierende (Lehrstuhl für Strukturelle und Angewandte Sprachwissenschaft der Universität Tbilisi): Prof. Dr. Tamaz Gamkrelidze, Inga Shaduri, Irakli Sheshelidze, Gia Shervashidze.

Schlagwörter:

Datenverbund, Datenbasis, Textcorpora, Dokumentation, Kaukasus

Kurzbeschreibung:

Gemeinschaftsprojekt des Instituts für Vergleichende Sprachwissenschaft der Universität Frankfurt (Prof. Dr. J. Gippert) und folgender Wissenschaftsinstitutionen der Republik Georgien: Akad. d. Wissenschaften zu Gelati (Prof. Dr. M. Todua), Handschrifteninst. der Georg. Akad. d. Wiss. (Prof. Dr. Z. Aleksidze), Inst.f. Dialektologie d. Univ. Kutaisi (Doz. T. Putkaradze), Inst. f. Orientalistik d. Georg. Ak. d. Wiss. (Prof. Dr. T. Gamkrelidze), Inst. f. Sprachwiss. d. Georg. Ak. d. Wiss. (Prof. Dr. G. Kwarazchelia), Lehrst. f. Altgeorg. Sprache d. Univ. Tbilisi (Prof. Dr. Z. Sardschweladze), Lehrst. f. Angew. Linguistik d. Univ. Tbilisi (Prof. Dr. T. Gamkrelidze), Rustaveli-Kommission d. Georg. Ak. d. Wiss. (Prof. Dr. T. Gamkrelidze). Mit dem Projekt soll die Grundlage für eine Einbindung georgischer wiss. Institute in den internationalen Datenverbund gelegt werden. Näheres und zusätzliche Informationen unter: <http://titus.uni-frankfurt.de/armazi/armazi.htm> <http://titus.uni-frankfurt.de/armazi/armazi0.htm>

Laufzeit:

Beginn: 9/1999 Ende: 8/2002

Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

Literatur:



[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](#)

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](#)

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](#)

Das Sprichwort-Minimum der tschechischen Sprache

Projekttitel:

Das Sprichwort-Minimum der tschechischen Sprache

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Franz Schindler](#)

Projektleitung: D. Bittnerová , Dr. F. Schindler

Schlagwörter:

Spruchwort-Minimum, Pärömiologie, Empirische Untersuchung

Kurzbeschreibung:

Innerhalb des Projekts sollen durch empirische Untersuchungen, die bekanntesten Sprichwörter des Tschechischen zusammengetragen werden und dann semantische beschrieben und mit fremdsprachlichen Äquivalenten versehen werden.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Bittnerová, D./Schindler, F., Česká přísloví. Soudobý stav konce 20. stiletí. Praha: Karolinum 1997.
- Schindler, F., Das Sprichwort im heutigen Tschechischen. Empirische Untersuchung und semantische Beschreibung. München: Sagner 1993.
- Schindler, F., Ergebnisse einer empirischen Untersuchung zur Kenntnis tschechischer Sprichwörter (im vergleich zur Simrock-Untersuchung von Chlosta et al.). In: Hartmann, D. Hrsg. "Das geht auf keine Kuhhaut" - Arbeitsfelder der Phraseologie. Bochum: Brockmeyer 1998, 279-309.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Hans Daiber](#)

Kooperationen

Niederländische Akademie der Wissenschaften; Union Academique Internationale



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Raihani

Projekttitel:

Die Bedeutung des 'Ali Ibn 'Ubaida ar-Raihani (gest. ca. 219/834) als Mittler antiken Erbes für die islamische Kultur

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Daiber](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Mohsen Zakeri

Schlagwörter:

Übersetzungsliteratur, Griechisch-Pehlevi-Arabisch, Arabische Literatur und mittelpersische Quellen, Gnomologie, Arabische und griechisch-mittelpersische Vorbilder

Kurzbeschreibung:

Das Projekt hat die Rekonstruktion, Edition und Übersetzung des erhaltenen Schrifttums von 'Ali Ibn 'Ubaida zum Ziel, eines bedeutenden Übersetzers aus dem Pehlevi ins Arabische. Hierbei soll der Frage nachgegangen werden, inwieweit griechisches, im vorliegenden Fall gnomologisches Schrifttum für die Entstehung früher islamischer Prosa (9. Jh.) bedeutsam geworden und gleichzeitig mit dem iranisch-sassanidischen Erbe integriert worden ist

Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 4/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Barhebraeus

Projekttitle:

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.), Dr. J. Watt
(University of Wales, Cardiff)

Schlagwörter:

Wissenschaftsgeschichte, Handschrifteneditionen (syrische), Graeco-Syriaca-Arabica

Kurzbeschreibung:

Das Editionsvorhaben ist Teil des internationalen Projektes Aristoteles Semitico-Latinus, das unter Auspizien der Union Academique Internationale und unter Federführung der Niederländischen Akademie der Wissenschaften durchgeführt wird. Der Text beschreibt die aristotelische Philosophie in syrisch-aramäischer Sprache und 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. Zur Zeit sind die Bücher über Meteorologie und Metalle (H. Takahashi) sowie über Ethik (P.Joosse) und Rhetorik (J. Watt) in Bearbeitung.

Laufzeit:

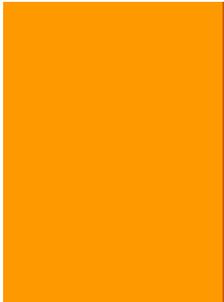
Beginn: 3/1996 Ende: 3/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Thyssen Stiftung; Japan Society for Promotion of Science

Literatur:

- H. Takahashi: Syriac Fragments of Theophrastean Meteorology and Mineralogy - Fragments in the Syriac version of Nicolaus Damascenus, Compendium of Aristotelian Philosophy and accompanying scholia. In: W. Fortenbaugh, G. Wöhrle (Hrsg.), On the Opuscula of Theophrastus, Stuttgart 2001: 189-225.
- Takahashi, Simeon of Qal'a Rumaita, Patriarch Philoxenus Nemrod and Bar 'Abroyo,



in: Hugoye IV/1, 2001

- Takahashi, The Greco-Syriac and Arabic Sources of Barhebraeus' Mineralogy and Meteorology in Candelabrum sanctuarii, Base II, in: Islamic Studies 41, Hyderabad 2002 (i.Dr.)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Dr. Mathias Diederich](#)

Kooperationen

University of the Philippines, Department of Sociology



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Islamische Parteien in Indonesien nach der Soeharto-Ära

Projekttitle:

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](#)

Philippinische Heiratsmigration in den Großraum Ffm.

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: 12/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Amt für Multikulturelle Angelegenheiten der Stadt Frankfurt a.M. und Evangelische Kirche in Hessen und Nassau

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Fachbibliothek (Ausstattung der Professur)

Kooperationen

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Turfanforschung), Georg-August-Universität Göttingen (Seminar für Turkologie und Zentralasienkunde), Novokuznecker Staatliches Pädagogisches Institut



[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:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- M. Kirchner: Tretij latinskij Srift dlja kazachskogo jazyka? In: K. Xusayinov [Red.], Qazaq gazuwinin fonologijaliq negizderi, Almatı 2000, S. 88-94.
- M. Kirchner (im Druck): Schriftreform in Kasachstan. In: Beiträge zur Altaistik und einige Blicke nach rechts und links. Festschrift E. Taube, Hamburg 2001.



[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:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Protagonistenfortschreibung in türkischen Texten

Projekttitel:

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](#)

Vorislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus

Projekttitel:

Vorislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Projektleitung: Prof. Dr. M. Erdal, Prof. Dr. Jost Gippert (Institut für Vergleichende Sprachwissenschaft), Dr. Klaus Röhrborn (Georg-August-Universität Göttingen, Seminar für Turkologie und Zentralasienkunde)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Irina Nevskaia, Dr. Ralf Gehrke, Dr. Michael Knüppel, Zekine Özertural (Göttingen), Dr. Jakob Taube (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.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Nichtislamische alttürkische Texte: elektronisches Corpus
Projektträger: DFG
Förderkennzeichen: Er 292/1-2

Laufzeit:

Beginn: 7/1999 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Eine CD: VATEC 01. Universität Frankfurt 2001.
- Elektronische Publikation: vatec2.fkidg1.uni-frankfurt.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Schorica

Projekttitel:

Ein schorisches Textcorpus: Dokumentation literarischer und gesprochener Texte zur Sicherstellung von Materialien aus einer bedrohten Sprache und ihre linguistische Bearbeitung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Erdal, Dr. Alisa Esipova (Doz, Das Novokuzneck Staatliche Pädagogische Institut, Abt. Fremdsprachen)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Irina Nevskaja, Hans Nugteren, Dr. Alisa Yesipova (Doz, Das Novokuznecker Staatliches Pädagogisches Institut, Abt. Fremdsprachen), Dr. Dimitri Funk (Abteilung des Nordens, Anthropologisches Institut der Russischen Akademie der Wissenschaften, Moskau), Dr. Gennadij Kostochakov (Das Novokuznecker Staatliche Pädagogische Institut, Abt. für Schorische Sprache und Literatur), Dr. Natalia Mixajlova (Das Novokuznecker Staatliche Pädagogische Institut, Abt. Fremdsprachen), Dr. Ljubov' Arbachakova (Das Novokuznecker Staatliche Pädagogische Institut, Abt. für Schorische Sprache und Literatur), Dr. Oleg Sosedko (Doz, Das Novokuznecker Staatliche Pädagogische Institut, Abt. für Informatik), Natalia Stukova (M.A., Sibirisches Metallurg. Inst. Akad. d. Wiss., Philologische Abteilung)

Schlagwörter:

Schorisch, Sprachdokumentation, elektronische Datenbank, Texteditionen

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.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

SCHORICA: Ein schorisches Textcorpus: Dokumentation literarischer und

gesprochener Texte zur Sicherstellung von Materialien aus einer bedrohten Sprache und ihre linguistische Bearbeitung

Projektträger: DFG, RFFI (Russische Stiftung für Grundlagenforschung)

Förderkennzeichen: 436 RUS 113/541/0 (R,S)

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 6/2002

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Russische Stiftung für Grundlagenforschung

Literatur:

- Datenbank schorischer Texte, Internetpublikation: shoriya.ngpi.rdtc.ru
- Nevskaya I. A. (2002): Evidentials, indirectives and miratives in Shor. In: Demir, N. & Turan, F. (Eds.) Scholarly Depth and Accuracy: A Festschrift to Lars Johanson. Ankara. 307-323.
- Akten des Symposiums 'Das Schorische und sein Umfeld: Dokumentation und Bewahrung südsibirischer Türksprachen' (In Vorbereitung).



[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: Im Druck: Same source – different paths? Remarks on temporal clauses in (Ottoman) Turkish, Azeri and Persian. In: L. Johanson (Hg.), Studies
- M. Kirchner: Plural agreement in Turkish. In: *Turkic Languages* 6/2002.
- M. Kirchner: Redewiedergabe und Sprachkontakt in den Türksprachen. In: Demir, N. & Turan, F.(Eds.), *Scholarly depth and Accuracy: A Festschrift to Lars Johanson*. Ankara. 227-243.



[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 Migranten in Deutschland.

Laufzeit:

Beginn: 1/1994 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- M. Erdal and I. Ianbay: The Krimchak Book of Miracles and Wonders. In: Mediterranean Language Review 12(2000). 39-142.
- M. Erdal: Relativisation in Krimchak. In: Demir, N. & Turan, F. (Eds.), Scholarly depth and accuracy: A Festschrift to Lars Johanson. Ankara.
-



[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: A Grammar of Old Turkic. Leiden: Brill (In Vorbereitung).
- M. Erdal: Anmerkungen zu den Jenissei-Inschriften'. Festschrift für Peter Zieme, Hrsg. Simone Raschmann & Mehmet Ölmez. 23 Ss., im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Wortbildung im Altanatolischen

Projekttitel:

Die Wortbildung in der altanatolischen (vorosmanischen) Übersetzung von Ta'labis Qisasu 'l-Anbiya.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Serife Özer (M.A.)

Schlagwörter:

Altanatolisch, Wortbildung, Wortschatz

Kurzbeschreibung:

Das Forschungsvorhaben beschäftigt sich mit einer unveröffentlichten Handschrift aus dem 14. Jahrhundert (950 Seiten), eine aus dem Arabischen ins Altanatolische übersetzte Prophetengeschichte. Anhand der erstellten Transkription der Handschrift wird das Derivationssystem des Altanatolischen untersucht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Finite Temporalformen im Altaischen

Projekttitel:

Das System der finiten Temporalformen im Altaischen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ozonova, Ajana, Institut für Linguistik der Russischen Akademie der Wissenschaften, Sibirische Abteilung, Novosibirsk (DAAD-Stipendiatin an der Universität Frankfurt)

Schlagwörter:

Altaitürkisch, Morphologie, Tempus, Modus, Aspekt

Kurzbeschreibung:

Im geplanten Projekt ist eine Untersuchung des altaischen Systems der finiten Temporalformen vorgesehen. Oftmals werden in türkischen Grammatiken nur synthetische Formen als Temporalformen beschrieben. Bekanntlich weisen aber die Türksprachen auch ein reiches Inventar analytischer Formen auf, die verschiedene temporale, aspektuelle und modale Bedeutungen ausdrücken können. Die Kernfrage, die im Projekt beantwortet werden soll, lautet, welche der analytischen Bildungen im grammatischen System der Sprache als Temporalformen fungieren und in welchen systematischen Beziehungen sie auf temporaler Ebene zueinander stehen. Einige dieser Formen haben nicht nur temporale sondern auch modale und aspektuelle Bedeutung.

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 7/2002

Finanzierung:

- Stiftung: DAAD

Literatur:

- Ozonova, A.: Die modalen analytischen Konstruktionen mit der Semantik der Notwendigkeit im Altaitürkischen. Vortrag an der International Conference on Turkish Linguistics. Nord-Zypern, 2002 (soll in den Akten erscheinen).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Altaitürkische Grammatik

Projekttitel:

Eine Grammatik des Altaitürkischen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Frederik Kortlandt (Department of comparative linguistics University of Leiden), Prof. Dr. Marcel Erdal

Wiss. Mitarbeit: Dr. Ajana Ozonova

Schlagwörter:

Altaitürkisch, Morphologie, Syntax, Phonologie, Wortschatz

Kurzbeschreibung:

Diese Forschung befasst sich mit einer südsibirischen Türksprache, die noch nicht genügend erforscht ist. Neben einer deskriptiven Beschreibung der grammatischen Struktur des Altaitürkischen wird die Arbeit auch Texte mit einer Interlinearisierung und Übersetzung ins Deutsche und ein Glossar enthalten.

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 7/2002

Finanzierung:

- Stiftung: Spinoza-Stiftung

Literatur:

- Ozonova, Ajana: Syntaktische Funktionen des Dativs und des Ablativs im Altaitürkischen. In: Proceedings of the Shor symposium, July 2001, Frankfurt: Das Schorische und sein Umfeld: Dokumentation und Bewahrung südsibirischer Türk Sprachen. Wiesbaden: Harrassowitz. (in Vorber.) 20 S.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Modalität in Türksprachen

Projekttitle:

Modalität und ihre Ausdrucksweise in Türksprachen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Güldane Akbas, Dr Irina Nevskaja

Schlagwörter:

Modalität, Epistemik, Fallmodalität, Evidenz

Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit unterschiedlichen sprachlichen Mitteln zum Ausdruck modalen Inhalte. Vor allem handelt es sich sowohl um die grammatischen Mittel wie Modusformen, analytische Verbformen und syntaktische Konstruktionen, als auch um lexikalische Einheiten wie Partikeln, Modaladverben, usw. Die Forschung ist pragmatisch ausgerichtet und betrachtet diese Elemente im Kontext ihrer natürlichen Gebrauchswiese. Die Ergebnisse dieser Forschung werden einerseits in die grammatische Beschreibung erforschter Sprachen eingehen, andererseits können sie in theoretischen und sprachlichen Kursen verwendet werden. Teilprojekte: 'Modalpartikeln im Türkeitürkischen' und 'Modalität ind südsibirischen Türksprachen'.

Laufzeit:

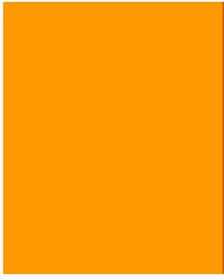
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Akbas, Güldane: Die Partikel KI: ihre grammatische Distribution und pragmatischen Funktionen. In: Abstracts of the 11th International Conference of Turkish Linguistics, Famagusta, 2002.
- Nevskaya, Irina: Nasilov, D. M. & Isyakova, X. & Safarov, S. & Nevskaya, I. A. (2001): Imperative sentences in Turkic languages. In: Xrakovskij, V. (Ed.) A Typology of imperative constructions. München: Lincom Europe. Lincom Studies in Theoretical Linguistics 09. 181-221. (in English).



Nevskaya, Irina: From modality to mood: grammaticalization of prospectivity in South Siberian Turkic. In: Abstracts of the 11th International Conference of Turkish Linguistics, Famagusta, 2002.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Syntax von Konverbien in den Türk Sprachen

Projekttitle:

Syntax von Konverbien in den südsibirischen und in anderen Türk Sprachen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Wiss. Mitarbeit: Ibrahim Ahmet Aydemir (M.A.)

Schlagwörter:

Syntax, Türk Sprachen, Konverbien, Adverbiale Nebensätze

Kurzbeschreibung:

Das Forschungsvorhaben beschäftigt sich mit den syntaktischen Funktionen von Konverbien. Die konverbialen Formen spielen in den Türk Sprachen eine bedeutende Rolle: Sie bilden infinite Prädikationen, die funktionell den adverbialen Nebensätzen der indogermanischen Sprachen entsprechen. Das Ziel des Projektes ist eine Beschreibung der formalen und semantischen Typen von adverbialen Nebensätzen mit dem konverbialen prädikativen Kern. Die Ergebnisse des Projekts können in den syntaktischen Beschreibungen von Türk Sprachen, wie auch in typologischen und vergleichenden Untersuchungen verwendet werden.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Aydemir, I. A. (2002): Attributive Nebensätze im Altaituvinischen. In: Demir, N. & Turan, F. (Eds.), *Scholarly depth and accuracy: A Festschrift to Lars Johanson*. Ankara. 39-51.
- Aydemir, I. A.: Die finiten Formen im Altaituvinischen. In: *Proceedings of the Shor symposium, Frankfurt, July 2001: Das Schorische und sein Umfeld: Dokumentation und Bewahrung südsibirischer Türk Sprachen*. Wiesbaden: Harrassowitz (In Vorbereitung).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Klassifikation des Gelbuigurischen

Projekttitle:

Die Stellung des Gelbuigurischen im 'Stammbaum' der Türksprachen und das Verhältnis zwischen Gelbuigurisch und den nordöstlichen Türksprachen.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Orientalische und Ostasiatische Philologien](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Marcel Erdal](#)

Projektleitung: Hans Nugteren (M. A.)

Schlagwörter:

Gelbuigirisch, "Stammbaum" der Türksprachen, Sprachkontakte

Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit einer typologisch bedeutenden und unzureichend beschriebenen Türksprache, die am Rande der türkischen Welt gesprochen wird und viele fremde Einflüsse gesammelt hat. Die Sprache weist viele widersprüchliche Klassifikationsmerkmale auf, die seine Einstufung erschweren.

Laufzeit:

Beginn: 3/2001 Ende: 2/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Nugteren, H., Marti Roos und Zinaida Kotozhekova: Khakas and Shor Proverbs and Proverbial Sayings. In : The Proceedings of the Shor symposium, Frankfurt, July 2001: Das Schorische und sein Umfeld: Dokumentation und Bewahrung sürsibirischer Türksprachen. Wiesbaden: Harrassowitz (In Vorbereitung).
- Nugteren, H. und Marti Roos: Prolegomena to the Classification of Western Yugur. In: The Proceedings of the Shor symposium, Frankfurt, July 2001: Das Schorische und sein Umfeld: Dokumentation und Bewahrung sürsibirischer Türksprachen. Wiesbaden: Harrassowitz (In Vorbereitung).
- Nugteren, H. und Marti Roos: Common Vocabulary of the Western and Eastern Yugur Languages: The Ethnonyms (In Vorbereitung).



[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)

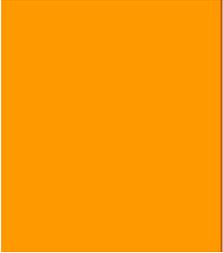
Zielgruppen:

Geschäftsleute, Entwicklungsdienste, Studierende

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DAAD; DFG



Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:

Staatliches Prüfungsamt für Dolmetscher und Übersetzer, Darmstadt

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Jüdische Magie in der Antike

Projekttitel:

Jüdische Magie in der Antike

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Seminar für Judaistik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Margarete Schlüter](#)

Projektleitung: Dr. Annelies Kuyt

Schlagwörter:

Jüdische Magie, Magie, Antike

Kurzbeschreibung:

Hauptwerk: Eine annotierte Übersetzung des "Buch der Geheimnisse" (Sefer haRazim) in die niederländische Sprache.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[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).
- 'Jewish Spirituality in Poland' - Zur Rezeption früherer Konstruktionen der rabbinischen Tradition in Nachman Krochmals Darstellung der Entwicklung der Mündlichen Tora. In: Frankfurter Judaistische Beiträge 28 (2001) 103-119.



[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:

- Lucia Raspe, Emmeran von Regensburg, Amram von Main: Ein christlicher Heiliger in der jüdischen Überlieferung. In: Michael Brocke, Aubrey Pomerance, Andrea Schatz (Hrsg), Neuer Anbruch. Zur deutsch-jüdischen Geschichte und Kultur. Berlin (2001) 221-241.



[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:

- A 'Traumdeutung' before the Traumdeutung: Shlomoh Almoli's Pitron Halomot, in: Frankfurter Judaistische Beiträge 23 (1996) 55-73.
- With one Foot in the Renaissance: Shlomoh Almoli and his Dream Interpretation, in: Jewish Studies Quarterly 6 (1999) 205-217.



[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; Istituto Universitario Orientale, Neapel; Ben Gurion University of the Negev, Israel



[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: 9/2002

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. 2001. Notes sur quelques parlers du Maroc. Frankfurter Afrikanistische Blätter 13.



[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: 4/2003

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.



Angebot zum Wissenstransfer

[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](#)

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

Projekttitel:

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](#)

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 Werkzeuge für Lehren und Lernen

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Sprachberatung der Textgestaltung von Internetseiten Linguistische Beratung bei der Erstellung von Spielmaterial für Kinder (Schriftspracherwerb)

Thema des Beratungsangebotes:

Die schriftliche Gestaltung der Geschäftskorrespondenz einschließlich von Internetauftritten (corporate wording Linguistische und sprachdidaktische Beratung bei der Entwicklung von Lernumgebungen (traditionell und digital)

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.

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Imnterpretation und Modelle. Software für Lehrkräfte. Cornelesen, Berlin 2002.

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Lizenz bei Cornelsen, Berlin.

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Windows-Rechner

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Lernen und Lernumgebungen

Art und Form der Angebote:

Vortrag, Seminar, Workshop

Zielgruppen:

Im Bildungsbereich Tätige

Gutachtertätigkeiten



[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: Friedrich Schmidt (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 bedeutendste Autorin des Realismus.

Laufzeit:

Beginn: 4/1996 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Giacomo Casanova: Ein Venezianer in Europa

Projekttitel:

Giacomo Casanova: Ein Venezianer in Europa

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hartmut Scheible](#)

Wiss. Mitarbeit: Friedrich Schmidt (M.A.)

Schlagwörter:

Casanova, Aufklärung, Abenteurer

Kurzbeschreibung:

Das Projekt beschäftigt sich mit Leben und Werk Giacomo Casanovas. Im Zentrum stehen Casanovas Beziehungen zum Zeitalter der europäischen Aufklärung: die philosophischen, kulturhistorischen und politischen Implikationen seines Werks im Spannungsfeld zwischen Ancien Régime und Siècle des Lumières. Besondere Aufmerksamkeit gilt auch den künstlerischen Adaptionen, die Casanova in Literatur und Film erfahren hat und die so einen spezifischen Casanova-Mythos schufen

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Scheible, Hartmut: Casanova et la littérature allemande. Erscheint 2002 in : Casanova / fin de siècle. Actes du Colloque international (Grenoble, 8 - 10 octobre 1998). Hg. v. Marie-Françoise Luna.
- Scheible, Hartmut: Casanova – Liebhaber des Klassischen Altertums. Erscheint 2002 in: Schriften der Winckelmann-Gesellschaft. Hg. v. Max Kunze. Stendal 2002.
- Scheible, Hartmut: Der Abenteurer als Historiker. Giacomo Casanovas Istoria delle turbolenze della Polonia. Erscheint 2002 in: Ein weiter Mantel. Polenbilder in Gesellschaft, Politik und Dichtung. Hg. v. Ma³gorzata Pó³rola, Andrea Rudolph und Ute Scholz.



[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 © 2002 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

Projekttitel:

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 Pfleger, 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](#)

Funktionale Kategorien und Grammatikalisierung

Projekttitle:

Die Rolle funktionaler Kategorien in Grammatikalisierungs- und Sprachwandelprozessen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Günther Grewendorf](#)

Wiss. Mitarbeit: Eric Fuß, Dr. László Molnárfi, PD Dr. Joachim Sabel

Schlagwörter:

Grammatikalisierung, Sprachwandel, Funktionale Kategorien, Parametrisierung, Kognitive Linguistik

Kurzbeschreibung:

Das generelle Ziel des Projekts besteht darin, auf der Basis neuester Entwicklungen in der Theorie funktionaler Kategorien ein theoretisch konsistentes und empirisch adäquates Modell von Grammatikalisierungsprozessen zu entwickeln. Insbesondere soll untersucht werden, welche kognitiven Prinzipien bei der Initiierung dieses Sprachwandeltyps beteiligt sind und wie die mit dem Phänomen der Grammatikalisierung verbundene Entwicklung grammatisch funktionaler Morphologie weiteren syntaktischen Wandel determiniert.

Laufzeit:

Beginn: 2/2002 Ende: 2/2004

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Günther Grewendorf: 'Dynamic Binding and the Problem of Object-related Anaphors.' Erscheint in: Lutz Gunkel, Gereon Müller & Gisela Zifonun (hgg.), Arbeiten zur Reflexivierung. Tübingen: Narr.
- Eric Fuß & Carola Trips: 'Variation and Change in Old and Middle English: On the Validity of the Double Base Hypothesis.' Erscheint in: Journal of Comparative Germanic Linguistics.



[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

Projekttitle:

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](#)

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:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Vorlesungsreihe "Von der Enzyklopädie zum World Wide Web"

Projekttitle:

Vorlesungsreihe "Von der Enzyklopädie zum World Wide Web"

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Waltraud Wiethölter](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Frauke Berndt, Dr. Stephan Kammer

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 4/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Stiftung: Stiftungsgastprofessur 'Wissenschaft und Gesellschaft' der Deutschen Bank AG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Waltraud Wiethölter

[Adresse](#)

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

Fachgutachterin der DFG, Fachgutachterin der Alexander v. Humboldt-Stiftung



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Entstehung des Prosaromans im europäischen Mittelalter

Projekttitel:

Die Entstehung des Prosaromans im europäischen Mittelalter (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Romanistik und dem Institut für Skandinavistik).

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Wyss](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stephan Fuchs-Jolie, Martin Schuhmann (M.A.)

Schlagwörter:

Poetik der Prosa im Mittelalter. Gebrauch von Vers und Prosa in den verschiedenen Vulgärsprachen Europas seit dem Hochmittelalter. Ästhetik der Erzählens in Prosa im Vergleich mit dem Versroman. Rezeption des altfranzösischen Prosaromans in den europäischen Literaturen.

Kurzbeschreibung:

Daß ein Roman in Prosa abgefaßt ist, versteht sich nicht von selbst. Am Beginn mittelalterlichen Romanschreibens stehen vielmehr Verstexte, zum Teil von höchstem Rang: die Antikenromane, die Artusromane des Chrétien de Troyes etc., auf deutsch die Werke Hartmanns von Aue, Wolframs von Eschenbach etc. Warum werden Versomane nach 1200 zunehmend in Prosa umgeschrieben und immer mehr Romane von Anfang an in Prosa abgefaßt? Und warum gelingt es nicht, diesen Medienwechsel z.B. in der deutschen Literatur bereits im XIII. Jahrhundert nachzuvollziehen, während im Niederländischen die französischen Prosaromane sogar in Verse umgearbeitet werden? Was bedeutet die neue Sprachform für die Erzählästhetik, die Funktionen der Fiktionalität, die ideologische Tendenz?

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Die Frankfurter Schule und die Literaturwissenschaft

Projekttitel:

Geschichte der Germanistik im 20. Jahrhundert. Erstes Teilprojekt: Die Frankfurter Schule und die Literaturwissenschaft.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Wyss](#)

Schlagwörter:

Literaturwissenschaftliche Fragestellungen in der Frankfurter Schule. Die Wirkung der Frankfurter Schule auf die Theoriebildung und Forschungspraxis v.a. der Germanistik. Vergleich mit dem Einfluß der Frankfurter Schule auf verwandte Geisteswissenschaften (Musikologie, Kunstwissenschaft). Politische Bedeutung der "Kritischen Theorie" für die Philologien.

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[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. 50 Tsd.), Sammlung jüdischer Kinderbücher (ca. 800), Geschlossene historische Kinderbuchsammlungen von Arthur Rümman, Karl Hobrecker 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:

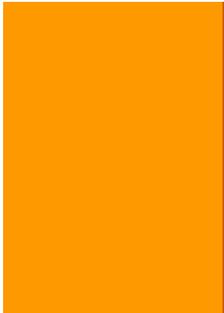
Das binationale Vorhaben versteht sich als Teil einer Sozialgeschichte der Literatur, ausgehend vom 18. Jahrhundert bis in die achtziger Jahre des 20. Jahrhunderts hinein. Im Zentrum des Forschungsprojekts wird die Frage nach der Modernisierung der deutschen wie der hebräischen/israelischen Kinder- und 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](#)

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



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

European Picture Book Collection (EU-gefördert)

Projekttitel:

European Picture Book Collection (EU-gefördert)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Jugendbuchforschung](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Emer O`Sullivan](#)

Schlagwörter:

Mehrsprachigkeit, Grundschule, Interkulturelle Kompetenz, language awareness, Bilderbuch

Kurzbeschreibung:

Vgl. www.ncrcl.ac.uk/epbc

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 9/2004

Finanzierung:

- Europäische Union

Literatur:

- O'Sullivan, Emer: Translating Pictures. The Interaction of Pictures and Words in the Translation of Picture Books. In: Cotton, Penni (Hrsg.): European Children's Literature II. Kingston: Kingston University 1998, 109-120. (Überarbeitete Fassung unter gleichem Titel in: Signal 90, 1999, 167-175.
- O'Sullivan, Emer: The European Picture Book Collection in Teacher Training in Germany. In: Cotton, Penni (Hrsg.): European Children's Literature III. London: NCRCL 2000, 62-68.
- O'Sullivan, Emer: Mehrsprachigkeit in der Grundschule: Die 'European Picture Book Collection'. In: Primar, 2002 (im Druck).



[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:

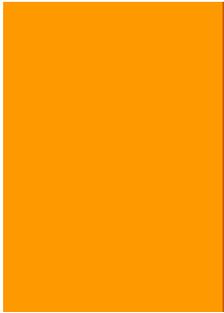
Beginn: 11/1992 Ende: 10/2010

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, Grottasöngr). 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

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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

Projekttitle:

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](#)

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.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Florida Recount

Projekttitle:

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

Projekttitel:

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](#)

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:

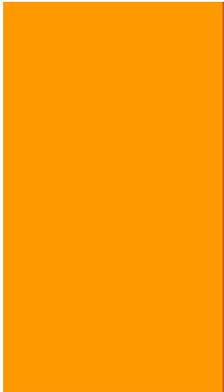
Quellen von Mißverstehen der sprachlichen Kommunikation; Bedingungen glückender Kommunikation; (Sub-)kulturelle Unterschiede in der verbalen Interaktion

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](#)

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

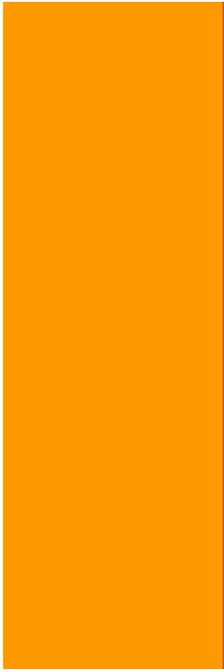
Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

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](#)

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Geschichte des britischen Nachkriegsdramas

Projekttitle:

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:

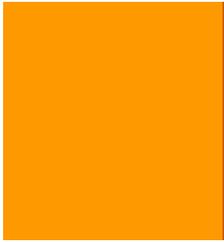
Langzeitprojekt

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 © 2002 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 © 2002 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](#)

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

Projekttitle:

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:

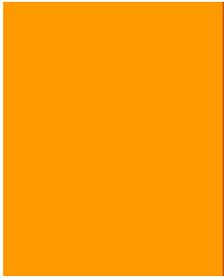
Langzeitprojekt

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.



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Karsten Garscha

[Adresse](#)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Art und Form der Angebote:

Zielgruppen:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Horst G. Klein](#)

Kooperationen

Universität Bukarest; Research Centre on Multilingualism, Brüssel; FernUni Hagen; TU Darmstadt - htcc; Uni Gießen, Mehrsprachigkeitsdidaktik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

EuroCom - online

Projekttitle:

EuroCom - online: Projekt zur Entwicklung eines virtuellen Mehrsprachigkeitscenters in Hessen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Horst G. Klein](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Ralf Steinmetz (httc e.V., TU Darmstadt), Iwona Galinska d'Alameida, Christina Reissner, Dorothea Rutke, Tanja Stahlhofen, Katja Wegner

Schlagwörter:

Mehrsprachigkeit, Interkomprehension, Romanische Sprachen, EuroCom, Virtuelle Lehre

Kurzbeschreibung:

EuroComprehension steht für Europäische Interkomprehension in den drei großen Sprachengruppen Europas, der romanischen, slavischen und germanischen. Wichtigstes Projektziel ist die Entwicklung dreier Online-Tutorials mit Trainingsumgebung, vornehmlich zum Selbstlernen bzw. zum unterstützten Selbstlernen für die Zielsprachen Italienisch, Rumänisch und Spanisch beruhend auf der Kenntnis der französischen Sprache. Dabei sollen wirksame textbezogene kognitive Erschließungsverfahren eingeübt werden unter Ausschöpfung der technischen Möglichkeiten zur automatischen Textmarkierung, zur interaktiven Textbearbeitung und zur multimedialen Präsentation. Die Ergebnisse des Projekts dienen als Basis für ein Mehrsprachigkeitscenter im romanischsprachigen Bereich, das durch weitere Module ergänzt werden soll und über eine Portallösung Lehrmaterialien (u.a. auch zur Lehrerfortbildung) anbieten soll.

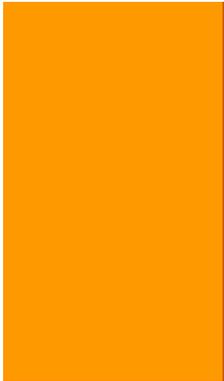
Laufzeit:

Beginn: 7/2002 Ende: 5/2005

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Hessen Media (Hess. Min. f. Wiss. u. Kunst)

Literatur:



Horst G. Klein, Das Französische: die optimale Brücke zum Leseverstehen romanischer Sprachen, in fh, 33.Jg., 2002, H. 1, S. 34-46.

- Giudicetti/Maeder/Klein/Stegmann, EuroComRom - I sette setacci: Impara a leggere le lingue romanze!, Aachen: Shaker, 2002. Editiones EuroCom Band 4.
- S.Reinheimer/H.G.Klein/T.D.Stegmann, EuroComRom - Sapte site: Sa citim si sa intelegem simultan limbile romanice, Bukarest (Cavallioti) 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

EuroCom

Projekttitle:

EuroCom - Rezeptive Kompetenzen 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:

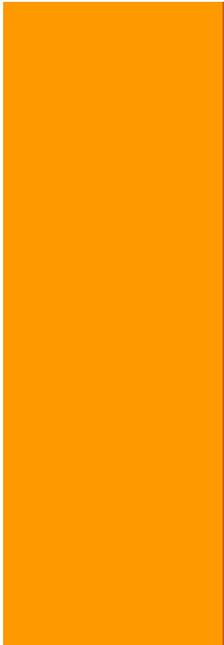
Romanische Sprachen, Rezeptive Kompetenz, Europäische Mehrsprachigkeit, Simultanerwerb, Romanische Interkomprehension

Kurzbeschreibung:

An Brückensprachen (D, F, Engl.) orientierter kognitiver Erwerb von Lese-Hörkompetenz in nahverwandten Sprachen: EuroComRom für die romanischen, EuroComSlav für die slavischen, EuroComGerm für die germanischen Sprachen. Ziel des Projekts ist die Erarbeitung von ling. Materialien zum optimierten Texterschließen in Sprachfamilien zur Modularisierung rezeptiver Kompetenzen. Auf der Basis von EuroCom können Kompakt-Wochenkurse für auslands- und exportorientierte Unternehmen im deutschen Sprachraum und in ganz Europa angeboten werden, die Lese- u. Hörverständnis in jeweils einer der drei wichtigsten Sprachfamilien Europas simultan 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 weitere Kompetenzen 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, 3., korrig. Aufl. - Aachen: Shaker, 2002. Editiones EuroCom Bd. 1. Im Internet s.u. www.eurocom-frankfurt.de.
- Dorothea Rutke (Hg.): Europäische Mehrsprachigkeit: Analysen - Konzepte - Dokumente, Aachen: Shaker, 2002. Editiones EuroCom Bd. 3.
- Horst G. Klein, Christina Reissner, EuroComRom - Historische Grundlagen der romanischen Interkomprehension, Aachen: Shaker, 2002. Editiones EuroCom Bd. 10.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Rumänisches Modul zur Sprach- und Kulturgeschichte

Projekttitle:

Entwicklung eines in die Romanische Sprachwissenschaft integrierten Moduls
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, Rumänisch, Sprachgeschichte, Kulturgeschichte, Eurocomprehension.

Kurzbeschreibung:

Entwicklung von Lehrmaterialien zur Vermittlung des sprachlichen Inventars des Rumänischen und seiner typologischen wie sprachhistorischen Evaluation, Erarbeitung von repräsentativen kulturgeschichtlichen Inhalten (Ethnogenese, Minoritäten, Nationalsprachenproblematik am Schnittpunkt zwischen Orient und Okzident). Entwicklung von interaktiven tele-teaching Lehrmaterialien zur rumänischen Sprache, Literatur und Kultur. Im Rahmen der Tertiärsprachenforschung soll das Rumänische über eine andere romanische Brückensprache (Französisch) erschließ- und erlernbar werden. Dies soll es ermöglichen, das Rumänische im Rahmen der Romanischen Sprachwissenschaft weiter zu betreiben, ohne hierfür ein umfangreiches Curriculum zur Verfügung stellen zu müssen. Weitere Informationen unter: <http://www.romanistik-online.com>

Laufzeit:

Beginn: 10/1992 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

Literatur:

- H.G. Klein, K. Göring, Rumänische Landeskunde, Tübingen 1995.
- S.Reinheimer, H.G.Klein, T.D.Stegmann: EuroComRom - Sapte site: Sa citim si sa intelegem simultan limbile romanice, Bukarest 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Neue Romania

Projekttitlel:

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

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 EUROCOM bietet in ihrer romanischen Version (EuroComRom) Sprechern mit den Brückensprachen Deutsch, Englisch und Französisch den besonders schnellen Erwerb von Lese- und Hörverständnis für Wissenschafts- und Fachtexte und andere nicht-literarische Textsorten in der gesamten romanischen Sprachengruppe, also simultan für: Italienisch, Portugiesisch, Spanisch, Katalanisch, Rumänisch. Im Bedarfsfall können diese Kompetenzen einzelsprachlich aktiviert und schnell durch weitere Kompetenzen ergänzt werden. EuroComSlav für die slavischen Sprachen und EuroComGerm für die germanischen Sprachen sind in Vorbereitung.

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Schulung in Lese- und Hörverstehen romanischer Sprachen auf der Basis von Englisch- und Französischkenntnissen; Erschließung von wissenschaftlicher Literatur und Fachsprachen in nahverwandten Sprachen ohne Einzelspracherwerb. Akzelerierter Erwerb von Lesekenntnis und Hörverstehen. Vermittlung sprachlicher und interkultureller Grundkenntnisse für den lateinamerikanischen und osteuropäischen Raum auf der Basis von jeweils nur einer Brückensprache. Firmenkurse, Tele-teaching, Lehrerbildung im Bereich europäischer Mehrsprachigkeit.

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 und unter: www.hgklein.de/eurocom.html
Tele-teaching Software zum Erwerb rezeptiver Kompetenzen in Sprachfamilien.
CD und on-line-Programme.

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Copyright; EuroCom ist geschütztes Markenzeichen.

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Interaktive CD in Zusammenarbeit mit FernUni Hagen zum Simultanerwerb rezeptiver Kompetenz in allen rom. Sprachen. Fremdsprachenlehrer, Führungskräfte in Industrie und Wirtschaft mit Kenntnissen des Englischen und Französischen. Fachsprachenkurse; Lehrerfortbildung zum Themenbereich Mehrsprachigkeit.

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Einführung in die EUROCOM-Methode zum Erwerb von rezeptiven Kompetenzen in allen romanischen Sprachen (Erwerb von Lesekenntnissen und Hörverständnis 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; Workshop zur Einführung; CD und Internetmaterialien zum teleteaching; weitere Angebote unter www.eurocomcenter.com

Zielgruppen:

Mitarbeiter aus Industrie, Handel, Bankenwesen, die auf einen Einsatz in neuen Zielgebieten (Lateinamerika, Osteuropa) vorbereitet werden sollen.
Gymnasiallehrer für Französisch und Spanisch, die europäische Mehrsprachigkeit lehren wollen. 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](#)

Intermediale Komplexe

Projekttitle:

Der „Barceloniner Würfel“ – Neue methodologische Überlegungen zur Analyse intermedialer Komplexe am Beispiel Barcelonas

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Romanische Sprachen und Literaturen](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Angelika Rieger](#)

Schlagwörter:

Intermedialität, Intermediale Komplexe, Interdisziplinarität, Romanische Literaturen im Kontakt mit den Schweserkünsten, Bild-Text-Beziehungen

Kurzbeschreibung:

Der von mir entwickelte Barceloniner Würfel ist ein praktikables dreidimensionales Modell zur Erfassung intermedialer Komplexe. Ausgehend von der Prämisse der Historizität jeglicher intermedialer Prozesse, gehört ihr die erste Koordinate. Die zweite Koordinate ist jenen Künsten gewidmet, die miteinander in Kontakt treten; die dritte Koordinate gehört der Räumlichkeit. Durch die Würfelbildung entstehen Teilsegmente, die sich herauslösen und einer detaillierten Einzelanalyse unterziehen lassen, deren Kombination mit anderen Variablen und weiteren Würfelsegmenten und schliessliche Gesamtschau jedoch danach jederzeit möglich sind. Auf den drei Koordinaten des „Barceloniner Würfels“ lassen sich aber auch andere Orts-, Zeit- und Medienachsen abtragen, soll die Analyse intermedialer Komplexe auf eine andere Epoche und Stadt übertragen werden.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

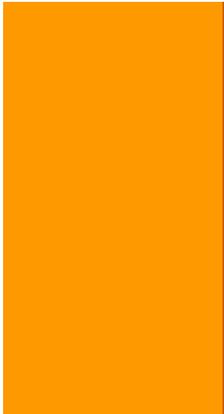
Laufzeit:

Beginn: 12/1999 Ende: 7/2003

Finanzierung:

Literatur:

- Alter Ego. Der Maler als Schatten des Schriftstellers in der französischen Erzählliteratur von der Romantik bis zum Fin de siècle, Köln - Wien: Böhlau 2000 (Pictura et Poesis. Interdisziplinäre Studien zum Verhältnis von Literatur und Kunst



14; 527 S.; Habilitationsschrift Frankfurt/M. 1998).

- „Elstirs Bilder als Initiationsparcours durch den Proustschen Raum“, Symposion der Marcel Proust Gesellschaft an der Universität Leipzig, 5.-8. Juli 2001: Marcel Proust – Orte und Räume, hg. v. Angelika Hoffmann-Maxis, im Druck.
- „La Barcelonía. Zur Literarisierung und Ästhetisierung Barcelonas im 20. Jahrhundert im Werk von Esther Tusquets, Manuel Vázquez Montalbán und Eduardo Mendoza“, Habilitationsvortrag, im Druck.



[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.), Prof. Santiago Castro-Gómez (Universidad Javeriana, Bogotá, Kolumbien) Katja Carrillo Zeiter (M.A.), Dr. Sabine Hofmann, Dr. Petra Schumm (Lateinamerika-Institut, Berlin), Dr. Monika Wehrheim (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.

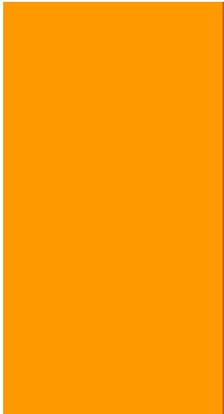
Laufzeit:

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

Projekttitel:

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 (University of California, Los Angeles), Prof. Dr. Andrea Pagni (Universität Rostock), Annette Reifenberg (M.A.), Prof. Dr. Beatriz Sarlo (Universidad de Buenos Aires), Dr. Petra Schumm (Lateinamerika-Institut, Berlin), Dr. Monika Wehrheim (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 Übersetzens 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:

- Annette Reifenberg: Die Übersetzung nichtliterarischer Texte aus Lateinamerika ins Deutsche, Magisterarbeit, Frankfurt 2002.
- Birgit Scharlau (Hg.): Übersetzen in Lateinamerika. Frankfurter Beiträge zur Lateinamerikanistik 9, Gunter Narr Verlag, Tübingen, 2002.
- Birgit Scharlau: Übersetzungsforschung zu Lateinamerika. In: Dieselbe

(Hg.):Übersetzen in Lateinamerika, Gunter Narr Verlag, Tübingen,2002: 9-26.

Copyright © 2002 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; Universität Autònoma de Barcelona; Universität Pompeu Fabra de Barcelona; Universität de les Illes Balears; Universität de València; Universität d'Alacant; Universität Jaume I, Castelló de la Plana; Universität Rovira i Virgili, Tarragona; Universität de Girona; Universität de Perpinyà, sowie Universitäten in Frankreich, Belgien, Portugal, Griechenland



[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
- Joaquim Molas, Pilar Garcia Sedas, Tilbert Dídac Stegmann: L'avantguarda literària a Catalunya. Bibliografia i antologia crítica, Frankfurt: Vervuert, 2002/03.



[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:

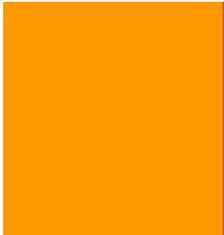
Beginn: 10/1981 Ende: 12/2006

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

EuroCom

Projekttitle:

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)

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 © 2002 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: Vorkenntnisse aus den vorher gelernten Sprachen; Methode des "Optimierten Erschließens" unter Anwendung von sieben sprachvergleichend, kulturhistorisch, pragmatisch und interferenzlinguistisch angelegten Filtern ("Die sieben Siebe").

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:

1. H.G.Klein / T.D.Stegmann: 'EuroComRom: Die sieben Siebe. Romanische Sprachen sofort lesen können, Aachen: Shaker, 3. Aufl. 2001, 4. Aufl. in Vorb.
2. Ausgaben des vorgenannten Buches auf Italienisch, Rumänisch, Englisch, Französisch, Katalanisch, Portugiesisch, Polnisch, Griechisch, Spanisch u. a. im Verlauf des Jahres 2002/03 im gleichen Verlag.
3. www.eurocomresearch.net/editiones.htm

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Lehrbuch, Interaktive CD-ROM, sonstige webgestützte Materialien

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Copyright, eingetragenes Markenzeichen

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

PC, alle Zielgruppen

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Lesen von Zeitungen/Briefen/Informationstexten in romanischen Sprachen;
Hörverständnis Medien; Idem in germanischen Sprachen (in Vorbereitung); Idem in
slawischen Sprachen (in Vorbereitung)

Art und Form der Angebote:

Kompakt-Wochenkurse ganztags (z B. (Fort-)Bildungswoche),
Wochenendseminare, z. B. 4 Wochenenden, etc.

Zielgruppen:

Angestellte und Beamte auslandsorientierter Institutionen und exportorientierter
Unternehmen auf der mittleren, höheren und höchsten Ebene; Lehrer für
Französisch, Spanisch, Italienisch, Englisch; an Fachsprachen Interessierte:
Juristen, Mediziner, Wissenschaftler verschiedener Fachgebiete

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](#)

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](#)

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

Projekttitlel:

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](#)

Wahrheit und Weiblichkeit

Projekttitel:

Wahrheit und Weiblichkeit - Griechische Antike und Deutsche Moderne

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

Wiss. Mitarbeit: Ourania Sideri

Schlagwörter:

Komparatistik, Literaturtheorie, Geschlechterforschung, Metaphysikkritik

Kurzbeschreibung:

Im Mittelpunkt des Projekts steht die kritische Gegenüberstellung von ausgewählten griechischen Tragödien und Texten der deutschsprachigen Moderne hinsichtlich der literarischen Konzeption des Weiblichen. Den Rahmen für diese Untersuchung bildet die abendländische Metaphysikgeschichte, deren verborgener Grund laut Heidegger der "Wandel des Wesens der Wahrheit" ist. Aufgrund der römischen Transformation der "Unverborgenheit" entsteht ein binär-hierarchisch strukturiertes System, welches die Weiblichkeit marginalisiert. Ziel des Projekts ist, die Teilnahme der modernen deutschsprachigen Literatur an der Dekonstruktion des metaphysischen Wahrheitsbegriffs sowie die Absetzung vom römischen Paradigma durch die produktive Wiederaufnahme gewisser Züge des Griechischen zu erforschen.

Laufzeit:

Beginn: 3/2002 Ende: 9/2004

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: bis 07/02 private Mittel, ab 10/02 DAAD

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.

Laufzeit:

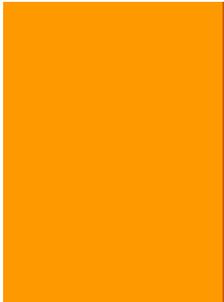
Beginn: 4/2001 Ende: 4/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Aufhebung und Heimsuchung. Blanchots Replik auf Sartres Theorie einer "Literatur der Bedeutung", in: Journal Phänomenologie 13/2000, S. 16-23.

- 
- Unvernunft, Un-wahrheit, Unzeit: Foucault, Blanchot und die Geschichte des Wahnsinns. In: Internationale Zeitschrift für Philosophie, Heft 1, 2000, S. 48-62 .
 - Foucault und die Malerei, in: Marcus S. Kleiner (Hrsg.), Michel Foucault. Eine Einführung in sein Denken, Frankfurt a.M. 2001, S. 239-260.



[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](#)

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](#)

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](#)

Form und Kontingenz: Paul Valéry und Martin Heidegger

Projekttitel:

Form und Kontingenz: Paul Valéry und Martin Heidegger

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Werner Hamacher](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Lorenzer (M.A.)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 8/2001 Ende: 7/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Tmesis - der Literatur

Projekttitel:

Tmesis - der Literatur

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Thomas Schestag](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Im Zentrum dieser Studie steht die Diskussion der in ihren Prämissen und Konsequenzen unbefragt gebliebenen Auslegung der Sprache zum Mittel der Mitteilung. Sie entwickelt, in vier Teilen, an philosophischen und literarischen, politischen und theologischen Texten europäischer Autoren seit Homer die Faktur einer Sprache, deren Mitteilungen teilbar bleiben, ohne einem Gesetz der Teilung, das nicht seinerseits regelloser Teilbarkeit ausgesetzt bliebe, zu folgen.

Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Thomas Schestag: Bibliographie - für Jean Paul. In: Modern Language Notes 113, 1998, S. 465-523.
- Thomas Schestag: Mantisrelikte, Basel: Urs Engeler Editor 1999 (256 Seiten).
- Thomas Schestag: Lampen (Fragment). In: Übersetzen : Walter Benjamin (hrsg. von Christiaan L. Hart Nibbrig), Frankfurt am Main: Suhrkamp Verlag 2001; S. 38-79.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Fremde Wörter

Projekttitle:

Fremde Wörter

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Thomas Schestag](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Ausgehend von zwei Bemerkungen, deren eine - Walter Benjamins - unterstreicht, daß "alle Übersetzung nur eine irgendwie vorläufige Art (sei), sich mit der Fremdheit der Sprachen auseinanderzusetzen", deren andere - Franz Kafkas - lapidar und ironisch festhält, Jiddisch, die jüngste europäische Sprache, bestehe "nur aus Fremdwörtern", geht dieses Projekt den Implikationen einer Sprachauffassung nach, die in das Fremde und Befremdliche der Sprachen, von Sprache überhaupt, den Kern ihrer eigentlichen Bestimmung legt, ohne den Befund des Fremden durch einen Begriff seiner eigentlichen Bestimmung zu balancieren. Jeder der sieben Teile dieser Studie ist einem solchen "Fremdwort" und seiner Diskussion im Innern eines enger oder weiter gefaßten, philosophischen oder literarischen Korpus gewidmet.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Thomas Schestag: Dach. Zu Kafkas Theorie der Erziehung. In: Einfache Lösungen. Beiträge zur beginnenden Unvorstellbarkeit von Problemen der Gesellschaft (hrsg. von Bernd Ternes u.a.). Würzburg: Tectum Verlag 2000, S. 108-155.
- Thomas Schestag: Novelle. Zu Gottfried Kellers "Romeo und Julia auf dem Dorfe". In: Anführen - Vorführen - Aufführen. Das Zitat in Literatur und Theorie (hrsg. von Volker Pantenburg / Nils Plath). Bielefeld: Aisthesis Verlag 2002, S. 197-222.
- Thomas Schestag: Brockes. Freundschaft und Pest bei Heinrich von Kleist. In: Kleist lesen (hrsg. von Marianne Schuller / Nikolaus Müller-Schöll). Bielefeld: transcript Verlag 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

'Änderung der Ansicht über Blumen'

Projekttitel:

'Änderung der Ansicht über Blumen'

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Dr. Thomas Schestag](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Editionsphilologisches Projekt: Kritische Edition (Faksimilierung der Handschrift, diplomatische Transkription), Übersetzung und Kommentierung eines bisher (auch in Frankreich) unpublizierten handschriftlichen Dossiers von Francis Ponge: "L'opinion changée quant aux fleurs".

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 10/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Gerhard Becker](#)

Kooperationen

International Paleontological Association (IAP)



[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.
- Gischler, E. (2002): Holocene lagoon development in isolated carbonate platforms in Belize, im Druck, *Sedimentary Geology*.



[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 isotonen-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](#)

Belize Barrier Reef, Gi222/6-1

Projekttitel:

Die Entwicklung des Belize Barrier Reef (Zentralamerika) im späten Quartär

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Gischler](#)

Wiss. Mitarbeit: J. Harold Hudson (M.Sc.)

Schlagwörter:

Karbonat-Sedimentologie, Quartär, Belize, Korallenriffe

Kurzbeschreibung:

Mit Ausnahme von einer Lokalität existieren keine Bohrkern-Daten vom eigentlichen Belize Barrier Reef, dem längsten Riffsystem im Atlantik. Lediglich um die auf dem Riffdach gelegene Insel Carrie Bow Cay (Standort der Smithsonian Field Station) im zentralen Barriereriff von Belize wurden insgesamt 7 Kernbohrungen durchgeführt (Macintyre et al. 1981, Shinn et al. 1982), von denen nur eine das holozäne Riff vollständig durchteufte, und darunterliegende pleistozäne Riffkalke erreichte. Mit Hilfe des hier beantragten Projektes sollen an 6 Lokalitäten auf dem Riffdach entlang des Belize Barrier Reef Kernbohrungen durch das Holozän und die obersten Abschnitte des Pleistozän durchgeführt werden. Die Bohrungen sollen möglichst an Schnittpunkten existierender seismischer Profile (Purdy 1974a) mit dem Barriereriff bzw. in Verlängerung dieser Profile abgeteuft werden. Die Bohrkernsollen sedimentologisch, paläoökologisch und stratigraphisch untersucht werden, mit dem Ziel, die bislang weitgehend unerforschte Entwicklungsgeschichte des eigentlichen Barriereriffs von Belize im späten Quartär zu rekonstruieren.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 4/2004

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Purdy, E.G., Gischler, E., Lomando, A.J., im Druck, The Belize Margin revisited: Holocene facies and underlying structural fabric.- International Journal of



Earth Sciences (Geologische Rundschau).

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Cold Seeps

Projekttitle:

Fossile Cold-Seep-Ablagerungen und deren Fauna

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Gischler](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jörn Peckmann (Bremen), Prof. Dr. Wolfgang Oschmann,
Prof. Dr. Michael Sandy (Dayton, Ohio), Dr. Arnold Fuchs
(Schwerin)

Schlagwörter:

Cold seep, Devon, Karbon, Fauna, Geochemie

Kurzbeschreibung:

Submarine, hydrothermale Gasaustritte werden als vielversprechende Lokalitäten angesehen, an denen sich Leben auf der Erde entwickelt haben könnte. Es handelt sich dabei um hyperthermophile Bacteria und Archaea, Organismen, die an der Basis des phylogenetischen Stammbaumes stehen. Die Untersuchung solcher Lokalitäten im Fossilen steht jedoch noch am Anfang. Dieses Projekt soll zur Erforschung der Entwicklung dieser submarinen Gasaustritte und ihrer Fauna beitragen.

Laufzeit:

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Peckmann, J., Gischler, E., Oschmann, W. & Reitner, J. (2001): An Early Carboniferous seep community and hydrocarbon-derived carbonates from the Harz Mountains, Germany.- *Geology*, 29: 271-274.
- Gischler, E., Sandy, M.R. & Peckmann, J., im Druck, *Ibergirhynchia contraria* (F.A. Roemer 1850), an Early Carboniferous seep-related rhynchonellide brachiopod from the Harz Mountains, Germany - a possible successor to *Dzieduszyckia*?.- *Journal of Paleontology*.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Key Largo Limestone

Projekttitle:

Die Entwicklung eines pleistozänen Schelfrandes: Der Key Largo Limestone in Südflorida, USA

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Gischler](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. H.G. Multer (Arkport, New York, USA), Dr. E.A. Shinn (St. Petersburg, Florida, USA), Dr. J. Lundberg (Ottawa, Canada), K.R. Simmons (Denver, Colorado, USA)

Schlagwörter:

Pleistozän, Riff, Florida, Radiometrische Altersdatierung

Kurzbeschreibung:

Insgesamt 69 Bohrungen durch den Key Largo Limestone von Südflorida bieten die einmalige Möglichkeit, die transgressiv-regressive Sedimentationsdynamik eines pleistozänen Schelfrandes im Detail zu untersuchen. Bei dieser Studie soll die räumliche und zeitliche Entwicklung an diesem fossilen Schelfrand in Abhängigkeit der pleistozänen Meeresspiegel-Schwankungen entziffert werden.

Laufzeit:

Beginn: 9/1998 Ende: 8/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: National Science Foundation, USA; U.S. Geological Survey, USA

Literatur:

- Multer, H.G., Gischler, E., Lundberg, J., Simmons, K.R. & Shinn, E.A. (2002): Key Largo Limestone revisited: Pleistocene shelf-edge facies, Florida Keys, USA.- FACIES, 46: 229-272.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Karbonatrampe Kuwait

Projekttitle:

Fazies einer modernen karbonatisch-siliziklastischen Karbonatrampe, Kuwait, nördlicher Arabischer Golf

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Gischler](#)

Wiss. Mitarbeit: A.J. Lomando (M.Sc., Chevron Overseas Petroleum Inc., z.Zt. Kuwait Oil Company)

Schlagwörter:

Karbonatrampe, Sedimente, Fazies, Holozän, Arabischer Golf

Kurzbeschreibung:

Sediment- und Organismenverteilungen auf der Kuwait vorgelagerten Karbonatrampe sollen in diesem Projekt erarbeitet werden. Faziesverteilungen werden von der Erdölindustrie bei der Exploration von Kohlenwasserstoff-Vorkommen in ähnlichen, fossilen Ablagerungsräumen verwendet.

Laufzeit:

Beginn: 7/2001 Ende: 6/2004

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Korallen Kuwait

Projekttitle:

Sklerochronologie und Isotopen-Geochemie von Korallen aus dem nördlichen Arabischen Golf, Kuwait

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Gischler](#)

Wiss. Mitarbeit: S.H. Al-Hazeem (M.Sc., Kuwait Institute of Scientific Research)

Schlagwörter:

Korallen, Sklerochronologie, Isotope, Klima

Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe von sklerochronologischen und isotopen-geochemischen Methoden sollen aus Bohrkernen aus Steinkorallen vor der Küste von Kuwait historische Klimdaten gewonnen werden. Von besonderem Interesse ist dabei die Untersuchung des Einflusses des Golf-Krieges (1990), bei dem durch den Irak große Mengen an Öl in den Golf geleitet wurden, auf die marine Fauna und Flora.

Laufzeit:

Beginn: 3/2002 Ende: 2/2004

Finanzierung:

- Industriekooperation
- Sonstige Drittmittel: Kuwait Institut of Scientific Research

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Geochemie Karbonatsedimente

Projekttitel:

Fallstudien zur Geochemie moderner Karbonatsedimente, Belize, Zentralamerika, und Kuwait, nördlicher Arabischer Golf

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Gischler](#)

Wiss. Mitarbeit: A.J. Lomando (ChevronTexaco, z.Zt. Kuwait), Prof. Dr. P.K. Swart (University of Miami, USA)

Schlagwörter:

Karbonate, Geochemie, Belize, Kuwait

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Benthosfauna Belize

Projekttitel:

Zonierung hartteiltragender Benthosorganismen in den Intraplattformlagunen vor Belize, Zentralamerika

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Eberhard Gischler](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. Oschmann

Wiss. Mitarbeit: K. Spresny (Dipl.-Geol.)

Schlagwörter:

Mollusken, Benthosfauna, Belize, Ökologie

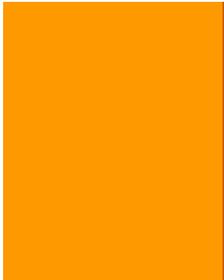
Kurzbeschreibung:

Vor der Küste von Belize liegen drei isolierte Karbonatplattformen, jede etwa 30 bis 50 km lang und etwa 10 bis 15 km breit, die von Riffgürteln umgeben sind. Obwohl die Karbonatplattformen in einer nahezu einheitlichen Ablagerungs-Rahmensituation vorkommen, unterscheiden sich ihre Intraplattformlagunen deutlich. Die Lagunen von Glovers Reef und Lighthouse Reef sind relativ offen, mit maximalen Wassertiefen von 18 bzw. 8 m. Die Intraplattformlagunen von Turneffe Islands werden dagegen von Mangroveninseln eingeschlossen und weisen eingeschränkte Zirkulation auf. Die Lagunen sind durchschnittlich 5 m tief und durch erhöhte Gehalte an organischem Material in den Sedimenten charakterisiert. In Ergänzung zu den relativ gut bekannten Zonierungen der Gerüstbildner sollen in diesem Vorhaben die übrigen hartteiltragenden Benthosfaunen (überwiegend Mollusken) untersucht werden. Dabei soll der Schwerpunkt auf den Plattformlagunen liegen. Zusätzlich sollen die physikochemischen Rahmenparameter Salinität, Temperatur über CT-Meßstationen und der Anteil an TOC, N, S durch Elementar-Analysen ermittelt werden. Der Einfluß der zwischen den Plattformen und auch innerhalb jeder Plattform im saisonalen Zyklus stark schwankenden, physikochemischen Rahmenparameter auf die Faunenverteilung soll herausgearbeitet werden.

Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 10/2002

Finanzierung:



DFG

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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; Instituto de Geociencias d. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alègre, Brasilien.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

GANOVEX VIII/Backside

Projekttitel:

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. (2000/2001): 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. (2000/2001): 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. (2000/2001): The Mertz Shear Zone, Terra Antartica Rep. 5: 109-116, Siena.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Deckenbau der südlichen Muralpen als Schlüssel zum Ostalpenbau

Projekttitle:

Die deckentektonische Entwicklung in den südlichen Muralpen (Gurktaler Alpen, Saualpe, Koralpe) in Österreich - Strukturgeologische Untersuchungen im Grenzbereich von Mittel- und Oberostalpin.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Kleinschmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: Carsten Laukamp (Dipl.-Geol.), Dr. Andreas Läufer

Schlagwörter:

Deckenbau Ostalpen (Gurktaler Alpen, Saualpe), Strukturgeologie

Kurzbeschreibung:

Der ostalpine Deckenbau der südlichen Muralpen ist trotz vieler Thesen bis heute ungeklärt. Deckentektonische Belege existieren nur am West- und Nordrand der "Gurktaler Decke" und lassen sich nicht einfach auf ihren Hauptteil, die südlichen Muralpen, übertragen; denn hier werden präalpidische Ereignisse und die alpidische Stapeltektonik von jüngerer Extensionstektonik überprägt, ohne dass diese drei Prozesse bis jetzt auseinandergehalten werden können. Es fehlt eine moderne strukturgeologische und chronologische Bearbeitung; die Region ist diesbezüglich ein "weißer Fleck", auf die eine Ostalpensynthese jedoch nicht verzichten kann. Glücklicherweise liegt der Arbeitsgruppe eine Fülle eigener geologischer Aufnahmen vor, sodass ohne Vorarbeiten alpidisch und präalpidisch metamorphe, duktil und spröde deformierte Einheiten gezielt mit Strukturanalyse, Geothermobarometrie und radiometrischer Datierung getrennt und in ein konsistentes Gesamtbild der geodynamischen Entwicklung des Ostalpins eingepasst werden sollen.

Laufzeit:

Beginn: 8/2002 Ende: 8/2005

Finanzierung:

Literatur:

- Läufer, A.L., Hubich, D. & Loeschke, J. (2001): Variscan geodynamic evolution of



the Carnic Alps (Austria/Italy).- Internat. J. Earth. Sci. (Geol. Rdsch.) 90: 855-870.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Panafrikanische Orogenese Ostantarktika

Projekttitel:

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 deutsch-japanisch-norwegischen Expeditionen (erste: 2001/02) ins zentrale und 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 wird gemeinsam mit den japanischen und norwegischen Partnern im zentralen Dronning-Maud-Land (Drygalski-Berge und Filchnerfjella) gearbeitet. Später sollen die Arbeiten nach Osten (östliches Dronning-Maud-Land/Sör Rondane) ausgedehnt werden. Die zu erwartende komplexe panafrikanische Überprägung soll mit strukturgeologischen, petrologischen und geochronologischen Methoden untersucht werden, insbesondere ist zu überprüfen, ob Reste des Mocambique-Ozeans und damit Hinweise auf die Lage der Suture zwischen E- und W-Gondwana gefunden werden 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](#)

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:

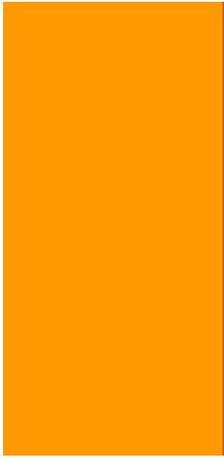
Beginn: 11/1997 Ende: 12/2002

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, Dronning Maud Land, Antarctica, *Polarforschung*, 66 (3): 7-18, Bremerhaven.
 - Kleinschmidt, G., Buggisch, W., Läufer, A.L., Helferich, S. & Tessensohn, F. (im Druck, 2002): The "Ross orogenic" structures in the Shackleton Range and their meaning for Antarctica.- In: Gamble, J., Skinner, D.N.B. & Lynch, R. (Eds.): Antarctica at the close of a millennium. Proc. 8th ISAES, Royal Soc. NZ Bull. 35.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Brasiliano-Zyklus/Gondwanabildung/Südbrasilien

Projekttitle:

Strukturelle und geodynamische Evolution Südbrasilien während des Proterozoikums im Rahmen der Bildung West-Gondwanas.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Geologisch-Paläontologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Kleinschmidt](#)

Projektleitung: Dr. Kerstin Saalman

Schlagwörter:

Gondwana, Südbrasilien, Brasiliano-Orogenese

Kurzbeschreibung:

Der Zerfall des um 1,1 Ga gebildeten Superkontinents Rodinia führte zu einer Reorganisation der globalen Plattenkonfiguration. Durch die erneute Kollision der so entstandenen Kontinentfragmente bildete sich im Neoproterozoikum der Großkontinent Gondwana. Die verschiedenen orogenen Episoden dieser Amalgamierung werden als panafrikanische Orogenese zusammengefasst (=Brasiliano-Orogenese in Südamerika). Die Bedeutung dieser Orogenese in Südbrasilien und die geodynamische Entwicklung dieser Region soll mit strukturellen und geochemischen Methoden ermittelt werden. Dabei wird eng mit brasilianischen Kollegen der Universidade Federal do Rio Grande do Sul in Porto Alègre zusammengearbeitet.

Laufzeit:

Beginn: 9/2000 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Stiftung: Willkomm-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: DAAD

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:

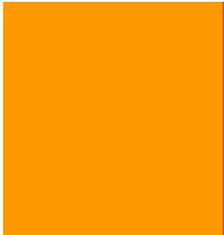
Beginn: 10/1996 Ende: 12/2001

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Altkristallin Ost-Kreta

Projekttitel:

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

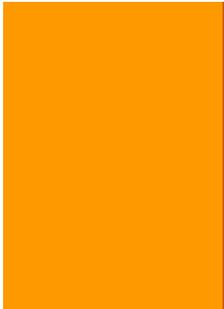
Laufzeit:

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 © 2002 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:

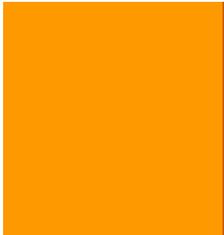
Langzeitprojekt

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 © 2002 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](#)

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](#)

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; Spurenelementanalyse aus der Lösung und mit Laserablation mit ICP Massenspektrometrie; Isotopenanalyse (Li, S, Fe, Ca, Sr, Nd, Pb, U) aus der Lösung und mit Laserablation mit Multikollektor-ICP-Massenspektrometrie

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Diamantexploration; Goldprospektion, Katalysatorbereich

Thema des Beratungsangebotes:

Spezialisiert in Materialsynthese und -charakterisierung; ortsaufgelöste Mikroanalytik von festen Substanzen

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Besondere Kenntnisse bestehen zur quantitativen Analyse mit Elektronenstrahlmikrosonde (Fa. JEOL) und mit Massenspektrometern mit induktiv gekoppeltem Plasma (Fa. Thermoquest Finnigan)

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

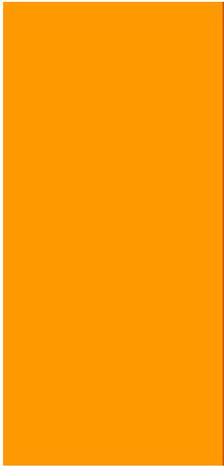
Themenschwerpunkte der Angebote:

Kurse zur Analytik mit Elektronenstrahlmikrosonde und Laser-Ablations-ICP-MS

Art und Form der Angebote:

Vorträge und praktische Arbeiten am Gerät

Zielgruppen:



Baustoffindustrie, metallverarbeitende Industrie, Umwelttechnologie

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DFG; Sondergutachter GK und SFB

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

Natural Attenuation

Projekttitel:

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Florenwechsel an der Westfal/Stefan-Grenze

Projekttitle:

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](#)

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](#)

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 dies 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:

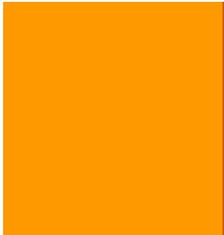
Beginn: 3/1999 Ende: 10/2001

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 © 2002 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 © 2002 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:

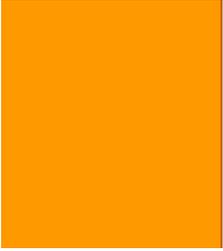
Grundwasser- und Bodensanierung

Art und Form der Angebote:

Seminare

Zielgruppen:

Mitarbeiter von Ingenieurbüros im Bereich Grundwasser- und Bodensanierung



Gutachertätigkeiten

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Phasenbeziehungen im Mg-Fe-Olivin-Magnetit-System

Projekttitel:

Phasenbeziehungen im ternären System Mg_2SiO_4 - Fe_2SiO_4 -Silikatspinell-Magnetit

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alan Woodland](#)

Wiss. Mitarbeit: M. Koch (Dipl.-Min., Mineralogisches Institut, Universität Heidelberg), Prof. R. Angel (Dept. Geological Sciences, Virginia Tech, Blacksburg, Virginia, U.S.A.)

Schlagwörter:

Kristallchemie, Fe-haltige Minerale, Phasenstabilität, Hochdruck, Erdmantel, Oxidationsgrad

Kurzbeschreibung:

Silikatspinell und Wadsleyit sind Hochdruck-Modifikationen von $(Mg,Fe)_2SiO_4$ und stellen wichtige Phasen in der Übergangszone des Erdmantels dar. Die Löslichkeit von Fe^{3+} in diesen Phasen ist von großer geowissenschaftlichen Bedeutung. Ziel dieses Projektes ist die Bestimmung der Phasenbeziehungen im System Mg_2SiO_4 - Fe_2SiO_4 - Fe_3O_4 bei hohen Temperaturen und Drücken. Hierbei sind folgende Aspekte von Bedeutung: (1) Die Stabilität von Fe^{3+} -haltigen Silikatspinellmischkristallen, (2) das Vorkommen von Spinelloid-phasen mit Wadsleyit-Struktur und (3) die Mg- Fe^{2+} -Verteilung zwischen Olivinmischkristallen und Spinellmischkristallen. Weiterhin sollen die thermo-dynamischen Eigenschaften der ternären Spinell- und Spinelloid-mischkristalle bestimmt werden. Diese Daten liefern wichtige Information über den Oxidationsgrad des Erdmantels sowie das chemische Verhalten von Fe^{3+} unter Mantelbedingungen.

Laufzeit:

Beginn: 12/2001 Ende: 11/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Li als Indikator geologischer Prozesse

Projekttitel:

Li Konzentration und Verteilung als Indikator geologischer Prozesse

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alan Woodland](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. R. Altherr (Mineralogisches Institut, Universität Heidelberg), H. Marschall (Dipl.-Min., Mineralogisches Institut, Universität Heidelberg), Dr. B. Olker (Mineralogisches Institut, Universität Heidelberg), T. Ludwig (Dipl.-Phys., Mineralogisches Institut, Universität Heidelberg), Dr.H.M. Seitz, Dr. G. Yaxley (Australian National University, Canberra, Australia, Peridotitischer und eklogitischer Xenolithes)

Schlagwörter:

Li, Metamorphose, Erdmantel, Elementverteilung, Eklogit

Kurzbeschreibung:

Der Einbau von Li in Minerale und die Verteilung von Li zwischen Mineralphasen liefert wichtige Information über geochemische Prozesse, die in der tiefen Erde ablaufen, wie Magma-Gestein-Wechselwirkung, partial Schmelzen, Kristallisation und recycling von ozeanischer Kruste. Li- Konzentrationen in Mantelmineralen liegen im ppm-Bereich und müssen mit einer Ionsonde (SIMS) gemessen werden. Peridotitischer und eklogitischer Xenolithe aus dem Erdmantel werden untersucht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Woodland AB, Seitz H-M, Altherr R, Marschall H, Olker B, Ludwig T (2002) Li abundances in eclogite minerals: A clue to a crustal or mantle origin? Contributions to Mineralogy and Petrology, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Fe³⁺-Fe²⁺ in "Megakristallen"

Projekttitel:

Fe³⁺-Fe²⁺ in "Megakristallen" aus Kimberlite und basische Magmen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alan Woodland](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. Peltonen (Geological Survey of Finland), Kai Rankenburg (Dipl.-Min.), Prof. G. Brey

Schlagwörter:

Redoxzustand, Klinopyroxene, Granat, Erdmantel, Magma

Kurzbeschreibung:

Megakristalle (grosse Kristalle bis zu ca. 20 cm) treten in vielen Magmen aus dem Erdmantel auf, u.a. in Kimberlite und in basischen Magmen. Granat und Klinopyroxen kommen häufig vor und bilden komplex zusammengesetzte Mischkristalle. Das Fe³⁺/Fe²⁺-Verhältnis in diesen Kristallen geben uns Auskunft über die chemische Entwicklung der Magmen sowie die Redoxbedingungen in der Tiefe. zur Zeit werden Proben aus Nigeria, Finland, und Südafrika untersucht. Die Hauptelementzusammensetzung der Minerale ist mit der Elektronenstrahlmikrosonde bestimmt. Das Fe³⁺/Fe²⁺-Verhältnis ist mittels Mössbauer-Spektroskopie bestimmt.

Laufzeit:

Beginn: 2/2002 Ende: 1/2003

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Kristallchemie und Mikrogefüge von Fe_2SiO_4 -Spinelloiden

Projekttitel:

Kristallchemie und Mikrogefüge von Fe_2SiO_4 -Spinelloiden

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alan Woodland](#)

Projektleitung: Dr. P. van Aken

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. van Aken (Institut für Mineralogie, TU-Darmstadt), Prof. W. Müller (Institut für Mineralogie, TU-Darmstadt)

Schlagwörter:

Spinelloid, Kristallchemie, Mikrostruktur, TEM, EELS

Kurzbeschreibung:

Spinelloidmischkristalle der Fe_3O_4 - Fe_2SiO_4 -Mischungsreihe sind über begrenzten Drücken und Temperaturen stabil. Ein Spinelloidpolymorph, Wadsleyit, soll einer der Hauptminerale im Erdmantel zwischen 410 km und ca. 520 km Tiefe sein. Drei unterschiedliche Modifikationen sind in dieser binären Mischungsreihe stabil; Spinelloid II, III und V. Die Mikrostruktur dieser Phasen werden mittels TEM in Detail untersucht. Das $\text{Fe}^{3+}/\text{Fe}^{2+}$ -Verhältnis sowie die Koordination von Si werden mit Hilfe von Elektronen-Energieverlust-Spektroskopie (EELS) ermittelt. Somit können Ordnungs-Unordnungs-Prozesse von Kationen in diesen Phasen mit Rücksicht auf ihre unterschiedliche Kristallstrukturen untersucht werden.

Laufzeit:

Beginn: 2/2000 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Sauerstoff-Fugazität im oberen Erdmantel

Projekttitle:

Redoxzustand von Granat und Pyroxenen und die Abschätzung der Sauerstoff-Fugazität in der Granat-Fazies des oberen Erdmantels

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mineralogie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Alan Woodland](#)

Wiss. Mitarbeit: M. Koch (Dipl.-Min., Mineralogisches Institut, Universität Heidelberg)

Schlagwörter:

Sauerstoff-Fugazität, Erdmantel, Granat, Südafrika

Kurzbeschreibung:

Das Ziel ist es, die im oberen Erdmantel im Bereich der Granat-Peridotit-Fazies herrschende Sauerstoff-Fugazität (fO_2) zu bestimmen. Von besonderem Interesse ist dabei die Variation der fO_2 mit der Tiefe sowie die mögliche Abhängigkeit der fO_2 vom tektonischen Milieu und vom Alter der Lithosphäre. Diesbezügliche Daten sind von großer Bedeutung für Modelle zur Magmengenese und zur Entstehung von Diamant und werden auch für die Interpretation geophysikalischer Daten benötigt. Die fO_2 in Granat-Peridotiten wird mit Hilfe des Gleichgewichtes zwischen Granat, Orthopyroxen und Olivin berechnet. Hierzu ist die genaue Bestimmung des Fe^{3+} -Gehaltes in Granat erforderlich (Mössbauer-Spektroskopie). Die Bestimmung der Fe^{3+} -Verteilung zwischen Granat und Klinopyroxen ermöglicht Rückschlüsse auf das chemische Verhalten von Fe^{3+} im oberen Teil des Erdmantels bis zur Übergangszone.

Laufzeit:

Beginn: 6/1999 Ende: 6/2001

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[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 größenfraktionierten 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): 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:

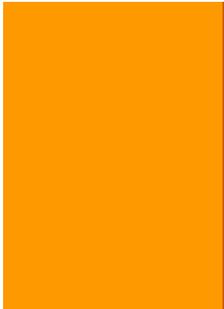
Beginn: 4/1997 Ende: 3/2001

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](#)

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:

Sommerozon-Bildung, Treibhausgas-Emission

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

UBA (Emission von Treibhausgasen der BRD); Land Hessen (Bildung von Sommer-Ozon)

Thema des Beratungsangebotes:

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Bau von Geräeten zur Messung von Spurengasen und Aerosolen in der Luft

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Otto, P., H.-W. Georgii and H. Bingemer: A new three-stage continuous flow CCN-counter; Atmos. Res., 2002, in press.

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Wir bauen je nach wissenschaftlichem Anwendungsbedarf Messgeräte für Gase und Staub nach physikalischen und chemischen Messprinzipien, z.B.: 1.) chemische Verstärker zur Messung von Peroxyradikalen, 2.) Gaschromatographen zur Messung von Treibhausgasen, 3.) Optische Partikelzähler zur Messung von Wolkenkondensationskernen

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)



[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](#)

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

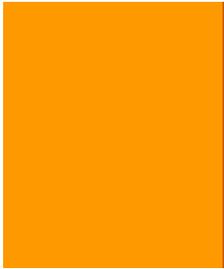
Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Fritz Herbert](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Workstations im Uni-Cluster, ergänzt durch lokales PC-Netz; zum IMG - FE
Atmosphärische Wissenschaften gehörend

Kooperationen

AWI-Bremerhaven; Inst. für Meteorologie und Klimaforschung, Univ. und FZ
Karlsruhe; Institut für Meteorologie und Geophysik, Universität Wien



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Dynamik und numerische Modellierung von Meso-Zyklonen

Projekttitel:

Dynamik und numerische Modellierung von Meso-Zyklonen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Herbert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Frisius, Dr. Gábor Ország, Torsten Walter (Dipl. Met.)

Schlagwörter:

Langlebige Sturm-Zyklonen, Wirbeldynamik, Konvektion, Eis-Niederschlagsentwicklung, Wetterprognose

Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Entstehung und des Entwicklungsganges langlebiger Zyklonen (tropische und polare im Besonderen) in Abhängigkeit von Konvektion, Wirbelinstabilität, turbulentem Energietransfer durch die Meeresoberfläche, troposphärische Eiskristall- und Niederschlagsformation sowie Strahlungstransport; methodische Bearbeitung anhand von Konzeptmodellen, zylindersymmetrischen sowie hochauflösenden Wettermodellen; Anwendungsbezug ist die meteorologische Vorhersage mesoskaliger Tiefdruckwirbel.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2008

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Fraedrich, K. und T. Frisius: Two-level primitive-equation baroclinic instability on an f -plane; Q.J.R. Meteorol. Soc. (2001), 127, 2053-2068.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Physikalische Teilaspekte des Atmosphäre-Klimasystems

Projekttitle:

Physikalische Teilaspekte des Atmosphäre-Klimasystems

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fritz Herbert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Thomas Frisius, Dr. Joachim Pelkowski, Torsten Walter
(Dipl. Met.)

Schlagwörter:

Transportgesetze, Zirkulationstheorie, Wirbeltheorie, Hydrometeorphysik

Kurzbeschreibung:

Theorie der numerischen Wetterprognose; Instationarität und Einfluß des rotierenden Bezugssystems der Erde auf großräumig relevante Transportgesetze (analog zum Righi-Leduc-Typ); eine Variante des Eliassen-Palm-Konzepts der atmosphärischen Zirkulation; das potentielle Vorticity-Theorem sowie seine Konturdynamik-Computermodellierung; theoretische Untersuchungen zur Held-Hou-Berechnung von Zirkulationsstrukturen; parametrisierte mikrophysikalische Hydrometeorprozesse (Tropfen und Eiskristalle betreffend); Schichtmodelle im Strahlungsgleichgewicht und Treibhauswirkung als Beitrag zur Klimatheorie; Anwendungsbereiche: Wetter-Klimamodellierung

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2009

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Herbert, F. und U. Wacker: On the Relevance of Parameterized Supersaturation Spectra for the CCN Number Concentration; final report of the DFG - collaborative research centre 233 "Dynamics and Chemistry of Hydrometeors" Wiley - VCH (2001) pp. 71-80.
- Herbert, F.: "Ohne Lärm" zum Wetter mit dem Computer; Sonderheft "Geowissenschaften" in der Kleinen Senckenberg-Reihe; Senckenberg- Museum,

Frankfurt a. M. (2002) S. 13-19.

Copyright © 2002 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](#)

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](#)

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 Sprenflinger 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](#)

Archäomagnetik

Projekttitel:

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](#)

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

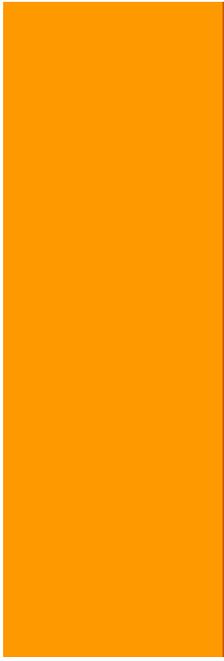
Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Mathematische Algorithmen zur robusten statistischen Untersuchung geophysikalischer Zeitreihen, Konstruktion und Bau tellurischer Sonden, Low-energy Datalogger

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Programme in FORTRAN IV/DOS;C++; PC; Zielgruppe: Ingenieurbüros mit geophysikalischer Orientierung



Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Elektromagnetische und geoelektrische Tiefensondierung; Archäogeophysik

Art und Form der Angebote:

Vorlesung, Praktikum, Seminar

Zielgruppen:

Umweltstudien, Archäologie, Bodendenkmalpflege



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Bruchmechanik und Bruchmuster

Projekttitel:

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., 2001. Experimental simulation of joint morphology. J. Struct. Geol. 23, 45-49.
- 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.
- Müller, G., 2001. Volume change of seismic sources from moment tensors. Bull. Seismol. Soc. Am. 91, 880-884.



[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.
- Zillmer, M., Müller, G., Stiller, M., 2002. Seismic reflections from the crystalline crust below the Continental Deep Drilling Site KTB - modeling and inference on reflector properties. J. Geophys. Res. 107, im Druck.



[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.

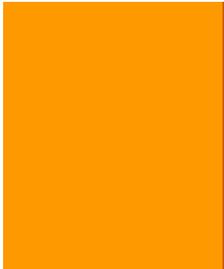
Verfahren Produkte Software

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 © 2002 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](#)

Plume-Rücken-Wechselwirkung

Projekttitle:

Wechselwirkung zwischen dem Mittelatlantischen Rücken und dem Island-Plume

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Harro Schmeling](#)

Projektleitung: Dr. B. Steinberger, Prof. H. Schmeling

Wiss. Mitarbeit: P. Mihalffy (MSc.)

Schlagwörter:

Plume, Mittelozeanischer Rücken, Mantelkonvektion, Island

Kurzbeschreibung:

Ein realistisches regionales Modell des Island-Plumes soll erstellt werden. Zu diesem Zweck werden Tomographiedaten und die Ergebnisse globaler Mantelströmungsrechnungen als Randbedingungen für die regionale 3D-Modellierung verwendet. Von den Resultaten erhofft man einen Beitrag zum tieferen Verständnis der Wechselwirkung zwischen dem Mittelatlantischen Rücken und dem Island-Plume.

Laufzeit:

Beginn: 9/2001 Ende: 8/2004

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[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:

Beginn: 1/1997 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Bagdassarov N.S., Maumus J., Sloutskiy A.B., Poe B., Bulatov V.K. (2002) Glass transition temperature of some silicates from electrical impedance measurements at high pressures. (submitted to 'Journal of non-Crystalline Solids').
- Bagdassarov N., Freiheit C.-H., Putnis A. (2001) Electrical conductivity and pressure dependence of trigonal-to-cubic phase transition in lithium sodium sulphate. 'Solid State Ionics', 143(3-4), pp. 285-296.
- Bagdassarov N., Dorfman A. M., Dingwell D. B. (2000) Effect of alkalis, water and phosphorus on the surface tension of haplogranite melts. Amer. Mineral. vol. 85: 33-40.



[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.), K. Müller

Schlagwörter:

Island Plume, Schmelzbildung und -aufstieg, Schwereinversion, Magnetotellurik, Geodynamische Modellierung, Interpretation von Satelliten-Altmetriedaten

Kurzbeschreibung:

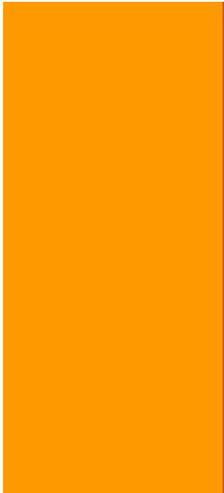
Island ist ein einzigartiges Beispiel für die Wechselwirkung zwischen einem Spreading-Rücken, an dem der Materialaufstieg eher passiv geschieht und Schmelze durch Druckentlastung an der Rückenachse entsteht, und einem Mantelplume mit erhöhten Temperaturen und aktivem Materialtransport aus den unteren 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: 10/2002

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](#)

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: 10/2002

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

Projekttitle:

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

Projekttitle:

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](#)

Krustenbildung

Projekttitel:

Modellierungen zur anomalen Krustenbildung auf Island

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. G. Marquart

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Tirone

Schlagwörter:

Krustenbildung, Island, Hotspot, Magmatismus, Schmelzen

Kurzbeschreibung:

Die Vulkaninsel Island ist das Resultat des Zusammentreffens eines Hotspots mit einem mittelozeanischen Rücken. Heißes Erdmantelmaterial kommt der Erdoberfläche relativ nahe, schmilzt auf und führt zu einer anomal mächtigen Krustenneubildung. Der Prozess der Krustenbildung auf Island ist bisher nur schlecht verstanden: Lagert sich neues Krustenmaterial bevorzugt von oben in Form von Lavaergüssen, von mittleren Tiefen aus in Form von erkaltenden Magmakammern oder von unten durch Underplating an? Hierzu werden numerische Modellierungen durchgeführt, die die mechanischen, thermischen und thermodynamischen Erhaltungs- und Zustandsgleichungen lösen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2005

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Auswirkungen der globalen Mantelströmungen

Projekttitle:

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:

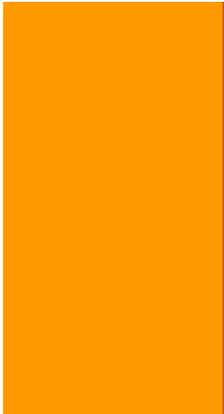
Beginn: 1/1997 Ende: 9/2001

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

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: 6/2002

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.
- J. Maumus 'Elektrische Leitfähigkeit-Messungen in teilgeschmolzenen Gesteine'. Doktorarbeit, Universität Frankfurt, 2002.



[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} 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:

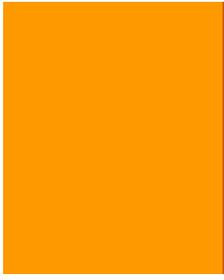
Beginn: 7/1997 Ende: 1/2001

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: DAAD

Literatur:

- K. Müller, N.S. Bagdassarov, M. James, H. Schmeling and J. Deubener (2002) Internal Friction Spectroscopy in $\text{Li}_2\text{O}-2\cdot\text{SiO}_2$ Partially Crystallised Glasses. J. non-Crystalline Sol., 2002 (in press).
- Stevenson R. J., Dingwell D. B., Bagdassarov N. S., Manley C. (2001) Measurements and implications of 'effective' viscosity for rhyolite flow emplacement.



'Bull. Volcanol.', 63(4), pp. 227-237.

- Bagdassarov N. (1999) Viscoelastic behavior of mica-based glass-ceramics. 'Physics and Chemistry of Minerals', 26(6): 513-520.



[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)

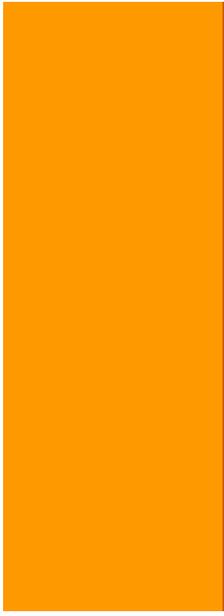
Fortran-, C-Quellcodes; Workstations

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](#)

EUPLEX

Projekttitle:

European Polar Stratospheric Cloud and Lee Wave Experiment

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

Projektleitung: Dr. C. Michael Volk (Ph.D.)

Wiss. Mitarbeit: Anja Werner (Dipl.-Met.), Ekaterina Ivanova (Dipl.-Phys.)

Schlagwörter:

Stratosphäre, Ozonchemie, Atmosphäre, Flugzeugmessungen, Spurengase

Kurzbeschreibung:

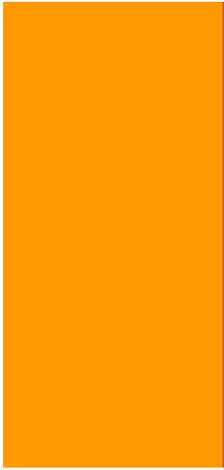
Hauptziel des Vorhabens, das 16 teilnehmende europäische Institutionen einschließt, ist, die quantitative Basis der Schlüsselprozesse des polaren stratosphärischen Ozonabbaus zu testen. Das russische Höhenflugzeug M-55 Geophysica, ausgestattet mit Instrumenten zur in-situ Messung von Aerosolen und Spurengasen, wird von Kiruna (Schweden, 68°N) aus durch synoptische polare Stratosphärenwolken (PSCs) sowie durch mesoskalige PSCs geflogen, die in stehenden Schwerewellen über Bergen entstehen. Während dieser PSC-Flüge wird die M-55 Geophysica von einem herkömmlichen Flugzeug (einer Falcon) geführt, von dem aus mit Hilfe der LIDAR-Technik während des Fluges Wolkenteilchen aufgespürt und charakterisiert werden. Die Beobachtungen werden mit Computersimulationen verglichen, die den aktuellen Kenntnisstand der mikrophysikalischen und heterogenen chemischen Prozesse, die zu Ozonzerstörung führen, wiedergeben. Ein solcher Feldtest ist notwendig, um die Parametrisierungen zu bestätigen, die in numerischen Simulationen des zukünftigen Zustands der Ozonschicht verwendet werden. Der High Altitude Gas Analyzer der Universität Frankfurt trägt dabei Messungen einer Reihe langlebiger Spurengase von der M-55 Geophysica aus bei. Diese Tracermessungen werden benötigt, um den Beitrag dynamischer Transportprozesse zu den Budgets von Ozon und ozonrelevanten Spurengasen zu identifizieren und quantifizieren.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

EUPLEX

Projekträger: EC DG Research

Förderkennzeichen: EVK2-CT-2001-00119

**Laufzeit:**

Beginn: 5/2002 Ende: 4/2004

Finanzierung:

- Europäische Union

Literatur:



[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 N₂O, CH₄, CO₂, SF₆ und FCKWs.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

Projektleitung: Dr. C. Michael Volk, (Ph.D.)

Wiss. Mitarbeit: Harald Bönisch (Dipl.-Phys.), Dr. Andreas Engel, Ekaterina Ivanova (Dipl.-Ing.), Anja Werner (Dipl.-Met.)

Schlagwörter:

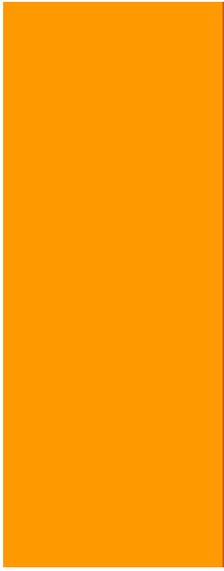
Satellitenmessungen, Langlebige Spurengase, ENVISAT, Stratosphäre, Vertikalprofile

Kurzbeschreibung:

Das Ziel des Vorhabens ist die geophysikalische Validierung der Level 2 Produkte N₂O, CH₄, CO₂, SF₆ 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 CO₂-Analysator auf dem Höhenforschungsflugzeug Geophysika eingesetzt werden. Der Ballonflug ist im August 2003 in Nordschweden geplant, die Flugzeugmessungen werden im Rahmen einer im europäischen Rahmen koordinierten Kampagne im Oktober 2002 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: 3/2000 Ende: 2/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:



[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](#)

APE-INFRA

Projekttitel:

The Airborne Platform for Earth Observation Infrastructure

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

Projektleitung: Dr. C. Michael Volk (Ph.D.)

Wiss. Mitarbeit: Anja Werner (Dipl.-Met.), Ekaterina Ivanova (Dipl.-Phys.)

Schlagwörter:

Stratosphäre, Ozonchemie, Atmosphäre, Flugzeugmessungen, Spurengase

Kurzbeschreibung:

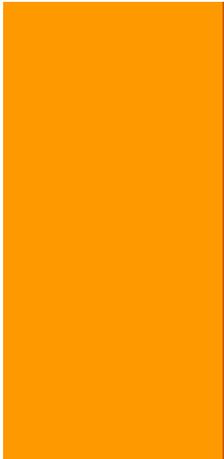
Das Vorhaben, das 18 teilnehmende europäische Institutionen einschließt, zielt darauf ab, die Nutzung von und den Zugang zu Europas einzigem stratosphärischen Forschungsflugzeug, dem russischen Höhenflugzeug M-55 Geophysica wesentlich zu verbessern. Dieses Ziel wird durch ein breites Spektrum von Aktivitäten verfolgt: Die wissenschaftliche Nutzbarkeit des Flugzeugs wird durch flugtechnische Wartung und Verbesserungen wesentlich erweitert. Der Kreis der wissenschaftlichen Nutzer des Flugzeugs wird durch Tests neu installierter Instrumente vergrößert. Der Zugang zum Messträger für neue Messgeräte während zukünftiger Messkampagnen wird durch die Konsolidierung der Managementstruktur erleichtert. Die Leistungsfähigkeit des Meßträgers und seiner Nutzlasten wird im Rahmen von wissenschaftlichen Mini-Messkampagnen in subtropischen, mittleren und hohen geographischen Breiten demonstriert. Der High Altitude Gas Analyzer (HAGAR) der Universität Frankfurt trägt dabei in-situ Messungen einer Reihe langlebiger Spurengase von der M-55 Geophysica aus bei, die zur Untersuchung von dynamischen Transportprozessen in der unteren Stratosphäre und von Austauschprozessen zwischen Stratosphäre und Troposphäre verwendet werden.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

APE-INFRA

Projektträger: EC DG Research

Förderkennzeichen: EVR1-CT-2001-40020 EVR1-CT-2001-40020 EVR1-CT-2001-40020

**Laufzeit:**

Beginn: 1/2002 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Europäische Union

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

TROCCINOX

Projekttitle:

Tropical Convection, Cirrus, and Nitrogen Oxides Experiment

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Schmidt](#)

Projektleitung: Dr. C. Michael Volk, (Ph.D.)

Wiss. Mitarbeit: Anja Werner (Dipl.-Met.), Ekaterina Ivanova (Dipl.-Phys.)

Schlagwörter:

Stratosphäre, Tropen, Tropopause, Flugzeugmessungen, Spurengase

Kurzbeschreibung:

Gesamtziel des Vorhabens, das 14 teilnehmende europäische Institutionen einschließt, ist ein verbessertes Verständnis der chemischen und physikalischen Prozesse im Bereich der tropischen Tropopause, welches für Vorhersagen zukünftiger Ozon- und Klimaänderungen unabdingbar ist. Die wichtigsten wissenschaftlichen Ziele sind · den Kenntnisstand über von Blitzen in tropischen Gewittern produziertes NO_x zu verbessern und dessen globalen Einfluß abzuschätzen · das Verständnis über die Budgets und den Transport anderer Spurengase (darunter Wasserdampf, Ozon und Halogene) und Partikel in der oberen Troposphäre und unteren Stratosphäre im Zusammenhang mit tropischer tiefer Konvektion sowie grosskaligem Aufsteigen der Luft zu verbessern. Diese wissenschaftlichen Ziele werden im Rahmen einer Feldkampagne in den Tropen verfolgt, während der Messungen auf verschiedenen räumlichen Skalen durchgeführt werden. Zwei mit Messgeräten ausgerüstete Flugzeuge, das russische Höhenflugzeug M-55 Geophysica und eine Falcon werden während Transferflügen nach Südamerika die grossskalige Struktur der oberen Troposphäre und unteren Stratosphäre vermessen. Während der intensiven Messkampagne von Brasilien aus werden die Flugzeugoperationen mit detaillierten boden- und weltraumgestützten Messsystemen koordiniert. Numerische Simulationen werden durchgeführt, um das Verständnis und die Quantifizierung der beobachteten Prozesse und deren globalen Auswirkungen zu verbessern. Der High Altitude Gas Analyzer der Universität Frankfurt trägt dabei Messungen einer Reihe langlebiger Spurengase von der M-55 Geophysica aus bei. Diese Tracermessungen werden benötigt, um dynamische Transportprozesse zu identifizieren und zu quantifizieren, die die Budgets von Ozon und anderen Spurengasen und deren Austausch zwischen Troposphäre und Stratosphäre bestimmen.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

TROCCINOX

Projektträger: EC DG Research

Förderkennzeichen: EVK2-CT-2001-00122

Laufzeit:

Beginn: 6/2002 Ende: 5/2005

Finanzierung:

- Europäische Union

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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

Kooperationen

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (Kooperationsvertrag)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Beobachtete Klimavariabilität

Projekttitle:

Entwicklung einer Beobachtungsdatengrundlage (Europa und global) für DEKLIM und statistische Analyse der Klimavariabilität

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Meteorologie und Geophysik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian-D. Schönwiese](#)

Wiss. Mitarbeit: S. Trömel (Dipl.-Met.), Dr. B. Rudolf, Dr. C. Beck und Dr. J. Grieser (Weltzentrum für Niederschlagsklimatologie, c/o Deutscher Wetterdienst, Offenbach)

Schlagwörter:

Klimavariabilität, Datenerfassung, Datenbearbeitung, Statistische Analyse

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des vom BMBF geförderten neuen Deutschen Klimaforschungsprogramm (DEKLIM) werden in Kooperation mit dem beim Deutschen Wetterdienst angesiedelten Weltzentrum für Niederschlagsklimatologie zunächst Beobachtungsdaten von Niederschlag, Schneedecke, Temperatur und Luftdruck in etwa der letzten 100 Jahre weltweit erfaßt, aktualisiert und eingehend auf ihre Qualität hin überprüft. Dabei besteht Kooperation mit bereits existierenden Klimadatenbanken insbesondere in den USA und England. Für Europa erfolgt eine räumlich feiner aufgelöste Erfassung. Anschließend werden diese Daten hinsichtlich Trends, zyklischer Varianz, extremer Ereignisse u.a. statistisch analysiert, einschließlich der zugehörigen räumlichen Klimavariabilitätsstrukturen und Signifikanz. Daten und Analyseergebnisse werden den weiteren, im Rahmen von DEKLIM in Gang gekommenen Projekten, zur Verfügung gestellt.

Laufzeit:

Beginn: 8/2001 Ende: 8/2006

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:



[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:

- S. Trömel: Statistik des Auftretens von Temperatur-, Niederschlag- und Windextrema sowie Schätzungen von Übergangswahrscheinlichkeiten mit Hilfe von Markovketten. Abschlußbericht zum Stipendium der Münchener Rückversicherungsgesellschaft. Institut für Meteorologie und Geophysik der Universität Frankfurt a.M. (2001).



[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: Dr. A. Walter

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. Dies erlaubt Abschätzungen darüber, inwieweit das Klima von natürlichen bzw. anthropogenen Faktoren gesteuert wird. Ein besonderes Anliegen ist dabei der Nachweis des anthropogenen Treibhauseffektes im globalen Klimageschehen.

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. Bericht Nr. 218, Deutscher Wetterdienst, Selbstverlag, Offenbach (2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Ernteerträge und Witterung

Projekttitel:

Statistische Analyse des Zusammenhangs zwischen Ernteerträgen und Witterungseinflüssen in Deutschland.

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:

Ernteerträge, Witterung, Statistik

Kurzbeschreibung:

Mit Hilfe statistischer Zeitreihenanalysen, insbesondere sukzessiver Regressionstechniken, wird untersucht, inwieweit die landwirtschaftlichen Ernteerträge verschiedener Arten von der Witterung abhängen. Dabei stehen Temperatur und Niederschlag, einschließlich ihrer Variationen in den letzten Jahrzehnten, im Blickpunkt. Durch Kooperation mit dem Fachbereich Wirtschaftswissenschaften wird in diesem Projekt zugleich eine Brückenbildung zwischen den Natur- und Geisteswissenschaften versucht.

Laufzeit:

Beginn: 12/1999 Ende: 12/2002

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 (2000/2001).

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:

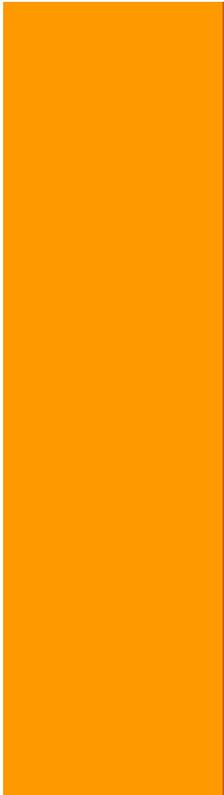
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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

[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](#)

Prof. Dr. Heinrich Thiemeyer

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Bodenkundliche Gutachten, Bodenanalysen

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Hydrogeologisch-bodenkundliche Kartierung, NE-Nigeria (Fa. IFG, Offenbach);
Consulting

Thema des Beratungsangebotes:

Ableitung von bodenchemischer und bodenphysikalischer Kenndaten aus
Felderhebungen; Erstellung von Bodenkarten und -auswertungskarten;
Interpretation von Laboranalysen

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Bodenanalytik (GF-AAS)

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](#)

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; University of Uppsala, Schweden; Copenhagen Business School, Dänemark



[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: 1/2002 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Depner, H. (2003): Globale Produktionsnetze und Industrie in Entwicklungsländern - Die Automobilindustrie in China. In: Praxis Geographie (Jg. 33). Im Druck.



[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.

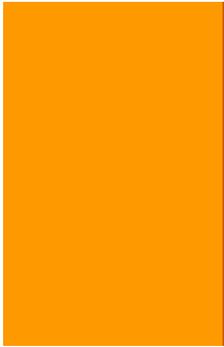
Laufzeit:

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>.



Bathelt, H. (2002): The Re-emergence of a Media Industry Cluster in Leipzig. In: European Planning Studies (Vol. 10). Im Druck.

- Bathelt, H./ Boggs, J. (2002): Towards a Re-conceptualization of Regional Development Paths: Is Leipzig's Creative Industries Cluster a Continuation of or a Rupture with the Past? In: Economic Geography (Vol. 78). Im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Technologischer Wandel und Raumstruktur

Projekttitle:

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. (2002): Wirtschaftsgeographie. Ökonomische Beziehungen in räumlicher Perspektive. UTB - Ulmer: Stuttgart.



Copyright © 2002 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:

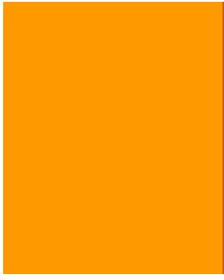
Langzeitprojekt

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Industrieentwicklung Nordamerikas

Projekttitle:

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), S. 287-314.



Copyright © 2002 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.

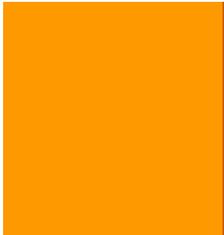
Laufzeit:

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

Wissensaustausch in Finanznetzwerken

Projekttitle:

Wissensaustausch in zwischenbetrieblichen Netzwerken am Beispiel des Finanzsektors am Finanzplatz Frankfurt/Rhein-Main

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Vivien Lo (Dipl.-Vw.)

Schlagwörter:

Finanzsektor, Dienstleistung, Netzwerk, Wissensaustausch, Vertrauen

Kurzbeschreibung:

Der Komplex der Finanz- und spezialisierten Dienstleister ist zentrales Charakteristikum und zugleich Schlüsselsektor der neuen urbanen Ökonomie von ‚global cities‘. Um spezifische und zugleich umfassende Leistungen bereitstellen zu können, benötigen diese wissensintensiven Dienstleister Zugang zu einem diversifizierten Pool an externen Wissensquellen. Hierzu werden flexible Netzwerke mit anderen Wissensträgern gebildet. Diese Netzwerke befinden sich in einem Spannungsfeld zwischen Kooperation und Konkurrenz, da die Partner im Netzwerk in der Regel gleichzeitig Wettbewerber sind. Im dem Projekt wird hierzu die These vertreten, dass diese Schwierigkeit durch räumliche Nähe zu einer Vielfalt von Akteuren in metropolitanen Regionen verringert werden kann, die den Aufbau vertrauensvoller Beziehungen und gemeinsamer Institutionen erleichtert.

Laufzeit:

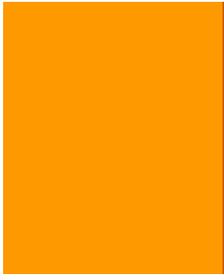
Beginn: 9/1997 Ende: 8/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Grote, Michael; Lo, Vivien & Harschar-Ehrnborg, Sofia (2002): A value chain approach to financial centers – The case of Frankfurt, TESS Journal of Economic & Social Geography, im Erscheinen.
- Lo, Vivien (2001): Zwischen regionalen und globalen Beziehungen: Wissensbasierte Netzwerke im Finanzsektor, in: J. Esser, E.W. Schamp (Hrsg.) Metropolitane Region



in der Vernetzung, Frankfurt/M.: Campus, S. 131-153.

- Lo, Vivien & Schamp, Eike W. (2001): Finanzplätze auf globalen Märkten - das Beispiel Frankfurt/Main, Geographische Rundschau, Jg. 53, H. 7/8, S. 26-31.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Wissensintensive Dienstleister in der Automobilentwicklung

Projekttitle:

Lokale und nicht-lokale Verflechtung wissensintensiver Dienstleister am Beispiel der technischen Beratung in der Automobilentwicklung – Fallstudie Region Rhein-Main

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Bernd Rentmeister (Dipl.-Geogr.)

Schlagwörter:

Automobilindustrie, Forschung und Entwicklung, Wissensintensive Dienstleister, Standortorganisation, Simultaneous Engineering

Kurzbeschreibung:

Das Projekt befasst sich mit dem stark wachsenden Sektor wissensintensiver Dienstleister, die eine herausragende Bedeutung für die ökonomische Leistungsfähigkeit unserer Volkswirtschaft besitzen. Wissensintensive Dienstleister stehen vor der Schwierigkeit, in ihrer Leistungserstellung verteiltes Wissen zusammenzuführen. Mit einer wirtschaftsgeographischen Perspektive wird in dem Projekt empirisch analysiert, wie wissensintensive Dienstleister durch Lernprozesse lokales und nicht-lokales Wissen verknüpfen und ihre Wissensbasis verändern. Am Beispiel der technischen Beratung in der Automobilentwicklung in der Region Rhein-Main wird aufgezeigt, wie Ingenieurbüros durch die Zusammenführung standörtlich verteilten organisationalen und lokalen Wissens neues Wissen generieren.

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 10/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Rentmeister, Bernd (2001): Vernetzung wissensintensiver Dienstleister in der Produktentwicklung der Automobilindustrie, in: Esser, J. u. Schamp, E.W. (Hrsg.): Metropolitane Region in der Vernetzung, Frankfurt: Campus, S. 154-180.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Internationalisierung von Managementberatungen in Europa

Projekttitle:

Internationalisierung von Managementberatungen in Europa im Spannungsfeld von globaler Organisation und lokalem Markt

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Wirtschafts- und Sozialgeographie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Johannes Glückler (Dipl.-Geogr.)

Schlagwörter:

Internationalisierung, Managementberatung, Europa, Embeddedness

Kurzbeschreibung:

Die Internationalisierung stellt für Managementberatungen eine zunehmend wichtige Form der Nutzung von Wachstumspotential dar. Da Geschäftsbeziehungen statt über den Preis meist über Vertrauen und Reziprozität reguliert werden, ist es jedoch schwierig, lokal erworbene Wettbewerbsvorteile des sozialen Kapitals andernorts einzusetzen. Konzeptionell werden anhand des Embeddedness-Ansatzes interorganisationale Beziehungen auf zwei Perspektiven hin betrachtet. (1) In der Unternehmensperspektive werden Koordinationsformen von lokalen und translokalen Beziehungen am Zielort der Internationalisierung analysiert. (2) In regionaler Perspektive wird der Einfluss lokaler formaler Institutionen (Gesetze, Normen) auf informelle Institutionen (Vertrauen, Reputation) untersucht. Es erfolgt eine vergleichende Untersuchung in den metropolitanen Kontexten von London, Frankfurt (Rhein-Main) und Madrid.

Laufzeit:

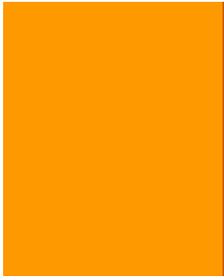
Beginn: 6/2000 Ende: 5/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Glückler, J. and Armbrüster, T. (2002): Bridging Uncertainty in Management Consulting: The Mechanisms of Trust and Networked Reputation. In: Organization Studies, zur Veröffentlichung angenommen.

- 
- Glückler, J. (2001): Internationalisierung der Unternehmensberatung - Eine Exploration im Rhein-Main-Gebiet. In: IWSG Working Papers 11-2001. Frankfurt am Main.



[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; Regionale Wirtschaftsstruktur im Zusammenhang mit der agenda 21

Thema des Beratungsangebotes:

Regionale Standort- und Marktanalysen, lokale Netzwerkstrukturen

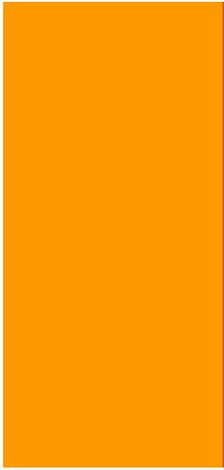
Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Automobil-Zuliefer-Industrie, Werkzeugmaschinenbau, Hochwertige Konsumgüter-Branchen; Finanzdienstleistungen und Beratungsunternehmen

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Lo, Vivien & Schamp, Eike W. (2001): Finanzplätze auf globalen Märkten - das Beispiel Frankfurt/Main, Geographische Rundschau, Jg. 53, H. 7/8, S. 26-31
2. Lo, Vivien & Rentmeister, Bernd (2000): Wissensintensive Dienstleister: Die Stärke regionaler Cluster, Industriemanagement, H. 6, S. 37-41.
3. Glückler, J. (2001): Internationalisierung der Unternehmensberatung - Eine Exploration im Rhein-Main-Gebiet. In: IWSG Working Papers 11-2001. Frankfurt am Main.

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote



Themenschwerpunkte der Angebote:

Regionalentwicklung, Globalisierung, europäische Metropolen, Wissensgesellschaft

Art und Form der Angebote:

Vortrag, Seminar, Workshop

Zielgruppen:



[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](#)

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](#)

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.
- Ästhetische Praxen der Stadt- und Raumentwicklung in Deutschland. In: Wolkenkuckucksheim. Internationale Zeitschrift für Theorie und Wissenschaft der Architektur. Heft 1/2001: <http://www.theo.tu-cottbus.de/Wolke/deu/Themen/011/Hasse/hasse.htm>



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Sinnliche Wahrnehmung

Projekttitle:

Sinnliche Wahrnehmung - ihre anthropologische und politische Dimension im Umwelterleben.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Geographie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Hasse](#)

Schlagwörter:

Sinne, Anthropologische Ästhetik, Atmosphären, Gnostisches Erkennen /
Pathisches Erfassen

Kurzbeschreibung:

Räume werden als Umgebungen von Menschen nicht nur relationalräumlich (nach dem naturwissenschaftlichen Wahrnehmungsparadigma) verstanden und gedacht; sie werden auch gefühlsbezogen erlebt. Die aktuelle Rolle des Erlebens von Umgebungen wird in anthropologischer, zivilisations- und kulturtheoretischer Sicht am Beispiel städtischer und landschaftlicher Situationen untersucht. U.a. werden umweltpädagogische/-politische Konsequenzen einer kritischen Erweiterung des Konzeptes "Lernen mit allen Sinnen" gezogen.

Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 12/2005

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- .



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Landschaftsästhetik, Windenergie

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. Die Ergebnisse werden in weiteren kleineren Vorhaben auf aktuelle Erschließungsvorhaben vornehmlich im norddeutschen Küstenraum angewandt.

Laufzeit:

Beginn: 8/1998 Ende: 8/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Bildstörung. Windenergie und Landschaftsästhetik. Wahrnehmungsgeographische Studien zur Regionalentwicklung, Bd. 18, Oldenburg 1999.
- Windenergie und Landschaftsästhetik. In: Land-Berichte, Nr. 3 (1999), S. 5-18.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Transformationen des Städtischen

Projekttitle:

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](#)

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: Björn Brill, Bernd Schulz

Schlagwörter:

Endliche Präsentierbarkeit, Höhere Endlichkeitseigenschaften, Gebäudetheorie

Kurzbeschreibung:

Bestimmung des Endlichkeitstyps von arithmetischen Gruppen über Funktionenkörpern mittels topologischer Methoden. Kompaktifizierung von Gebäuden. Konstruktion von affinen Gebäuden mit "Opposition".

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 $\mathbb{F}_q[t]$. (Erscheint in "London Mathematical Society Lecture Notes.")



[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](#)

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](#)

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 Σ^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 © 2002 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:

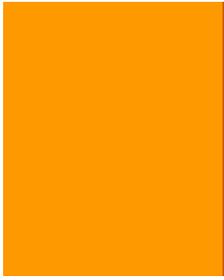
Langzeitprojekt

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).

- 
- 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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Jürgen Bliedtner](#)

Kooperationen

Department of Mathematics University of Illinois at Urbana-Champaign (USA),
Fakultät für Mathematik und Physik Karls-Universität Prag (Tschechische
Republik), Departement de Mathematiques, Université de Tunis (Tunesien)



[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, Roy Frederic Flear Moy

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).
- The Condenser Problem. Preprint, erscheint demnächst (Jürgen Bliedtner und Magdalena Musat).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Integraldarstellung u. Randverhalten harmonischer Funktionen

Projekttitle:

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^∞ (Jürgen Bliedtner und Peter A. Loeb).
- Sturdy Harmonic Functions. Erscheint in: Journal of Positivity (Jürgen Bliedtner und Peter A. Loeb).



[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

Projekttitel:

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](#)

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](#)

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](#)

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.
- L. Führer: Effizienz oder Substanz? Pädagogische Überlegungen zum heutigen Mathematikunterricht. Erscheint in: Röttel, K.: Bildung heute (Arbeitstitel). Buxheim: Polygon Verlag, ca. 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Didaktik der Geometrie

Projekttitle:

Didaktik der Geometrie

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lutz Führer](#)

Wiss. Mitarbeit: Corina Kreß

Schlagwörter:

Entwicklung einer stufenübergreifenden Geometriedidaktik, Aktuelle Begründungsprobleme, Raumgeometrische Aktivitäten, 3D-Software

Kurzbeschreibung:

Geometriedidaktik unter besonderer Berücksichtigung raumgeometrischer Aktivitäten und 3D-Software

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Kreß, C.: Raumgeometrische Optionen aktueller Computersoftware. Erscheint in: Beiträge zum Mathematikunterricht 2002. Hildesheim: Franzbecker 2002.
- Führer, L.: Desiderate der Geometriedidaktik. Erscheint in: Beiträge zum Mathematikunterricht 2002. Hildesheim: Franzbecker 2002.
- Führer, L.: Über einige Grundfragen künftiger Geometriedidaktik. Erscheint in: Mathematica didactica 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Geschichte der Schulmathematik

Projekttitel:

Geschichte der Schulmathematik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lutz Führer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Katja Krüger (Gymnasium Friedberg)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Zum einen werden Beispiele für genetische Deutungen fachwissenschaftlicher Entwicklungsprozesse gesucht, zum anderen geht es um kultur- und sozialgeschichtliche Veränderungen im Mathematikunterricht, die sich mit gegenwärtigen Prozessen vergleichen lassen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Führer, L.: Kubische Gleichungen und die widerwillige Entdeckung der komplexen Zahlen - zwei Beispiele zur historisch-genetischen Methode. In: Praxis der Mathematik 43.2 (2001), 57-67.



[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](#)

Stochastische Aspekte beim Alignieren von Sequenzen

Projekttitle:

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:

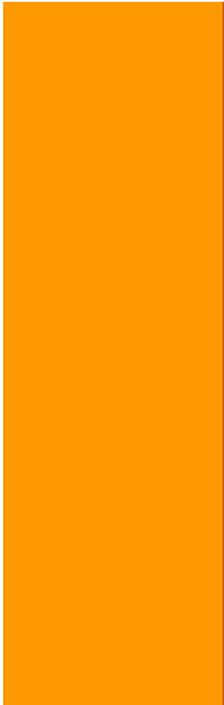
Sequenzalignierung, Evolutionsmodelle, Stammbaumrekonstruktion

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](#)

Zufallsvariablen

Projekttitel:

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' (Vorlesungsmanuscript, Kap. 2).
- H. Dinges, 'Stochastik für Informatiker' (Vorlesungsmanuscript, 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](#)

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:

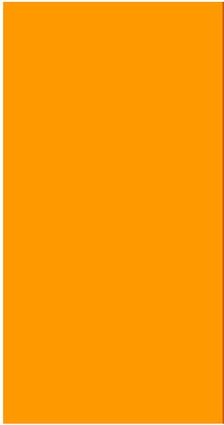
DFG-Schwerpunkt "Interagierende Stochastische Systeme von hoher Komplexität"
Projektträger: DFG
Förderkennzeichen: Ke 376/6-2

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. Verоятnost. 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](#)

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

Projekttitel:

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:

mehrere DFG-Projekte zum mathematischen Unterrichtsalltag

Thema des Beratungsangebotes:

Organisation und Analyse von mathematischen Lehr-Lernprozessen unter unterrichtlichen Alltagsbedingungen

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

fachbezogene Konversationsanalyse, Interaktionsanalyse, Argumentationsanalyse, Partizipationsanalyse von mathematischen Lehr-Lernprozessen

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. (zusammen mit B. Brandt): Paraphrase und Traduktion. Partizipationstheoretische Elemente einer Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule. Weinheim: Beltz Wissenschaft, 2001
2. (zusammen mit N. Naujok): Grundlagen und Beispiele Interpretativer Unterrichtsforschung. Opladen: Leske + Budrich, 1999
3. Narrativität und Lernen. Weinheim: Deutscher Studienverlag, 1997

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:

keine

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

entfällt

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Innovation mathematischen Grundschulunterrichts, Interneteinsatz im Mathematikunterricht der Grundschule

Art und Form der Angebote:

Seminare, Workshops

Zielgruppen:

Grundschullehrerinnen oder andere Personen, die in vergleichbaren Ausbildungszusammenhängen tätig sind.



[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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Wolfgang Metzler](#)

Kooperationen

Universität Austin, TX; Universität Chelyabinsk; Universität Cornell; Universität Edinburgh; Universität Pisa; Universität Portland, OR; Universität Tallahassee, FL



[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](#)

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:

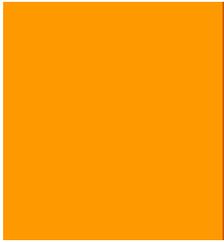
Langzeitprojekt

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 © 2002 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

Projekttitel:

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 π_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](#)

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](#)

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, Universität Vilnius



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Geschichte der Mathematik

Projekttitel:

Geschichte der Mathematik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Schwarz](#)

Schlagwörter:

Entwicklung der Zahlentheorie im 19. und 20. Jahrhundert, Geschichte des Mathematischen Seminars der Universität Frankfurt

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2005

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- W. Schwarz, Zur Entwicklung einiger Gebiete der Zahlentheorie, insbesondere im 19. Jahrh. Sitzgs.Ber.Wiss. Ges. Univ. Frankfurt XXXIX, 75-123 (2001).
- Schwarz, W. & J. Wolfart, Zur Geschichte des Mathematischen Seminars, demnächst im Internet zugänglich.
- Burde, G., Schwarz, W. & J. Wolfart, Max Dehn und das Mathematische Seminar, demnächst im internet zugänglich.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Zahlentheoretische Funktionen

Projekttitle:

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 periodic functions, Arithmetical functions, Multiplicative functions, Asymptotic formulae, fastgerade Funktionen mit vorgegebenen Werten

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:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- W. Schwarz & Eun-Hee Choi, Evaluation of Mean-Values of Shifted Arithmetical Functions, Palanga Conference Vol. to appear.
- W. Schwarz, John Knopfmacher, Abstract Analytic Number Theory and the theory of arithmetical functions, Quaestiones Math. 24, 273-290 (2002).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Wolfgang Schwarz

[Adresse](#)

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DFG; Wissenschaftliche Zeitschriften



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Edition zweier Vorlesungen von Otto Ludwig Hesse

Projekttitel:

Edition zweier Vorlesungen von Otto Ludwig Hesse

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Volkert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Reményi (Heidelberg), D. Steinmetz (Kaiserslautern)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Es werden zwei Vorlesungsmitschriften von Einführungsvorlesungen von Otto Ludwig Hesse (Heidelberg 1863) editiert und ausgewertet.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[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](#)

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:

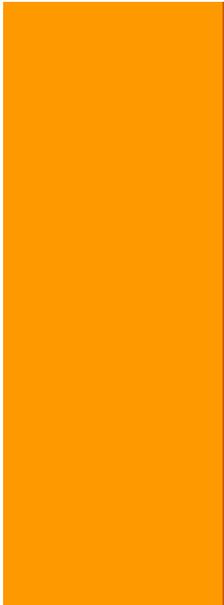
Schwerpunktprogramm 'Interagierende stochastische Systeme von hoher Komplexität'

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](#)

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'

Projektträger: DFG

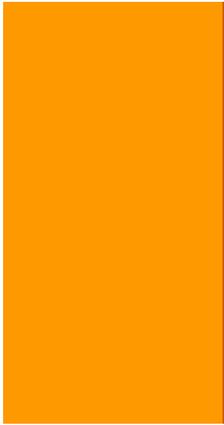
Förderkennzeichen: SPP 1033 KE 376/6-3

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](#)

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

University of Southampton; Chiba University, Japan



[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), Andreas Weng (Dipl.-Math.)

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
- Sonstige Drittmittel: LMS

Literatur:

- M. Streit, J. Wolfart, Cyclic Projective Planes and Wada Dessins, Documenta Math. 6 (2001), 37-66.
- .



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hypergeometrische Funktionen mit Nebenpunkten

Projekttitle:

Hypergeometrische Funktionen mit Nebenpunkten

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Mathematik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Wolfart](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. H. Shiga, Dr. T. Tsutsui (Univ. of Chiba, Dept. of Mathematics, Japan)

Schlagwörter:

Konforme Abbildungen, Transzendenzfragen

Kurzbeschreibung:

Es werden Fuchssche Differentialgleichungen 2. Ordnung mit Nebenpunkten (scheinbaren Singularitäten) betrachtet, diese mit Hilfe hypergeometrischer Funktionen gelöst. Die arithmetische Frage, wann Nebenpunkte und deren Bilder unter der zugehörigen Schwarzschen Abbildung gleichzeitig algebraisch sein können, wird mit Hilfe von Transzendenzresultaten für Perioden abelscher Varietäten behandelt. Anwendungsbezug: Konforme Abbildungen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: JSPS (auf Seiten von Prof Shiga)

Literatur:

- H.Shiga, T.Tsutsui, J.Wolfart, Summary note on the moduli of punctured Tori and related Fuchsian differential equations, pp.43-49 in 'Twisted cohomology', ed. by K.Iwasaki, H.Yamane, RIMS Kyoto 2001.



[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: Prof. Dr. Gareth Jones, Prof. Dr. David Singerman (Universität
Southampton), Andreas Weng (Dipl.-Math.)

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

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.
- J. Wolfart: Kinderzeichnungen und Uniformisierungstheorie, Manuskript 2001, Homepage des Fachbereichs.



[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](#)

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.
- L. Führer: Effizienz oder Substanz? Pädagogische Überlegungen zum heutigen Mathematikunterricht. Erscheint in: Röttel, K.: Bildung heute (Arbeitstitel). Buxheim: Polygon Verlag, ca. 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Didaktik der Geometrie

Projekttitle:

Didaktik der Geometrie

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lutz Führer](#)

Wiss. Mitarbeit: Corina Kreß

Schlagwörter:

Entwicklung einer stufenübergreifenden Geometriedidaktik, Aktuelle Begründungsprobleme, Raumgeometrische Aktivitäten, 3D-Software

Kurzbeschreibung:

Geometriedidaktik unter besonderer Berücksichtigung raumgeometrischer Aktivitäten und 3D-Software

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Kreß, C.: Raumgeometrische Optionen aktueller Computersoftware. Erscheint in: Beiträge zum Mathematikunterricht 2002. Hildesheim: Franzbecker 2002.
- Führer, L.: Desiderate der Geometriedidaktik. Erscheint in: Beiträge zum Mathematikunterricht 2002. Hildesheim: Franzbecker 2002.
- Führer, L.: Über einige Grundfragen künftiger Geometriedidaktik. Erscheint in: Mathematica didactica 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Geschichte der Schulmathematik

Projekttitel:

Geschichte der Schulmathematik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Lutz Führer](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Katja Krüger (Gymnasium Friedberg)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Zum einen werden Beispiele für genetische Deutungen fachwissenschaftlicher Entwicklungsprozesse gesucht, zum anderen geht es um kultur- und sozialgeschichtliche Veränderungen im Mathematikunterricht, die sich mit gegenwärtigen Prozessen vergleichen lassen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Führer, L.: Kubische Gleichungen und die widerwillige Entdeckung der komplexen Zahlen - zwei Beispiele zur historisch-genetischen Methode. In: Praxis der Mathematik 43.2 (2001), 57-67.



[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:

mehrere DFG-Projekte zum mathematischen Unterrichtsalltag

Thema des Beratungsangebotes:

Organisation und Analyse von mathematischen Lehr-Lernprozessen unter unterrichtlichen Alltagsbedingungen

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

fachbezogene Konversationsanalyse, Interaktionsanalyse, Argumentationsanalyse, Partizipationsanalyse von mathematischen Lehr-Lernprozessen

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. (zusammen mit B. Brandt): Paraphrase und Traduktion. Partizipationstheoretische Elemente einer Interaktionstheorie des Mathematiklernens in der Grundschule. Weinheim: Beltz Wissenschaft, 2001
2. (zusammen mit N. Naujok): Grundlagen und Beispiele Interpretativer Unterrichtsforschung. Opladen: Leske + Budrich, 1999
3. Narrativität und Lernen. Weinheim: Deutscher Studienverlag, 1997

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:

keine

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

entfällt

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Innovation mathematischen Grundschulunterrichts, Interneteinsatz im Mathematikunterricht der Grundschule

Art und Form der Angebote:

Seminare, Workshops

Zielgruppen:

Grundschullehrerinnen oder andere Personen, die in vergleichbaren Ausbildungszusammenhängen tätig sind.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Edition zweier Vorlesungen von Otto Ludwig Hesse

Projekttitel:

Edition zweier Vorlesungen von Otto Ludwig Hesse

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Mathematik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Volkert](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Reményi (Heidelberg), D. Steinmetz (Kaiserslautern)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Es werden zwei Vorlesungsmitschriften von Einführungsvorlesungen von Otto Ludwig Hesse (Heidelberg 1863) editiert und ausgewertet.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[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 CeCu_2Si_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 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](#)

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](#)

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:

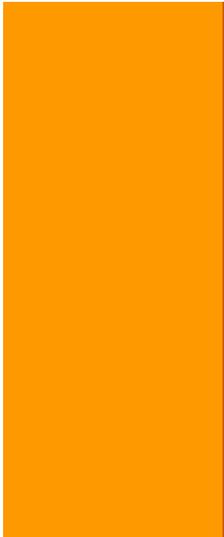
Verfahren Produkte Software

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)



Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Einkristallzüchtung

Art und Form der Angebote:

Zielgruppen:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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

Projekttitle:

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 Rönning

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:

Ferninfrarot-(Terawellen-)Messtechnik für Spektroskopie und Durchleuchtungsanwendungen beispielsweise im biomedizinischen Bereich oder bei Halbleitern, 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), Beirat Ferdinand-Braun-Institut für Höchsthfrequenztechnik, Kooperationen mit Laserfirmen

Thema des Beratungsangebotes:

Hochfrequenzmesstechnik unter Verwendung optischer Methoden, Ferninfrarot- und Terawellenmesstechniken, Lasermesstechniken (insbes. unter Verwendung ultrakurzer Lichtimpulse)

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

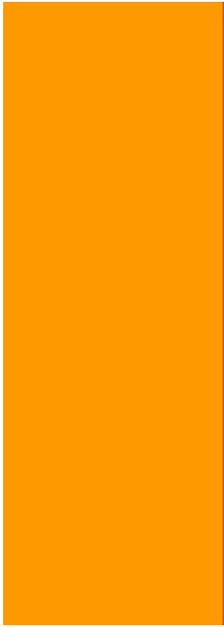
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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).
2. Siebert er al., 'CW optoelectronic terahertz imaging', Appl. Phys. Lett. (2002)
3. Löffler et al., 'Terahertz dark-field imaging of biomedical tissue', Optics Express 9, 616 (2001)

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 in



Biomedizin, Verpackungstechnik etc.

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; Rolf-Sammet-Stiftung

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

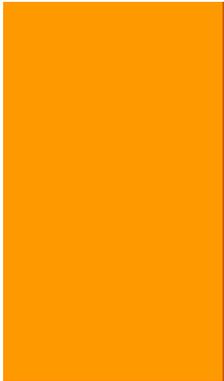
Beginn: 0/1975 Ende: 0/2005

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:

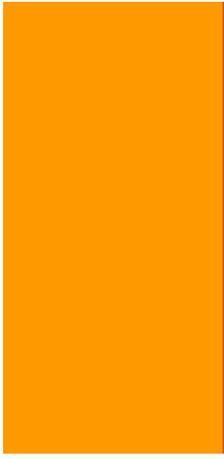
Simulationsprogramme EGUN, IGUN, INTMAG für Elektronen- und Ionenoptik unter Einschluß magnetostatischer Felder

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Copyright

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Optimierung teilchenoptischer Geräte, wie Elektronenstrahlkanonen und



Ionenstrahlgeräte

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

HMWK; Int. Konferenzen und Zeitschriften

Copyright © 2002 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



[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:

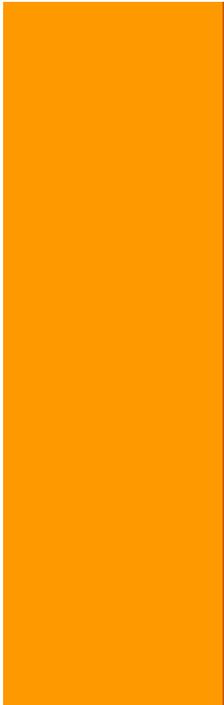
Volumen-Plasma-Ionenquelle, Strahlextraktion, Strahltransportstrecken, Neutralisation, Physik und Dynamik intensiver Ionenstrahlen, Feldberechnungen, Vielteilchensimulationen, Gekoppelte Beschleunigerstrukturen, Strahldiagnostik

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/RFQ-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.



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:

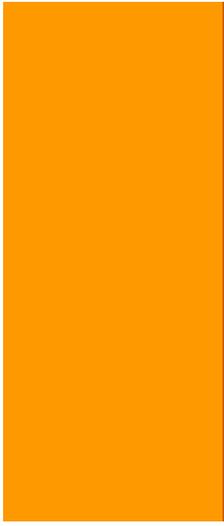
Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

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 Umgebungsgeräusche 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:

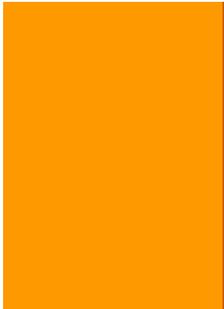
Langzeitprojekt

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 © 2002 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:

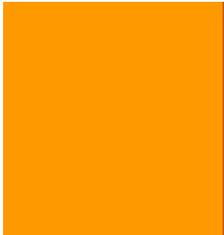
Langzeitprojekt

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,



Studentexte zur Sprachkommunikation, Hrsg. Dieter Mehnert, w.e.b.
Universitätsverlag, Dresden, Bd. 16, 64-71.

Copyright © 2002 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 © 2002 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:

Sensorik, insbesondere Video-Sensorik, Bildauswertung, statistische Signalverarbeitung, echtzeitfähige digitale Signalverarbeitung, intelligente Systeme und Mensch-Maschine-Kommunikation, Robotik, intelligente autonome Systeme. Datenkompression und Videocodierung

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Gründung und Leitung der Gruppe "Videosensorik" bei einem großen deutschen Automobilzulieferer; seit 1996 von Uni Frankfurt aus langjährige Projekt- und Beratungstätigkeit im Bereich "videobasierte Fahrerassistenzsysteme". Beratung von Industriefirmen in den Bereichen "optische Meßtechnik" und "intelligente Signalauswertung".

Thema des Beratungsangebotes:

Sensorik für intelligente Systeme (Roboter, Fahrzeuge, Produktionsanlagen, ...). Automatische Auswertung von Bild- und Videomaterial.

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Sensorik in der Automobiltechnik, Kommunikationstechnik

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. auf unseren Webseiten ersichtlich

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Verfahren zur echtzeitfähigen robusten Navigation auf der Grundlage von Videosensorik. Außerdem Anwendungen in der Sicherheitstechnik.

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

6 Patente (aus Industrietätigkeit)

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Fortbildungsseminare zur Intelligenten Sensorik

Art und Form der Angebote:

Workshops und Seminare

Zielgruppen:

Automobilindustrie, meßtechnische Industrie



[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

Projekttitel:

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

Projekttitle:

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

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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](#)

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](#)

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:

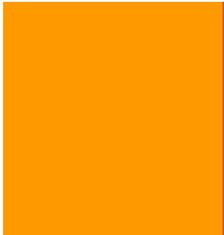
Langzeitprojekt

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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

Projekttitel:

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:

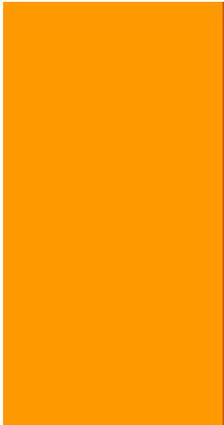
In diesem Forschungsprojekt wird - in Zusammenarbeit mit der UC Berkeley und der Ungarischen Akademie der Wissenschaften in Budapest - das Verhalten von komplexen physikalischen Systemen und das Phänomen der Selbstorganisation studiert. Im Vordergrund steht dabei die Entwicklung von Verfahren zur Systemidentifikation, 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:

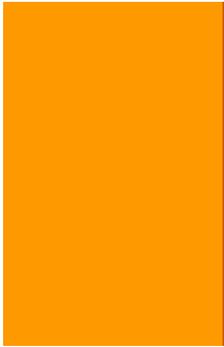
Langzeitprojekt

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:

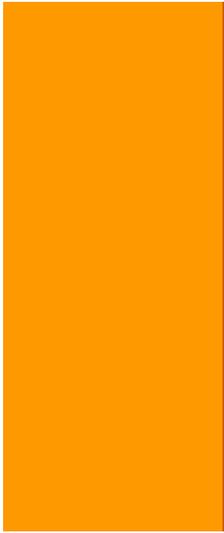
Zellulare Nichtlineare Netzwerke werden aufgrund ihrer universellen Recheneigenschaften als neuartige programmierbare Parallelrechner in vielfältigen Anwendungen eingesetzt. Neben einigen miniaturisierten schaltungstechnischen Implementierungen mit den Eigenschaften von superschnellen Rechnern in Chip-Größe 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 Zelluläre Neuronale Netzwerke mit Neurochip als
Coprozessor, Programmbibliothek

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

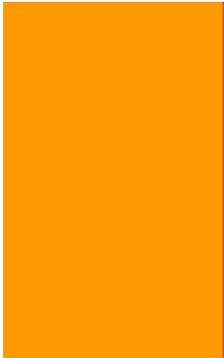
AIX-Unix, SGI-Unix, HP-Unix, Sun-Solaris, Linux und Microsoft Windows

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Kurs: Signal- und Systemtheorie, Kurs: Statistische Signaltheorie, Kurs: Zelluläre
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



[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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

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

Projekttitle:

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](#)

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)

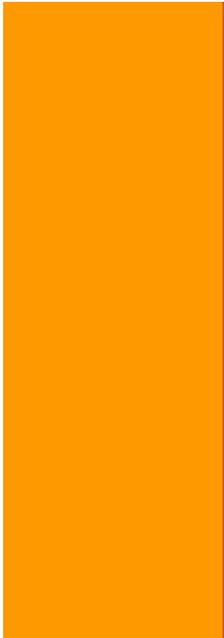
Schlagwörter:

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, Oak Ridge, TN; Vanderbilt University, Nashville, TN; Yale University, New Haven, CN; National Institute for Nuclear Physics, Bukarest; Universität/CNRS Strasbourg; Universität Tel Aviv; Universität St. Petersburg; Kurchatov Institute, Moscow; Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russland; Universität Peking, Institute for Atomic Energy, China; Lajos Kossuth Universität, Debrecen; Bogoliubov Institute for Theoretical Physics, Kiew, Ukraine



[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: Dr. Ulrich Eichmann, Dr. Joachim Reinhardt, Nikodem Szpak
(Dipl.-Phys.)

Schlagwörter:

Elektron-Positron-Paare, Superschwere Quasimoleküle

Kurzbeschreibung:

Das starke elektromagnetische Feld miteinander kollidierender schwerer Ionen bewirkt die Anregung der Elektronen in der Atomhülle und im Elektron-Positron-Vakuum. Die Erzeugung von Leptonenpaaren im ultrarelativistischen Limes wurde mit nicht-störungstheoretischen Methoden behandelt. Weiterhin werden Möglichkeiten zur Spektroskopie superschwerer Quasimoleküle untersucht.

Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung

Literatur:

- 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).
- J. Reinhardt and W. Greiner: Aspects of Supercritical Heavy Ion Collisions, in 'Quantum Electrodynamics and Physics of the Vacuum', ed. G. Cantatore, AIP Conf. Proc. Vol. 564, New York 2001, p. 1.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Channeling

Projekttitel:

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 (Marine Tech Univ., St. Petersburg), Wolfram Krause (Dipl.-Phys.), Prof. Dr. Andrey Solovoyov (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. Die Mechanismen zur Photonenemission durch ultrarelativistische Teilchen werden detailliert untersucht.

Laufzeit:

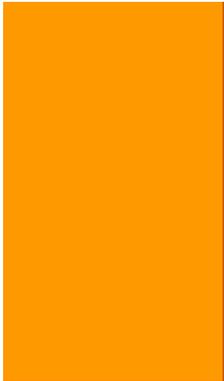
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG
- Europäische Union
- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: NATO Collaborative Grant; DAAD

Literatur:

- A.V. Korol, A.V. Solovoyov, W. Greiner: The influence of the dechannelling process on the photon emission by an ultrarelativistic positron channelling in a periodically bent crystal, Journal of Physics G27, 95 (2001).



W. Krause, A.V. Korol, A.V. Solovyov, W. Greiner: Photon emission by ultrarelativistic positrons in crystalline undulators: The High-energy regime, *Nuclear Instruments and Methods A*483, 455 (2002).

- A.V. Korol, A.V. Solovyov, W. Greiner: The influence of the spin-flip transitions on the photon spectrum from ultra-relativistic electrons in the field of a crystal, *Journal of Physics G*28, 627 (2002).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Kalte Kernspaltung

Projekttitel:

Kalte Kernspaltung und Riesenkernmoleküle

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Projektleitung: Dr. Serban Misicu

Wiss. Mitarbeit: Dr. D.S. Delion (National Institute of Physics and Nuclear Engineering, Bukarest), Prof. Dr. Aurel Sandulescu (National Institute of Physics and Nuclear Engineering, Bukarest, Bukarest)

Schlagwörter:

Cluster-Radioaktivität, Kernspaltung

Kurzbeschreibung:

Die binäre und ternäre kalte Spaltung des Kerns ^{252}Cf wird in der Rahme eines Cluster-Modells untersucht. Die Drehimpulse der Fragmente werden mit dem Verfahren der gekoppelten Kanäle berechnet und mit den experimentellen Daten verglichen. Das Anregungsspektrum trinuklearer Kernmoleküle in linearer und dreiecksförmiger Geometrie wird in der Rahmen des nuklearen Kollektivmodells untersucht.

Laufzeit:

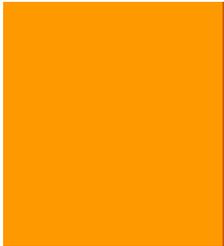
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung

Literatur:

- S. Misicu, A. Sandulescu and W. Greiner: Coupling between fragments radial motion and the transversal degrees of freedom on the tunneling in Cold Fission, Physical Review C64, 044610 (2001).
- S. Misicu, P.O. Hess and W. Greiner, Collective spectra of alpha-like giant trinuclear molecules, Physical Review C63, 054308 (2001).

- 
- D. S. Delion, A. Sandulescu, S. Misicu, F. Carstoiu, W. Greiner: Quasimolecular resonances in the binary cold fission of ^{252}Cf , Physical Review C64, 041303 (2001).

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hochenergetische Vielteilchensysteme

Projekttitle:

Erzeugung und Dynamik hochenergetischer Vielteilchensysteme

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Wiss. Mitarbeit: Dennis D. Dietrich (Dipl.-Phys.), Gouranga C. Nayak (Los Alamos National Laboratory), Jörg Ruppert (Dipl.-Phys.)

Schlagwörter:

Relativistische Quantenfeldtheorie, Eichtheorie, Teilchenproduktion, Transporttheorie

Kurzbeschreibung:

Es werden Formalismen zur Beschreibung der Produktion von Elementarteilchen im Rahmen relativistischer Quanteneichfeldtheorien und Methoden zur theoretischen Beschreibung der zeitlichen Evolution von Vielteilchensystemen bei hohen Energien und Dichten entwickelt. Dabei wird - soweit möglich - die Theorie für die auftretenden kohärenten Effekt mithilfe klassischer Felder formuliert.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung; Studienstiftung des Deutschen Volkes

Literatur:

- Dennis D. Dietrich, Gouranga C. Nayak, Walter Greiner: Phase space description of the quark and gluon production from a space-time dependent chromofield, Physical Review D64, 074006 (2001).
- Jörg Ruppert, Gouranga C. Nayak, Dennis D. Dietrich, Horst Stöcker, Walter Greiner: Partonic scattering cross-sections in the QCD medium, Physics Letters B520, 233 (2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Quantenkorrekturen in der Kernmaterie

Projekttitle:

Quantenkorrekturen in der Kernmaterie

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. h.c. Walter Greiner](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Amruta Mishra, Dr. P. K. Panda (Universidade Estadual Paulista, Sao Paulo), Dr. Joachim Reinhardt

Schlagwörter:

Mesonenfeldtheorie, Quantenkorrekturen, Vakuumpolarisation, Kernmaterie

Kurzbeschreibung:

Die Eigenschaften nuklearer Systeme lassen sich gut im Rahmen des mesonenfeldtheoretischen Modells beschreiben. In diesem Projekt wird der Einfluss von Quantenkorrekturen (Vakuumpolarisation) auf die Zustandsgleichung heisser Kernmaterie untersucht. Es werden die Eigenschaften von Mesonen im normalen oder hyperonenreichen nuklearen Medium untersucht und die Dileptonenproduktion in heisser hadronischer Materie berechnet

Laufzeit:

Beginn: 5/2001 Ende: 10/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Alexander von Humboldt-Stiftung

Literatur:

- Amruta Mishra, P.K. Panda, W. Greiner: Quantum vacuum in hot nuclear matter: A Nonperturbative treatment, Journal of Physics G27, 1561 (2001).
- Amruta Mishra, Jitendra C. Parikh, Walter Greiner: Vector meson masses in hot nuclear matter: The effect of quantum corrections, Journal Physics G28, 151 (2002).
- Amruta Mishra, Joachim Reinhardt, Horst Stöcker, Walter Greiner: In-medium vector meson properties and low mass dilepton production from hot hadronic matter, nucl-th/0201042.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Schwere Quarks

Projekttitel:

Erzeugung schwerer Quarks in Kernstößen

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: Prof. Dr. Mark Gorenstein, Dr. Andriy Kostyuk (Bogoliubov
Institute for Theoretical Physics, Kiev)

Schlagwörter:

Schwere Quarks, Charmonium, Quark-Gluon-Plasma, Statistisches Modell

Kurzbeschreibung:

In ultrarelativistischen Schwerionenstößen bildet sich eine Zone heisser, dichter Kernmaterie, in der schwere Quarks (Charm und Bottom) produziert werden können, die dann zur Emission von Charmonium-Teilchen, Mesonen mit offenem Charm etc. führen. Die Erzeugung dieser Teilchen wird mit Methoden der statistischen Physik berechnet. Insbesondere wird das Statistische Koaleszenz-Modell benutzt, um die am CERN-SPS-Beschleuniger gewonnenen Messdaten zur J/ψ -Erzeugung zu beschreiben. Es wird untersucht, welche Schlüsse man aus solchen Messungen auf die Existenz eines Phasenübergangs von hadronischer Materie zu Materie mit freien Quarks (Quark-Gluon-Plasma) ziehen kann.

Laufzeit:

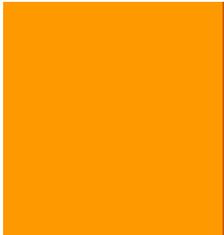
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG
- Bundesministerien
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI); CRDF

Literatur:

- M.I. Gorenstein, A.P. Kostyuk, H. Stöcker, W. Greiner: Open charm enhancement in Pb + Pb collisions at SPS, Journal of Physics G: Nucl. Part. Phys. 27, L47 (2001).
- A.P. Kostyuk, M.I. Gorenstein, W. Greiner: Heavy flavor enhancement as a signal of color deconfinement, Physics Letters B519, 207 (2001).

- 
- M.I. Gorenstein, A.P. Kostyuk, H. Stöcker, W. Greiner: Statistical coalescence model with exact charm conservation, Physics Letters B509, 277 (2001).

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

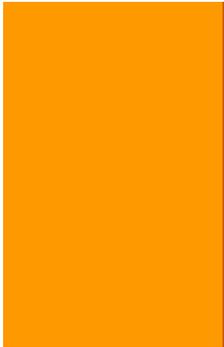
Beginn: 10/1995 Ende: 9/2001

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:

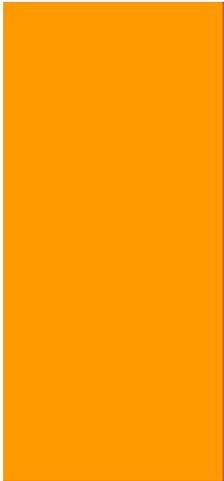
Quantenkohärenz in Halbleitern
Projektträger: DFG
Förderkennzeichen: Ha 1197/9-1,2

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

Projekttitle:

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 H_2CO) 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:

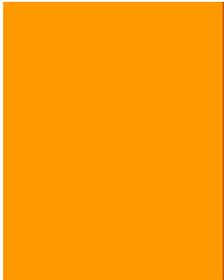
Strahlungstransport in interstellaren Molekülwolken mit turbulenten Geschwindigkeitsfeldern
Projektträger: DESY-HS
Förderkennzeichen: 05 AH9RFA 2

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:

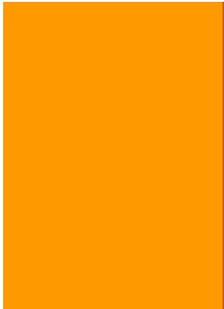
Langzeitprojekt

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, CH₃OH-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 CH₃OH-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).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Wilhelm Kegel

[Adresse](#)

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DFG



[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); Queens University, Belfast, (Ireland)



[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.)

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 Potentialen 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:

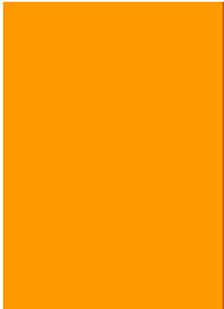
Beginn: 1/1995 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- 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.

- H.J. Lüdde et al. 2001 Quantum Mechanical Treatment of Ion Collisions with Many-Electron Atoms. In: XXII ICPEAC invited papers, Eds S. Datz et al. (Rinton Press Princeton).



[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](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexander Achenbach (Dipl.-Phys.), Matthias Keim (Dipl.-Phys.), Dennis Weiss

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.

Laufzeit:

Beginn: 10/1995 Ende: 3/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

Literatur:

- T. Kirchner et al. 1997, Phys. Rev. Lett. 79,1658
- T.Kirchner et al. 2000, Effective single particle description of single and multiple processes in proton/antiproton + Ne collisions, Phys. Rev. A 61, 012705.
- H.J. Lüdde et al. 2001 Quantum Mechanical Treatment of Ion Collisions with Many-Electron Atoms. In: XXII ICPEAC invited papers, Eds: S. Datz et al. (Rinton Press Princeton)



[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](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexander Achenbach (Dipl.-Phys.), Matthias Keim (Dipl.-Phys)

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:

Beginn: 1/1996 Ende: 3/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien
- Europäische Union

Literatur:

- D. Elizaga et al., 1997, Book of abstracts XX ICPEAC Wien.
- D. Elizaga et al., 1999, J. Phys. B 32, 857.
- H.J. Lüdde et al., 2001, Book of abstracts XXII ICPEAC Santa Fe.



[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, MPE Garching



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Schwerionenstöße in der Dreiflüssigkeiten-Hydrodynamik

Projekttitle:

Dreiflüssigkeiten-hydrodynamische Beschreibung hochrelativistischer Schwerionenstöße

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Projektleitung: Prof. Dr. H. Stöcker, Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Walter Greiner, Prof. Dr. Dirk H. Rischke

Wiss. Mitarbeit: Manuel Reiter (Dipl.-Phys.), Kerstin Paech (Dipl.-Phys.), Dr. Adrian Dumitru (Brookhaven National Laboratory)

Schlagwörter:

Relativistische Schwerionenkollisionen, Dreiflüssigkeiten-Modell, Zustandsgleichung, Anregungsfunktion, Phasenübergang

Kurzbeschreibung:

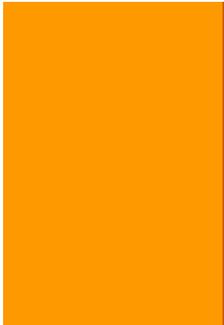
Ziel des Projektes ist das Verständnis der Teilchenproduktion und des kollektiven Flusses in der Expansionsdynamik der in einem Schwerionenstoß hochangeregten Materie. In einer systematischen Studie dieser Vorgänge als Funktion der Einschußenergie und des Stoßparameters wird der Einfluß unterschiedlicher Zustandsgleichungen untersucht. Die numerischen Berechnungen dazu werden größtenteils am BCPL in Norwegen im Rahmen eines EU-Förderprogramms durchgeführt. Die Eigenschaften der Zustandsgleichung bei einem Übergang hadronischer Materie in das Quark-Gluon-Plasma, insbesondere inwieweit ein Phasenübergang erster Ordnung oder ein Cross-Over stattfindet, wird in ersten Ansätzen in einem Einflüssigkeiten-Modell untersucht. In der Ausfrierphase wird eine Ankopplung des hydrodynamischen Modells an ein mikroskopisches Modell (UrQMD) angestrebt, das die Hadronen bis zur Entkopplung propagiert.

Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien
- Europäische Union



Literatur:

- Dynamik der chiralen Phasenübergangs in der hydrodynamischen Evolution hadronischer Materie, Diplomarbeit K. Paech, Institut für Theoretische Physik der JW Goethe-Universität Frankfurt (2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Die frühe Phase einer Schwerionenkollision

Projekttitel:

Transporttheoretische Beschreibung der frühen Phase einer Schwerionenkollision

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Stefan Hofmann (Dipl.-Phys.), Dr. Marcus Bleicher (SUBATECH, Nantes), Dr. Lars Gerland (Tel Aviv University), Dr. Gouranga Nayak (Los Alamos National Laboratory), Jörg Ruppert (Dipl.-Phys.), Dennis Dietrich (Dipl.-Phys.), Sabine Hossenfelder (Dipl.-Phys.), Sascha Schwabe, Christoph Rahmede, Katja Poppenhäger, Dr. Ulrich Eichmann

Schlagwörter:

Partonproduktion, Minijets, Quark-Gluon-Plasma, Schwerionenkollision, Extradimensionen

Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt wird die Hintergrundfeldmethode der QCD für die Produktion von Partonen durch Vakuumpolarisation in Anwesenheit eines kohärenten Farbfeldes weiterentwickelt, ebenso wird die Produktion von Minijets untersucht. Beides dient dazu, die Produktion und Äquilibration des QGP in Schwerionenkollisionen im Rahmen einer selbstkonsistenten relativistischen Transportrechnung zu untersuchen. Die Modifikation der Minijet-Spektren durch hypothetische kompaktifizierte Extradimensionen wird ebenfalls in diesem Zusammenhang untersucht.

Laufzeit:

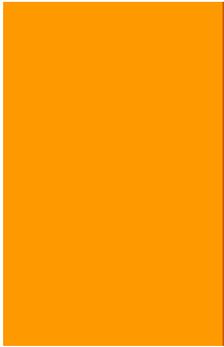
Beginn: 1/2001 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Jörg Ruppert, Gouranga C. Nayak, Dennis D. Dietrich, Horst Stöcker, Walter Greiner, Partonic Scattering Cross Sections in the QCD Medium, Phys. Lett. B520



(2001) 232.

- Stefan Hofmann, Marcus Bleicher, Lars Gerland, Sabine Hossenfelder, Sascha Schwabe, Horst Stöcker, Suppression of high $p(T)$ jets as a signal for large extra dimensions and new estimates of lifetimes for meta stable micro black holes: From the early universe to future colliders, hep-ph/0111052.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hadronen mit Charm-Quarks

Projekttitle:

Produktion und Dynamik von Hadronen mit Charm-Quarks

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Dr. Elena Bratkovskaya

Schlagwörter:

Charmonium, Open Charm, Heiße hadronische Materie, Quark-Gluon-Plasma

Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt wird die Produktion von Hadronen mit Charm-Quarks in Proton-Proton, Pion-Proton, Proton-Kern und Kern-Kern Stößen berechnet sowie deren Eigenschaften in endlicher Kernmaterie, heißer hadronischer Materie bzw. in einem Quark-Gluon-Plasma Zustand.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Kerne am Rande der Stabilität

Projekttitle:

Struktur von Kernen am Rande der Stabilität und unter extremen Bedingungen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Christian Beckmann (Dipl.-Phys.), Dr. Stefan Schramm
(Argonne National Laboratory), Detlef Zschische (Dipl.-Phys.)

Schlagwörter:

Chirales Kernstrukturmodell, Superschwere Kerne

Kurzbeschreibung:

Mit experimentbegleitenden theoretischen Untersuchungen ist im Rahmen eines eigens entwickelten chiralen Kernstrukturmodells sowie mit RMF-Rechnungen eine systematische Suche nach schalenstabilisierten Kernen jenseits des bekannten Periodensystems angestrebt. Neben deren Existenz und Struktur werden auch deren Erzeugung und Zerfall untersucht, insbesondere die Dreifachspaltung sowie die stark asymmetrische Spaltung.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Josef-Buchmann-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung

Literatur:

- Christian Beckmann, P. Papazoglu, D. Zschische, S. Schramm, H. Stöcker, W. Greiner, Nuclei, superheavy nuclei and hypermatter in a chiral SU(3) model, Phys. Rev. C65 (2002) 024301.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Transportmodelle für Stöße elementarer Materie

Projekttitle:

Entwicklung mikroskopischer Transportmodelle zur Untersuchung relativistischer Proton-Kern und Kern-Kern Stöße, Entwicklung chiraler mikroskopischer Transportmodelle zur Untersuchung von Schwerionenstößen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Detlef Zschesche (Dipl.-Phys.), Henning Weber (Dipl.-Phys.), Matthias Hanauske (Dipl.-Phys.), Kerstin Paech (Dipl.-Phys.), Stefan Scherer (Dipl.-Phys.), Dr. Marcus Bleicher (SUBATECH, Nantes)

Schlagwörter:

Chirale Transporttheorie, Mikroskopisches Transportmodell, Hadronproduktion, Fluß, Relativistische Schwerionenkollisionen

Kurzbeschreibung:

Im Mittelpunkt dieser Projekte stehen experimentbezogene Fragen zur Hadronproduktion, zu Eventshapeanalysen mittels Korrelationsmessungen und zu elliptischem und gerichtetem (Anti)-Fluß. Das mikroskopische Transportmodell UrQMD soll insbesondere durch die Implementierung der chiralen SU(3) Transporttheorie weiterentwickelt und Experimentalisten durch Einpassung in GEANT 4 zu Analysezwecken verfügbar gemacht werden.

Laufzeit:

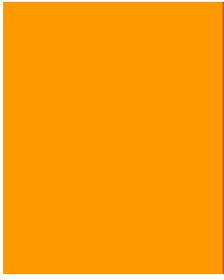
Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung

Literatur:

- D. Zschesche, S. Schramm, H. Stöcker, W. Greiner, Space-time evolution and HBT analysis of relativistic heavy ion collisions in a chiral SU(3)xSU(3) model, nucl.th/0107037.
- K. Paech, M. Bleicher, S. Scherer, D. Zschesche, H. Stöcker, W. Greiner, Hadron



ratios: Chiral symmetry restoration vs. nonequilibrium quark dynamics, Beijing
2001, Nonequilibrium and nonlinear dynamics in nuclear and other finite systems,
Seite 45.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Eigenschaften von kompakten Sternen

Projekttitle:

Eigenschaften von kompakten Sternen

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. mult. Walter Greiner

Wiss. Mitarbeit: Matthias Hanauske (Dipl.-Phys.), Dr. Ulrich Eichmann, Detlef Zschesche (Dipl.-Phys.), Dr. Stefan Schramm (Argonne National Laboratory), Stefan Rüter

Schlagwörter:

Neutronensterne, Quarksterne, Nukleare Zustandsgleichung, Chirale Theorie

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen dieses Projektes werden die Eigenschaften kompakter stellarer Objekte untersucht. Auf der Grundlage QCD-motivierter nuklearer Zustandsgleichungen werden diese Objekte (Neutronensterne, (seltsame) Quarksterne, Hyperonensterne und hybride Sterne) modelliert und die astrophysikalisch relevanten Größen wie etwa der Radius oder die Gesamtmasse bestimmt. Durch den Vergleich mit entsprechenden Meßdaten können Zustandsgleichungen, auf die die Eigenschaften der Sterne allgemein äusserst sensitiv sind, verworfen oder favorisiert werden.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- M. Hanauske, W. Greiner, Neutron Star Properties in a QCD-motivated model, Gen. Rel. Grav. 33 (2001) 739.
- M. Hanauske, L.M. Satarov, I.N. Mishustin, H. Stöcker, W. Greiner, Strange quark stars within the Nambu-Jona-Lasinio model, Phys. Rev. D64 (2001) 043005.
- S. Schramm, D. Zschesche, Rotating neutron stars in a chiral SU(3) model, e-Print Archive: nucl-th/0204075.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Große Extradimensionen

Projekttitle:

Große Extradimensionen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Stefan Hofmann (Dipl.-Phys.), Christoph Rahmede, Katja Poppenhäger, Sascha Schwabe, Sabine Hossenfelder (Dipl.-Phys.), Dr. Marcus Bleicher (SUBATECH, Nantes), Dr. Ulrich Eichmann, Dr. Lars Gerland (Tel Aviv University)

Schlagwörter:

Große Extradimensionen, Gravitonproduktion, Schwarze Löcher, Strukturbildung im frühen Universum, Minijets

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen dieses Projektes werden mögliche Signaturen für große Extradimensionen bei Beschleuniger-Experimenten wie Tevatron und LHC (CLIC und TESLA) untersucht. Insbesondere werden Abweichungen im Jet-Spektrum bei großen Transversalimpulsen durch Horizontformation und Graviton-Emission untersucht. Solche Phänomene haben Einfluß auf die Wechselwirkung kosmischer Höhenstrahlung mit der Atmosphäre und die Strukturbildung im frühen Universum durch z.B. primordiale Schwarze Löcher auf TeV-Skalen. Darüber hinaus soll die Stabilität dieser Raum-Zeit-Modelle unter Vakuumfluktuationen analysiert werden.

Laufzeit:

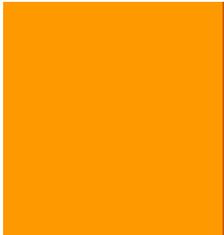
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Marcus Bleicher, Stefan Hofmann, Sabine Hossenfelder, Horst Stöcker, Black hole production in large extra dimensions at the tevatron: New limit on the fundamental scale of gravity, e-Print Archive: hep-ph/0112186.
- Stefan Hofmann, Marcus Bleicher, Lars Gerland, Sabine Hossenfelder, Sascha Schwabe, Horst Stöcker, Suppression of high p(T) jets as a signal for large extra



dimensions and new estimates of lifetimes for meta stable micro black holes: from the early universe to future colliders, e-Print Archive: [hep-ph/0111052](https://arxiv.org/abs/hep-ph/0111052).

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Untersuchung relativistischer Schwerionenkollisionen

Projekttitle:

Untersuchung relativistischer Schwerionenkollisionen mit mikroskopischen Transportmodellen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Projektleitung: Prof. Dr. H. Stöcker, Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Walter Greiner, Prof. Dr. Dirk H. Rischke

Wiss. Mitarbeit: Henning Weber (Dipl.-Phys.), Dr. Elena Bratkovskaya, Stefan Scherer (Dipl.-Phys.), Dr. Marcus Bleicher(Nantes), Detlef Zschesche (Dipl-Phys.), Dr. Steffen Bass (Duke, Riken BNL), Dr. Sven Soff (LBNL)

Schlagwörter:

Relativistische Schwerionenkollisionen, Chirale Transporttheorie, Harte/weiche QCD

Kurzbeschreibung:

Ziel des Projekts ist es, das bestehende mikroskopische Simulationsmodell für relativistische Schwerionenstöße (UrQMD) auf der Grundlage neuester theoretischer und experimenteller Erkenntnisse über die Eigenschaften hadronischer Materie weiterzuentwickeln. Insbesondere wird die Implementierung einer chiralen SU(3) Transporttheorie zur konsistenten Beschreibung dichte- und temperaturabhängiger Massen und Streuquerschnitte angestrebt. Durch Ankopplung des Modells an Parton-Kaskaden zur Beschreibung harter QCD Prozesse und an das qMD Modell zur Behandlung weich wechselwirkender Quarks wird der Gültigkeitsbereich des Modells erweitert.

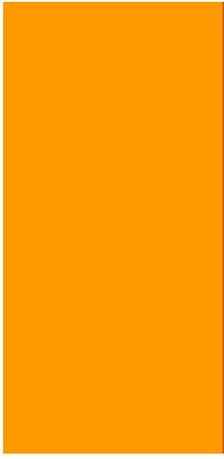
Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

Literatur:

- 
- S. Scherer, M. Hofmann, M. Bleicher, L. Neise, H. Stöcker, W. Greiner, Microscopic colored quark dynamics in the soft nonperturbative regime: Description of hadron formation in relativistic S+Au collisions at CERN, New Jour. Phys. 3(2001) 8.
 - Sven Soff, D. Zschiesche, M. Bleicher, C. Hartnack, M. Belkacem. L. Bravina, E. Zabrodin, S.A. Bass, H. Stöcker, W. Greiner, Enhanced strange particle yields - signal of a phase of massless particles?? J. Phys. G27 (2001) 449.
 - H. Weber, E.L. Bratkovskaya, H. Stöcker, Nucleus-nucleus collisions at high baryon densities, nucl.th/0205030.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Ultrahochenergetische Kosmische Strahlung

Projekttitel:

Theoretische Berechnung der Hadron-Kern und Kern-Kern Wechselwirkungen in UHECR-Events

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Theoretische Physik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Henning Weber (Dipl.-Phys.), Matthias Hanauske (Dipl.-Phys.),
Dr. Ulrich Eichmann

Schlagwörter:

Kosmische Strahlung, Ausgedehnte Luftschauer, Mikroskopische Transporttheorie

Kurzbeschreibung:

Die zum Teil extrem hohen Energien einzelner Teilchen der ultrahochenergetischen Kosmischen Strahlung (UHECR) sind weit jenseits aller irdisch erreichbaren Energien. Sie bieten einen einzigartigen Zugang zu Fragen der Hochenergiephysik und des frühen Universums. Ihr Nachweis erfolgt indirekt durch die Vermessung sogenannter ausgedehnter Luftschauer. Ziel dieses Projektes ist vornehmlich, das in Frankfurt entwickelte UrQMD-Modell zur Simulation von Schwerionenstößen an die Besonderheiten der Hochenergiewechselwirkungen in Luftschauern anzupassen und in das bestehende CORSIKA-Programmpaket zur Simulation der Luftschauer zu integrieren.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

Literatur:



[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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld \(MAE\)](#)

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](#)

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 \(MAE\)](#)

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.), Prof. Dr. E da Silveira (Pont.Univ.Católica Rio de Janeiro, Brasilien)

Schlagwörter:

Sekundärteilchenemission

Kurzbeschreibung:

Nanotechnologie. Strahlenschäden. Materialmodifikation. Dynamik der Schwerion-Festkörper-Wechselwirkung. Oberflächenanalytik.

Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: TMR, DAAD

Literatur:

- T. Jalowy, R. Neugebauer, M. Hattass, J. Fiol, F. Afaneh, J.A.M. Pereira, V. Collado, E. F. da Silveira, H. Schmidt-Böcking and K.O. Groeneveld "Dynamics of Secondary Ion Emission: Novel Energy and Angular Spectrometry" Nucl. Instr. Meth. B (2002), to appear
- T. Jalowy, R. Neugebauer and K. O. Groeneveld C. R. Ponciano, L. S. Farenzena and E. F. da Silveira† „XY-TOF technique for large ion source mass spectrometers“ Int. J. of Mass Spectr. (2002), to appear
- 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 \(MAE\)](#)

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:

Beginn: 12/2000 Ende: 1/2003

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. Závodszky, 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 \(MAE\)](#)

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.



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Dr. h.c. Karl-Ontjes E. Groeneveld (MAE)

[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](#)

Kalte Plasmaflächen

Projekttitle:

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](#)

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:

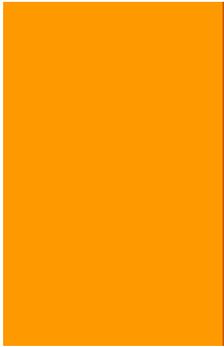
Langzeitprojekt

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](#)

Photoionisation von Edelgasen

Projekttitle:

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:

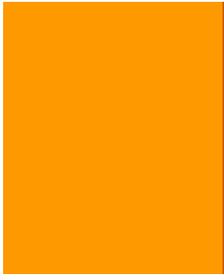
Beginn: 0/1993 Ende: 0/2003

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:

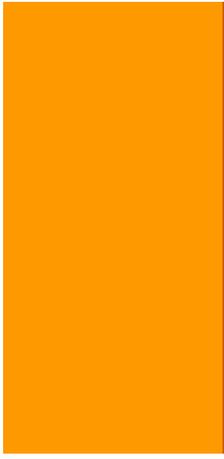
Verfahren Produkte Software

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)



[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

[Prof. Dr. Herbert Ströbele](#)

Kooperationen

HADES-Kollaboration, GSI, Darmstadt; CBM -Projekt, GSI, Darmstadt; NA49-Kollaboration, CERN, Genf



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Spurverfolgung und Ereignischarakterisierung für HADES

Projekttitel:

Spurverfolgung und Ereignischarakterisierung für HADES

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Kernphysik](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Herbert Ströbele](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Müntz, Dr. Stroth, J. Markert, J. Wüstenfeld

Schlagwörter:

Grundlagenforschung, Kern- und Teilchenphysik

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien
- Sonstige Drittmittel: Gesellschaft für Schwerionenforschung

Literatur:



[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, Jagiellonian Universit Krakau, Polen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

INDRA @ GSI

Projekttitel:

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 TSL, Uppsala, Schweden; Wissenschaftlicher Rat, IN2P3,
CNRS, Frankreich



[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

Projekttitle:

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](#)

Symmetrien

Projekttitle:

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](#)

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 Ca^{2+} -ATPase und der Na^+, 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 Ca^{2+} Transports mit lediglich einem Bindungsstellenpaar für Ca^{2+} . Neben der Aufklärung des molekularen Reaktionsmechanismus verfolgen laufende Arbeiten an der 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Photolysemechanismus blockierter Substanzen

Projekttitel:

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 μs -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:

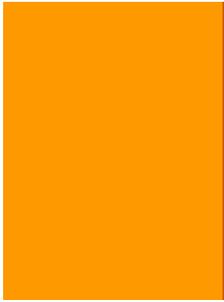
Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Proteinstruktur und -funktion analysiert mit Infrarotspektroskopie

Art und Form der Angebote:



Workshop

Zielgruppen:

Pharmaforschung, Forschung Agrochemie, Bioanalytik

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Werner Mäntele

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Sensorik, Nichtinvasive Diagnostik, biochemische Analytik, Wirkstoffforschung, drug-screening, bioanalytische Spektroskopie

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Nichtinvasive Diagnostik (Blutzucker, Sauerstoffsättigung, etc.), spektroskopische Analytik in der Labormedizin, Sensorik, Projektbewertung

Thema des Beratungsangebotes:

Projektbegutachtung, -Bewertung, Auftragsforschung, Machbarkeitsstudien in der Bioanalytik

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Infrarotspektroskopie, Infrarot-Lasertechnik, Proteinelektrochemie, Elektrochemische Sensorik

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. W. Mäntele: Reaction-induced difference spectroscopy for the study of protein function and reaction mechanism. Trends in Biochemical Sciences, Vol 18, pp. 197-202, 1993.
2. H. Fabian & W. Mäntele: Infrared spectroscopy of Proteins. In: Handbook of vibrational spectroscopy, 2002.

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Spektroskopische Meßverfahren zur Wirkstoffforschung (drug-screening), Verfahren für die Proteinelektrochemie, Verfahren für die Spektroelektrochemie, Meßzellen für die IR-Spektroskopie und Elektrochemie, Lichtleitertechniken, Quellen und Empfänger für die spektroskopische Sensorik

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

FT-IR-Meßvorrichtung, insbesondere für die Spektrometrie wäßriger Systeme (Anmeldung 102 14 781.7), Infrarotmeßvorrichtung, insbesondere für die Spektrometrie wäßriger Systeme (Anmeldung 102 14 780.9).

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)**Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote****Themenschwerpunkte der Angebote:**

Infrarotspektroskopische Verfahren in der Biochemie, Biospektroskopie: Verfahren zur Struktur- und Funktionsforschung

Art und Form der Angebote:

Mehrtägige Kurse mit praktischen Übungen, Vorträge und Seminare

Zielgruppen:

Pharmaforschung, industrielle Analytik



[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](#)

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.



[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](#)

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.



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](#)

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.), Farid Benfeghoul (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 2001 bis März 2002 wurden die Bände 14-61 veröffentlicht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:

- 'Natural Sciences in Islam', Band 14-61.



[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 2001 bis März 2002 wurden die Bände C 65 'Galen's Commentary on the Hippocratic Treatise on Airs, Waters, Places', C 66 'Manuscript of Arabic Mathematical and Astronomical Treatises', C 67, 1-4 'Splendid Light on Bright Wisdom by Sayf al-Din al-Amidi', C 68, 1-2 'The Alexandrian Compendium of Galens Works' transl. by Hunayn ibn Ishaq; C46, 28-30 'Routes toward Insight into the Capital Empires', Indices. 3 Parts veröffentlicht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:

- 'Facsimile Editions of Arabic Manuscripts' Bd. C 65; C 66; C 67, 1-4; C 68, 1-2; C 46, 28-30.



[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. Anwendungsbezug: Bereitstellung von Texten, Übersetzungen und von Sekundärliteratur zur Geschichte der arabisch-islamischen Mathematik und Astronomie. Im Zeitraum von April 2001 bis März 2002 wurden die Bände 107-108 veröffentlicht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:

- 'Islamic Mathematics and Astronomy', Band 107-108.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Islamische Medizin

Projekttitle:

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. Bisher wurden 99 Bände veröffentlicht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:



[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. Teil 1 des Museumskataloges (Musikinstrumente) ist erschienen. Weitere Bände des Kataloges sind in Vorbereitung.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:

- Museum des Institutes für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften, Teil 1: Musikinstrumente.



[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. Jan P. Hogendijk, 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 2001 bis März 2002 wurde Band 14 (2001) 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 14 (2001).



[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. 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 2001 bis März 2002 sind keine weiteren Bände 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. Bisher wurden 278 Bände u. Bd. 10-12 der Geschichte des arab. Schrifttums publ.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:



[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. Anwendungsbezug: Dokumentierung ausgewählter Reiseberichte über die islamischen Länder. Bisher wurden 79 Bände veröffentlicht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:



[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: Norbert Löchter (Dipl.-Phys.), Dr. Eckhard Neubauer, Dr. Gesine Yildiz

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 (4/2001-3/2002) wurde Band 22 veröffentlicht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:

- 'Bibliographie der deutschsprachigen Arabistik und Islamkunde', Band 22 (1987-1994 und Nachträge: I. Allgemeines, II. Islam. Religion und Theologie. Recht und Sitte.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Musik im Islam

Projekttitle:

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. Bisher wurden 5 Bände veröffentlicht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:



[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 2001 bis März 2002 wurden keine neuen Bände veröffentlicht. Bisher wurden 120 Bände veröffentlicht.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften

Literatur:



[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](#)

Oberflächen / Grenzflächenchemie

Projekttitle:

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:

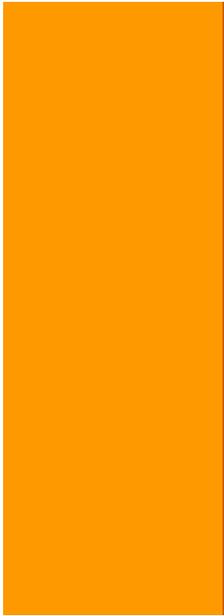
Die Adsorption, Desorption und Reaktion von Metallen auf Siliciumoberflächen in Lösungen und der Gasphase werden untersucht mit Oberflächenanalysemethoden TXRF, ESCA, thermischer Desorptionsspektroskopie, radiochemischen Methoden (Tracer). Die unterschiedlichen chemischen Eigenschaften von Metallen wie 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*, Vols. 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

Projekttitel:

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:

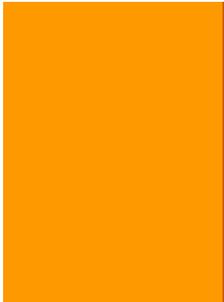
Langzeitprojekt

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 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:

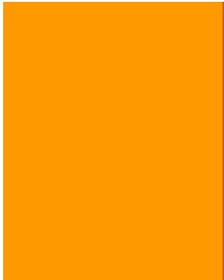
Langzeitprojekt

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 Ca^{2+} Binding Site of *Paracoccus Denitrificans* Cytochrome c Oxidase, FEBS Letters 456, 365 (1999).

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Metallnitride mittels RTP

Projekttitel:

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:

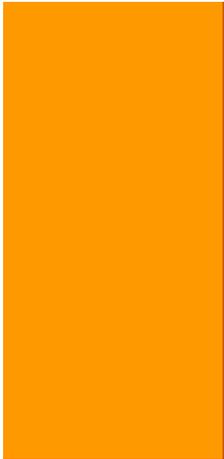
DFG-Schwerpunkt Reaktivität von Festkörpern
Projekträger: DFG
Förderkennzeichen: KO 1511/3-3; KO 1511/4-2

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).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Halbleitermaterialdefekte

Projekttitle:

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:

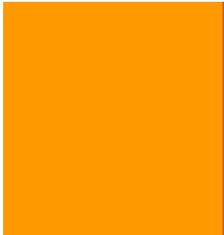
Langzeitprojekt

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. Frohn Meyer, 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



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



[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](#)

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. 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:

Literatur:

- S. Hübner, M. Trömel: Die Packungsdichte der Atome in den Kristallstrukturen der Elemente. Z. Kristallogr. Suppl. 18 (2001) 164.
- M. Trömel, S. Hübner: Atomvolumen, Atomabstände und chemische Bindung in festen metallischen Elementen. Z. Naturforsch. 56 b (2001) 364-368.
- M. Trömel, S. Hübner: Die Packungsdichte der Atome in Modifikationen von Kohlenstoff und Silicium. Z. Kristallogr., im Druck



[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 Troemel](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Lothar Fink, Dr. Sven Hübner

Schlagwörter:

Bindungslängen, Bindungsgrad, Wertigkeit

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:

Literatur:

- M. Trömel, S. Hübner: Atomvolumen, Atomabstände und chemische Bindung in festen metallischen Elementen. Z. Naturforsch. 56 b (2001)364-368.
- M. Trömel, S. Hübner: Struktur, Packungsdichte der Atome und reduziertes Atomvolumen von Silicium unter Druck. Z. Kristallogr. Suppl. 19 (2002) 66.
- M. Trömel, S. Hübner: Die Packungsdichte der Atome in Modifikationen von Kohlenstoff und Silicium. Z. Kristallogr., im Druck



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Astronomie der Karolingerzeit

Projekttitel:

Astronomie der Karolingerzeit

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Anorganische Chemie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Martin Troemel](#)

Schlagwörter:

Himmelsbeobachtung, Frühmittelalter, Astronomie, Astrologie, Chronologie

Kurzbeschreibung:

Himmelsbeobachtungen aus karolingischer Zeit werden durch Rückberechnung überprüft. Der damalige Stand der Astronomie und die Bedeutung der überlieferten Beobachtungen für die Zeitrechnung und die wieder entstehende Astrologie werden diskutiert, auch in Hinblick auf die These, das 7. bis 9. Jahrhundert bilde einen künstlichen Zeitraum, der ersatzlos zu streichen sei.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2002

Finanzierung:

Literatur:

- M. Trömel: Himmelsbeobachtung in karolingischer Zeit. Zugleich ein Beitrag zur Frage der drei erfundenen Jahrhunderte. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin, im Druck.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Design Supramolekularer Strukturen

Projekttitle:

Design Supramolekularer Strukturen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ernst Eger](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexander Degen (Dipl.-Chem.), Olaf Söntgen (Dipl.-Chem.)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

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 und Chemische Biologie](#)

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](#)

RNA-Oligonucleotide

Projekttitel:

Strukturbestimmung von RNA-Oligonucleotiden

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Organische Chemie und Chemische Biologie](#)

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: 12/2002

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 und Chemische Biologie](#)

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: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Structure solution with PATSEE. K. Wagner, J. Hirschler und E. Egert; Z. Kristallogr. 216 (2001) 565-572.



[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, Ribozyme und RNAi DNA-Arrays, Functional Genomics; Proteinexpression und Faltung, Hirudin(-Blutgerinnung); DNA-Sequenzierung

Thema des Beratungsangebotes:

DNA-RNA Diagnostika und Therapeutika gegen HIV und HCV sowie Leukämien und DNA-chips Functional Genomics

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Pharma, Infektiva, Krebs, DNA-Diagnostika, Functional Genomics

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Fluorescent Oligonucleotides-Versatile Tools as Probes and Primers for DNA and RNA Analysis, SYNLETT, 1999, 1667-1678
2. Effective Reversal of a transformed phenotype by retrovirus-mediated transfer of a ribozyme directed against mutant N-ras, Gene Therapy 1998, 1227-1234
3. Synthesis and Properties of Bile Acid Phosphoramidites 5'tethered to Antisense Oligodeoxynucleotides against Hepatitis C Virus (HCV), Bioorganic Medicinal Chemistry 2001, 1827-1835

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 Functional Genomics

Art und Form der Angebote:

Workshop, Seminar und Praktikum

Zielgruppen:

Industrie, Chemiker, Lehrer, Interessierte

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DFG;EU;ESF; 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](#)

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](#)

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 und Chemische Biologie](#)

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



Angebot zum Wissenstransfer

[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

Projekttitel:

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



Angebot zum Wissenstransfer

[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 zur Charakterisierung von Biopolymeren und Pharmazeutika, 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; Industriekooperationen im Bereich Service/Methodenentwicklung; Zusammenarbeit mit Instrumentenherstellern

Thema des Beratungsangebotes:

Einsatz massenspektrometrischer Analyseverfahren für Biopolymere und Pharmazeutika

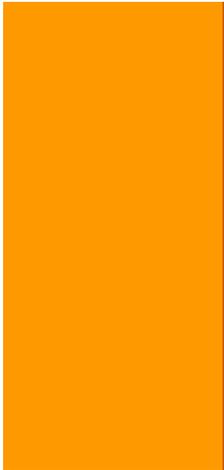
Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Erfahrung mit gängigen MS-Systemen

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. U. Bahr, M. Karas Differentiation of "Isobaric" Peptides and Human Milk Oligosaccharides by Exact Mass Measurements Using ESI-orthogonal TOF Analysis Rapid Commun. Mass Spectrom. 13 (1999) 1052-1058.
2. M. Karas, U. Bahr, T. Dülcks Nano-Electrospray Ionization Mass Spectrometry : Addressing Analytical Problems Beyond Routine Fresenius J. Anal. Chem. 366 (2000) 669-676.
3. A. Schmidt, U. Bahr, M. Karas The Influence of Pressure in the First Pumping Stage on Analyte Desolvation and Fragmentation in Nano-ESI MS Anal. Chem. 73 (2001) 6040-6046.

Verfahren Produkte Software



Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Matrix-unterstützte Laserdesorption, Ionisation Massenspektrometrie (MALDI),
Flugzeitspektrometer

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Mehrere Patente 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

Elaxis 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](#)

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).

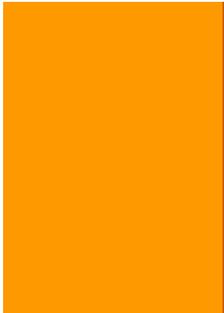
Verfahren Produkte Software

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Reinhard Schmidt](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Emissionsspektroskopie: N₂-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](#)

Fluoreszenzuntersuchungen an Cage-Verbindungen

Projekttitel:

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, Dr. C. Schweitzer

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:

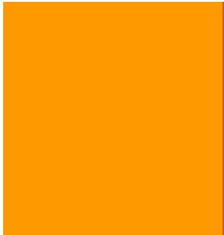
Beginn: 1/1998 Ende: 6/2003

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.
- T. Eckardt, V. Hagen, B. Schade, R. Schmidt, C. Schweitzer und J. Bendig, J. Org. Chem., 67, 703 - 710 (2002). Deactivation Behavior and Excited-State Properties of (Coumarin-4-yl)methyl Derivatives. 2. Photocleavage of Selected (Coumarin-4-



yl)methyl-caged Adenosine 3',5' - Cyclic Monophosphates with Fluorescence Enhancement.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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. F. Shafii, Z. Mehrdad (Dipl.-Chem.), Dr. C. Schweitzer

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 Triplett-energie, 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, insbesondere bei der photodynamischen Therapie von Tumoren (PDT).

Laufzeit:

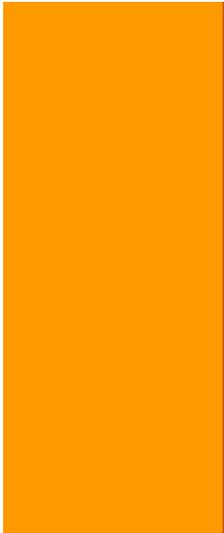
Beginn: 1/1993 Ende: 10/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Adolf Messer Stiftung

Literatur:

- 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, 105, 8871 - 8877 (2001). 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.
- Z. Mehrdad, A. Noll, E.-W. Grabner, und R. Schmidt Photochem. Photobiol. Sci., 1, 263-269 (2002). Sensitization of singlet oxygen via encounter complexes and via exciplexes of pp^* triplet excited sensitizers and oxygen.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Löschung von Singulett-sauerstoff

Projekttitle:

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. F. Shafii, Z. Mehrdad (Dipl.-Chem.), Dr. C. Schweitzer

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 unterdrückt werden soll.

Laufzeit:

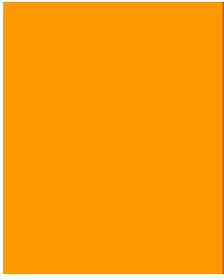
Beginn: 7/1997 Ende: 7/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Adolf Messer Stiftung

Literatur:

- C. Schweitzer, Z. Mehrdad, A. Noll, E.-W. Grabner und R. Schmidt *Helv. Chim. Acta*, 84, 2493 - 2507 (2001). Oxygen Quenching of np^* Triplet Phenyl Ketones: Local Excitation and Local Deactivation.
- 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.*, 3,



3095 - 3101 (2001). 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.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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.) Benno Fonrobert (Dipl.-Phys.)
Thomas Köhler (Dipl.-Biochem.) Jörg Blödorn (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
Projektträger: DFG
Förderkennzeichen: SFB 533

Laufzeit:

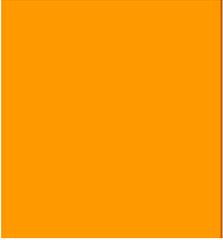
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Spörlein, S., Carstens, H., Renner, C., Behrendt, R., Moroder L., Tavan, P., Zinth, W. and Wachtveitl, J., (2002); Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 99, no. 12, 7998-8002.
- 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.

Copyright © 2002 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.) Martin Lenz (Dipl. Phys.)

Schlagwörter:

Kurzzeitspektroskopie, Elektronentransfer an Grenzflächen, Oberflächenzustände
Wellenpaketsdynamik

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., Moser, J.E., Grätzel, M., Wachtveitl, J. (2002); Real time observation of photoinduced adiabatic electron transfer in strongly coupled dye/semiconductor colloidal systems with a 6 femtosecond time constant J. Phys. Chem. B, (in press)
- Huber, R., Satzger, H., Zinth, W., Wachtveitl, J. (2001); Opt. Commun., 194, 443-448
- Huber, R., Spörlein, S., Moser, J.E., Grätzel, M., Wachtveitl, J. (2000); J. Phys. Chem., 104, 8995-9003.



[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 CaF₂-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.
3. Spörlein, S., Carstens, H., Renner, C., Behrendt, R., Moroder L., Tavan, P., Zinth, W. and Wachtveitl, J., (2002); Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 99, 7998-8002.



[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: Arnim Lühken

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 wurde 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:

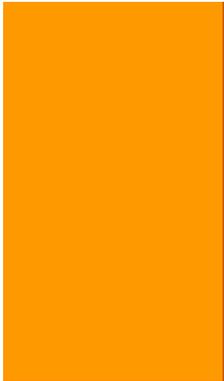
Beginn: 6/1999 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Robert Bosch-Stiftung GmbH
- 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.
- A. Lühken und H.J. Bader: Herstellung von Glas und Emaille im Mikrowellenofen, PdN (Chemie) 2/51, 2002, 41.



[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: Eva Hübner

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. Ab dem Jahr 2002 werden parallel drei unterschiedliche Fortbildungsmodelle erprobt.

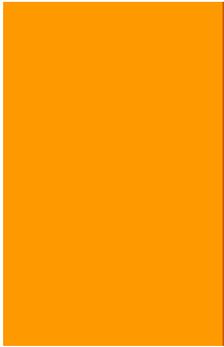
Laufzeit:

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: Jens Salzner

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-fundierten 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:

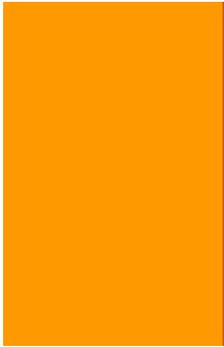
Beginn: 1/1998 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

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.
- H.J. Bader, B. Drechsler, J.Salzner und B. Dogan: Vitamin C als Nahrungsergänzungsmittel und Arzneimittelbestandteil, Chemkon 8/4 , 2001, 187.



[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](#)

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: Julie Athemeliotis, Dr. Barbara Patzke

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:

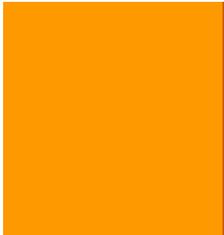
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Das Fortbildungsverhalten von Chemielehrern

Projekttitle:

Das Fortbildungsverhalten von Chemielehrerinnen und Chemielehrern 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](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefanie Schmidt

Schlagwörter:

Fortbildungsverhalten Chemielehrer Sekundarstufen I und II

Kurzbeschreibung:

In einer bundesweiten Untersuchung in Zusammenarbeit mit den Universitäten Dortmund und Braunschweig werden der Fortbildungsbedarf von Chemielehrkräften in Deutschland und die Gründe für die geringe Resonanz von Fortbildungsmaßnahmen ermittelt. Auf der Basis der Ergebnisse sollen inhaltlich und strukturell neue Fortbildungsmodelle entwickelt und erprobt werden.

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

Literatur:



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:

Umfassende Erfahrung auf dem Gebiet der Lehrerfortbildung im Rahmen des
Lehrerfortbildungszentrums des Instituts für Didaktik der Chemie

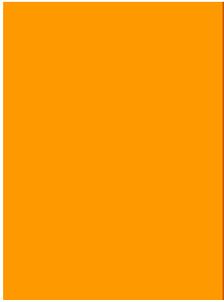
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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 © 2002 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- β -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

Projekttitel:

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 Galactosylderivatives' 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.



[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)

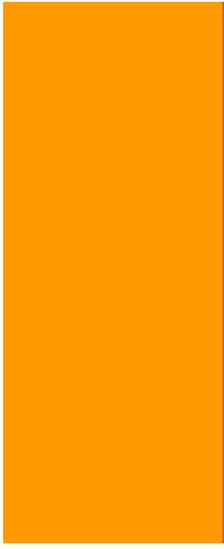
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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,
Forschungspharmazeuten 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

Projekttitle:

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:

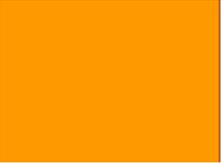
Beginn: 1/1998 Ende: 1/2001

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.



Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

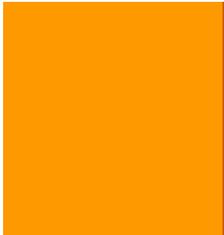
Beginn: 3/2000 Ende: 3/2003

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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

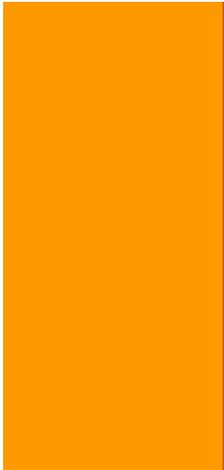
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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)- α -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](#)

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 D₃, das 1 α ,25-Dihydroxyvitamin D₃ (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 Granulozyten, Monozyten/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

Projekttitle:

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:

Untersuchungen zur 5-Lipoxygenase-Hemmung von Entwicklungssubstanzen

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.

Verfahren Produkte Software

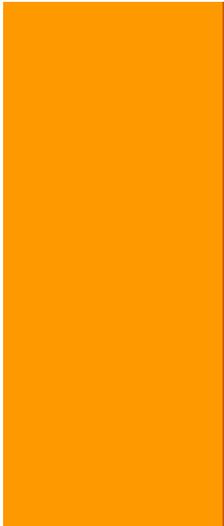
Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Bestimmung von Aktivitäten zellulärer Lipoxygenasen und Kinasen

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote



Themenschwerpunkte der Angebote:

Therapiestrategien bei rheumatischen Erkrankungen

Art und Form der Angebote:

Seminar, Workshop

Zielgruppen:

Pharmaforschung



[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:

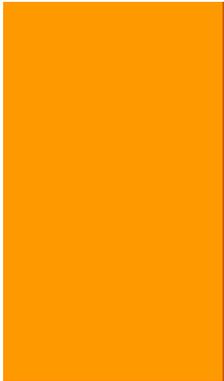
Beginn: 1/1993 Ende: 4/2001

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., Dingerann, T. (1996): Developmentally regulated promoters from *Dictyostelium discoideum* as molecular markers for testing potential teratogenes. *Die Pharmazie* 51, 902-906.

- Tillner, J., Nau, H., Winckler, T., Dingerann, 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:

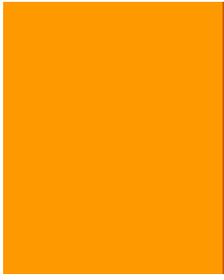
Langzeitprojekt

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 © 2002 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:

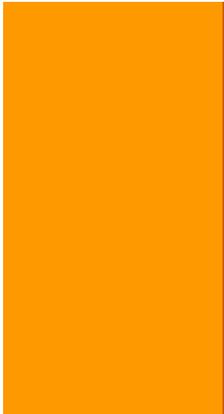
Langzeitprojekt

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](#)

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:

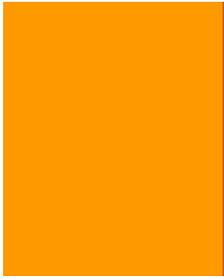
Langzeitprojekt

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](#)

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 ± 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:

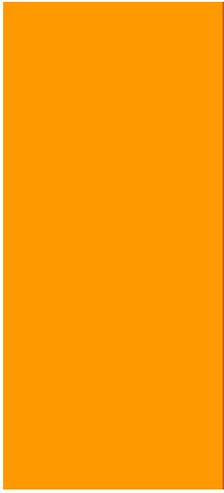
Langzeitprojekt

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](#)

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:

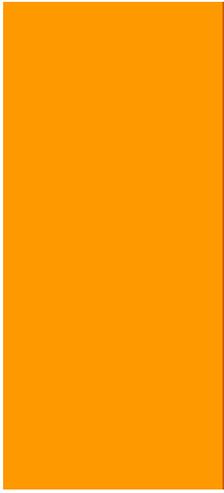
Beginn: 7/1999 Ende: 12/2001

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

Projekttitel:

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

Projekttitle:

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:

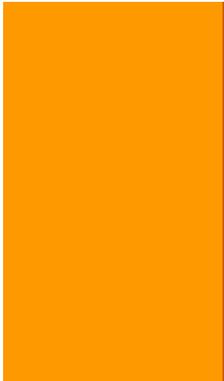
Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

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

[Prof. 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: [Prof. Dr. Thomas Winckler](#)

Wiss. Mitarbeit: Monika Baik (Dipl.-Biol.) Peter Beck (Apotheker),

Schlagwörter:

Retrotransposition, Gentherapie, Dictyostelium, Genexpression

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:

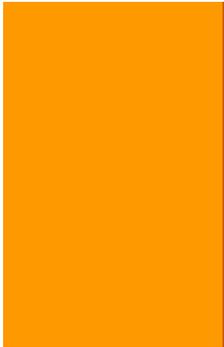
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- zafranski, 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](#)

Entwicklungsregulierte Genregulation in Dictyostelium

Projekttitle:

Genregulation während der frühen multizellulären Entwicklungsphase von Dictyostelium-Zellen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Pharmazeutische Biologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Winckler](#)

Wiss. Mitarbeit: Peter Beck (Apotheker), Unha Baik (Dipl.-Biol.), Oliver Siol (Dipl.-Ing.)

Schlagwörter:

Zelldifferenzierung, Signaltransduktion, Genregulation, Chemotaxis, Morphogenese

Kurzbeschreibung:

Dictyostelium discoideum ist ein einzelliger, eukaryontischer Mikroorganismus. Die Zellen wachsen die Zellen durch Phagozytose von Bakterien. Wenn die Futterquelle erschöpft ist, überdauert Dictyostelium durch die Bildung von Sporen. Um Sporenträger zu bilden, arbeiten Dictyostelium-Zellen zusammen. Die Zellen aggregieren, um einen multizellulären Verband zu bilden. Innerhalb dieses Verbandes differenzieren die Zellen zur Übernahme verschiedener Funktionen, vor allem zur Bildung eines Stiels und zur Bildung der Sporen. Der Übergang von der Wachstums- in die Entwicklungsphase benötigt eine immense Umprogrammierung der Genexpression. Wir haben einen Transkriptionsregulator isoliert, der offenbar an der Regulation von Genen während Wachstum und Aggregation essentiell ist. Das Projekt beschäftigt sich mit der Charakterisierung dieses Proteins und seiner Funktionen in der Zelle.

Laufzeit:

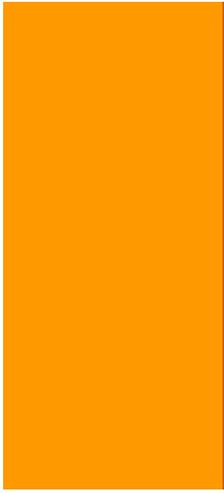
Langzeitprojekt

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.

- 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.* 296, 83-91.



[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

Projekttitel:

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:

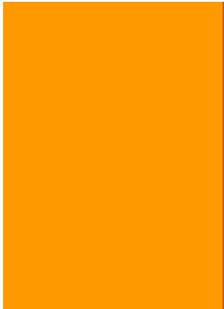
Langzeitprojekt

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Überwindung der Blut-Hirn-Schranke durch Nanopartikel

Projekttitle:

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](#)

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](#)

Trägersysteme für antivirale Wirkstoffe gegen HIV

Projekttitle:

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:

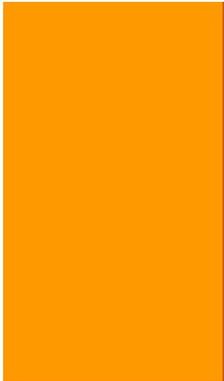
Langzeitprojekt

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:

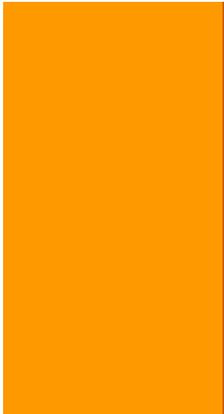
Langzeitprojekt

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](#)

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](#)

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}C -markierten Präkursoren ergeben signifikante Unterschiede.

Laufzeit:

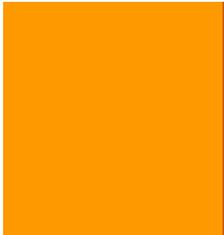
Beginn: 1/1997 Ende: 1/2001

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.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

Vanille - Neues zur Authentizität

Projekttitel:

Vanille - Neues zur Authentizität

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Lebensmittelchemie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Annette Scharrer

Schlagwörter:

Vanille, Isotopenmassenspektrometrie, IOFI-Kennzahlen, Authentizität,

Kurzbeschreibung:

Die $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ -Isotopenverhältnisse von Vanillin und 4-Hydroxybenzaldehyd werden mittels GC-C-IRMS bestimmt. Als grundsätzliche Voraussetzung für verlässliche Messungen werden optimierte Combustion-Bedingungen und der Einfluss von Extraktionsparametern (Lösungsmittel, Extraktionseffizienz) diskutiert. Aus den $\delta^{13}\text{C}$ V-PDB-Daten von Vanillin und 4-Hydroxybenzaldehyd wird eine verbesserte Authentizitätsbewertung abgeleitet

Laufzeit:

Beginn: 5/1999 Ende: 4/2001

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Forschungskreis der Ernährungsindustrie

Literatur:

- A. Scharrer, A. Mosandl Dtsch. Lebensm. Rundsch., 97, 449 - 456 (2001) Reinvestigation of Vanillin Contents and Component Ratios of Vanilla Extracts using High- Performance Liquid Chromatography and Gas Chromatography.
- A. Scharrer, A. Mosandl Dtsch. Lebensm. Rundsch., 98, 117 - 121 (2002) Progress in the Authenticity Assessment of Vanilla. 2. $\delta^{13}\text{C}$ V-PDB Correlations and Methodical Optimisations.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Authentizität ätherischer Öle

Projekttitle:

Natürliche Enantioselektivität und Isotopendiskriminierung - Schlüssel zur Echtheit ätherischer Öle

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Lebensmittelchemie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Armin Mosandl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Steffi Bilke

Schlagwörter:

Enantioselektive Analyse, Isotopenmassenspektrometrie, Authentizität, Ätherische Öle

Kurzbeschreibung:

Enantioselektive multidimensionale GC/Massenspektrometrie (enantio-MDGC/MS) und/oder Isotopenverhältnismassenspektrometrie (IRMS) werden als Methoden zur Echtheitsbewertung von Duft- und Aromastoffen eingesetzt. Die Bestimmung von $^2\text{H}/^1\text{H}$ -Isotopenverhältnissen mittels GC-P-IRMS (Gaschromatographie-Pyrolyse-IRMS) wird als zuverlässige Methode zur Authentizitätsbewertung entwickelt.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

GCIRMS-CRM
Projekträger: EU
Förderkennzeichen: GRD2-2000-31814

Laufzeit:

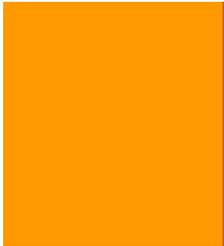
Beginn: 7/1999 Ende: 6/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- S. Bilke, A. Mosandl Rapid Commun. Mass Spectrom., 16, 468-472 (2002) GC-P-IRMS measurements - fundamental conditions in $^2\text{H}/^1\text{H}$ isotope ratio analysis
- S. Bilke, A. Mosandl Eur. Food Res. Technol., in press Authenticity assessment of lavender oil using GC-P-IRMS: $^2\text{H}/^1\text{H}$ - ratios of linalool and linalyl acetate

- 
- S. Bilke, A. Mosandl J. Agric. Food Chem, in press $^2\text{H}/^1\text{H}$ - and $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ isotope ratios of trans-anethole using GC-IRMS

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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

Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt; 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

Projekttitel:

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}N und ^{13}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](#)

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:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Anne Eckert](#)

Wiss. Mitarbeit: Claudia Frey, Katrin Schüssel

Schlagwörter:

Apoptose, Caspase-3, Alzheimer-Patienten, Transgene Alzheimer-Mäuse, Oxidativer Stress

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Dr. Robert Pfeger-Stiftung, Hirnliga e.V., Alzheimer Forschung Initiative e.V.

Literatur:

- Schindowski, K., Frölich, L., Maurer, K., Müller, W.E., Eckert, A.; Age-related impairment of human T lymphocytes' activation: Specific differences between CD4+ and CD8+ subsets. Mech. Ageing Dev., 123: 375-390, 2002.
- Eckert, A., Schindowski, K., Leutner, S., Luckhaus, C., Touchet, N., Czech, C., Müller, W.E.; Alzheimer's disease-like alterations in peripheral cells from presenilin-1 transgenic mice. Neurobiol. Dis., 8: 331-342, 2001.
- Eckert, A., Oster, M., Zerfass, R., Hennerici, M., Müller, W.E.; Elevated levels of fragmented DNA nucleosomes in native and activated lymphocytes indicate an enhanced sensitivity to apoptosis in sporadic Alzheimer's disease. Specific differences to vascular dementia. Dement. Geriatr. Cogn. Disord., 12: 98-105, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase im Rahmen der Alzheimer Demenz

Projekttitle:

Veränderungen der intrazellulären Calciumhomöostase im Rahmen der Alzheimer Demenz - Effekte Alzheimer-spezifischer Mutationen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Anne Eckert](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. E. Müller, PD Dr. A. Eckert

Wiss. Mitarbeit: Andrea Kastl

Schlagwörter:

Amyloid precursor Protein, Presenilin, Alzheimer-Mutationen, PC12-Zellen, Video-Imaging

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

Literatur:

- Eckert, A., Oster, M., Förstl, H., Hennerici, M. and Müller, W.E.; Impaired calcium regulation in subcortical vascular encephalopathy. *Stroke*, 28: 1351-1356, 1997.
- Eckert, A., Förstl, H., Zerfaß, R., Hennerici, M. and Müller, W.E.; Free intracellular calcium in peripheral cells in Alzheimer's disease, *Neurobiol. Aging*, 18(3): 281-284, 1997.
- Kastl, A., Eckert, A., Steiner, B., Haass, C., Müller, W.E.; Disturbed calcium signalling of PC12 cells expressing Alzheimer-mutant APP. *Soc. Neurosci.*, 26, 180, 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Effekte von Alzheimer-spezifischen Genmutationen auf den neuronalen Zelltod

Projekttitle:

Effekte von Alzheimer-spezifischen Genmutationen auf den neuronalen Zelltod - intrazelluläre β -Amyloid-Signalkaskade

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Anne Eckert](#)

Wiss. Mitarbeit: Celio Marques, Steffen Leutz, Astrid Bonert

Schlagwörter:

Caspasen-Signalkaskade, JNK-pathway, Apoptose, APP-Mutation, PC12-Zellen

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Dr. Robert Pflieger Stiftung, Alzheimer Forschung Initiative e.V.

Literatur:

- Eckert, A., Steiner, B., Marques, C., Leutz, S., Romig, H., Haass, C., Müller, W.E.; Elevated vulnerability to oxidative stress-induced cell death and activation of caspase-3 by the Swedish amyloid precursor protein mutation. *J. Neurosci. Res.*, 64: 183-192, 2001.
- Leutz, S., Steiner, B., Marques, C.A., Haass, C., Müller, W.E., Eckert, A.; Reduction of trophic support enhances apoptosis in PC12 cells expressing Alzheimer's APP mutation and sensitizes cells to staurosporine-induced cell death. *J. Mol. Neurosci.*, 18: 189-201, 2002.
- Marques, C.A., Steiner, B., Haass, C., Müller, W.E., Eckert, A.; Increased caspase-2, -3, and -8 activation in PC12 cells expressing Alzheimer mutations after exposure to oxidative stress. *Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.*, 365 (Suppl.1), 328, 2002.



[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:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Anne Eckert](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. E. Müller, PD Dr. Anne Eckert

Wiss. Mitarbeit: Uta Keil

Schlagwörter:

Piracetam - protektive Effekte, Hirnalterung, Mitochondrien, Membranpotential

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

Literatur:

- Müller, W. E., Eckert, G. P., Eckert, A.; Piracetam: Novelty in a Unique Mode of Action. Pharmacopsychiat., 32 (Suppl I): 2-9, 1999.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

β -Amyloid-Akkumulation und oxidativer Stress

Projekttitel:

β -Amyloid-Akkumulation und oxidativer Stress in Gehirnen von transgenen Tieren mit APP oder APP/PS1-Mutationen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Anne Eckert](#)

Wiss. Mitarbeit: Katrin Schüssel

Schlagwörter:

Transgene Mäuse, Superoxiddismutase, Glutathionreduktase, Glutathionperoxidase, Lipidperoxidation

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 11/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Alzheimer Forschung Initiative e.V.

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Apoptose in Cardiomyozyten von cardiomyopathischen Hamstern

Projekttitle:

Vergleichende Untersuchungen zur Apoptose-Vulnerabilität in Myozyten von cardiomyopathischen Hamstern und Kontrolltieren

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Pharmakologisches Institut für Naturwissenschaftler](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Anne Eckert](#)

Projektleitung: Prof. Dr. W. E. Müller, PD Dr. A. Eckert

Wiss. Mitarbeit: Stefan Bodora

Schlagwörter:

Apoptose, JNK-Pathway, Caspasen-Kaskade, Testung protektiver Substanzen

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[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](#)

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 M₄-Antagonist

Projekttitel:

Entwicklung spezifischer und M₄-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, M₄-Antagonisten

Kurzbeschreibung:

Mit der Substanz PD102807 gelang es uns, in Kooperation mit Parke-Davis, Ann Arbor/USA, den ersten M₄-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](#)

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 Trihexylphenidyl 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, Trihexylphenidyl, Hexahydro-Difenidol

Kurzbeschreibung:

In Fortsetzung unserer Arbeiten wurden im Rahmen des vorliegenden Projekts weitere Analoga des (Sila-)Trihexylphenidyl und (Sila-)Hexahydro-Difenidol, bei denen die OH-Gruppe durch eine CH₂OH-, COOH- bzw. CONH₂-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

Projekttitle:

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 P2X₁-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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

NF023 und NF279: selektive P2X₁-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 P2X₁-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](#)

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; School of Pharmacy, University of London, UK; Edificio SACE, Universidad de Murcia, Spain; Dept. Nutrition & Dietics, Harokopio University, Greece., Inst. Pharmacol. Sci., University of Milan, Italy; Vitamins & Fine Chemicals, Roche-Vitamines Inc., Switzerland; Universität Frankfurt, Zentrum der Psychiatrie und Zentrum der Morphologie; Dept. Molecular Biology, Central Institute of Mental Health, Mannheim; Laboratory for Neuroscience, University of Sao Paulo, Brasil; GREEC, VA Medical Center, University of Minneapolis, USA.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hirnmembranveränderung

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](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Walter E. Müller, Dr. Gunter P. Eckert

Wiss. Mitarbeit: Christopher Kirsch

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 β). Wir konnten zeigen, daß neuronale Membranen im Morbus Alzheimer charakteristische Veränderungen aufweisen. Weiterhin konnten wir zeigen, daß A β 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:

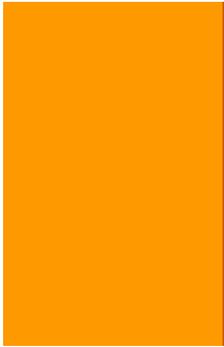
Beginn: 4/1997 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

Literatur:

- Eckert,G.P.; Cairns,N.J.; Maras,A.; Gattaz,W.F.; Müller,W.E.: Cholesterol modulates the membrane disordering effects of beta - amyloid peptides in the hippocampus. Specific changes in Alzheimer's Disease. Dementia 11(2000)181-186.

- 
- Müller,W.E.; Kirsch,C.; Eckert,G.P.: Membrane-disordering effects of beta-amyloid peptides. *Biochem.Soc.Trans.* 29(2001)617-623.
 - Eckert,G.P.; Wood,W.G.; Muller,W.E.: Effects of aging and beta-amyloid on the properties of brain synaptic and mitochondrial membranes. *J.Neural Transm.* 108(2001)1051-1064.



[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, PD Dr. Anne Eckert

Wiss. Mitarbeit: Kathrin Schüssel

Schlagwörter:

Apoptose, Freie Radikale, Altern, Alzheimer, Presenilin, Transgene Mäuse

Kurzbeschreibung:

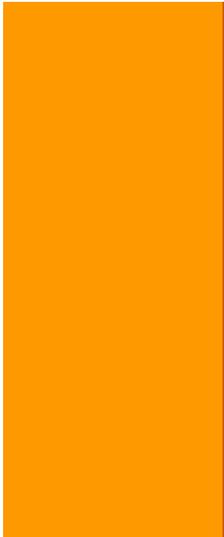
Die Alzheimer Krankheit ist die am weitesten verbreitete und gleichzeitig schwerwiegendste Form der Demenz. Die Ursachen dieser Erkrankung sind bis heute noch nicht vollständig geklärt. In den letzten Jahren wird vermehrt der Frage nachgegangen, inwiefern oxidativer Streß, ein Anstieg der intrazellulären 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, K. Schindowski, S. Leutner, C. Luckhaus, N. Touchet, C. Czech, W. E. Müller: Alzheimer's Disease-like Alterations in Peripheral Cells from Presenilin-1 Transgenic Mice. *Neurobiology of Disease* 2001, 8, 331-342.
- A. Eckert, M. Oster, R. Zerfass, M. Hennerici, W. E. Müller: Elevated Levels of Fragmented DNA Nucleosomes in Native and Activated Lymphocytes Indicate an Enhanced Sensitivity to Apoptosis in Sporadic Alzheimer's Disease. Specific Differences to Vascular Dementia. *Dement Geriatr Cogn Disord* 12, 98-105, 2001.
- K. Schindowski, S. Leutner, W.E. Müller, A. Eckert: Age-related changes of apoptotic cell death in human lymphocytes. *Neurobiol Aging* 2000, 21:661-670.



[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](#)

Projektleitung: Prof. W.E. Müller, PD Dr. Anne Eckert

Wiss. Mitarbeit: Andrea Kastl, Dr. Christian Luckhaus

Schlagwörter:

Amyloid-Precursor-Protein, Presenilin, Lymphozyten, PC12-Zellen, Video-Imaging

Kurzbeschreibung:

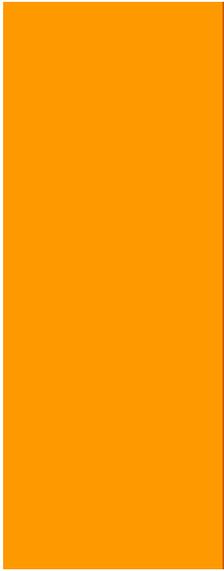
Bei der Erforschung von Pathogenesemechanismen der Hirnalterung und der Demenzerkrankungen ist in den letzten Jahren die Untersuchung der intrazellulären Calciumhomöostase $[Ca]_i$, in den Vordergrund des Interesses gerückt. Die freie intrazelluläre Calciumkonzentration besitzt eine wichtige regulatorische 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, PD Dr. Anne Eckert

Wiss. Mitarbeit: Celio Marques, Uta Keil

Schlagwörter:

Transfizierte PC12-Zellen, Apoptose, Amyloid-Precursor-Protein, β -Amyloid, Familiäre Form der Alzheimer Demenz

Kurzbeschreibung:

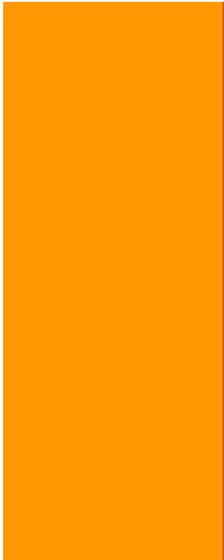
Ziel des vorliegenden Projektes ist es zu klären, ob eine veränderte Vulnerabilität gegenüber Zelltod bei der Alzheimer Demenz (AD) vorliegt und inwiefern Alzheimer-spezifische Gen-Mutationen die Induktion von apoptotischem Zelltod beeinflussen können. Genetische Analysen zeigen, daß Mutationen im Amyloid-Precursor-Protein (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 β -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 β -Amyloid besitzen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Stiftung: Alzheimer Forschung Initiative e.V.



Literatur:

- S. Leutner, CH. Czech, K. Schindowski, N. Touchet, A. Eckert, W.E. Müller: Reduced antioxidant enzyme activity in brains of mice transgenic for human presenilin-1 with single or multiple mutations. *Neurosci Lett* 2000, 292:87-90.
- A. Eckert et al.: Role of familial Alzheimer's disease-related mutations in neuronal apoptosis. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* 359 [Suppl.3] (1999) 354.
- A. Eckert, B. Steiner, C. Marques, S. Leutz, H. Romig, C. Haass, W. E. Müller: Elevated Vulnerability to Oxidative Stress-Induced Cell Death and Activation of Caspase-3 by the Swedish Amyloid Precursor Protein Mutation. *J Neuroscience Res* 2001, 64, 183-192.



[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.

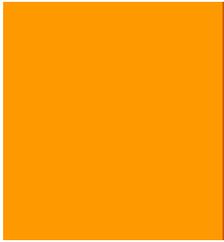
Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2001

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).



[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. Gunter P. Eckert, Uta Keil

Schlagwörter:

Piracetam, Membranstruktur, Hirnalterungsprozeß, Mitochondrien, Hirnzellen

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:

Beginn: 4/1997 Ende: 1/2003

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* 106(1999)757-761.



[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: Kristina Treiber, Gisela Holoubek, Andrea Singer

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:

Beginn: 4/1997 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

Literatur:

- M. Wonnemann, A. Singer, W.E. Müller: Inhibition of synaptosomal uptake of 3H-L-glutamate and 3H-GABA by Hyperforin, a major constituent of St. John's Wort: the role of amiloride sensitive sodium conductive pathways. *Neuropsychopharmacol* 2000, 23:188-197.
- W. E. Müller, A. Singer, M. Wonnemann: Hyperforin – Antidepressant Activity by a Novel Mechanism of Action. *Pharmacopsychiatry* 2001; 34 Suppl 1: 98-102
- M. Wonnemann, A. Singer, B. Siebert, W. E. Müller: Evaluation of Synaptosomal Uptake Inhibition of most Relevant Constituents of St. John's Wort.



[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: Gisela Holoubek

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:

Beginn: 10/1997 Ende: 1/2003

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.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

EU Project: Local Food - Nutraceuticals

Projekttitel:

EU Project: Local Mediterranean Food Plants: Potential New Nutraceuticals and current role in the Mediterranean Diet

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. Gunter P. Eckert

Wiss. Mitarbeit: Dr. Gunter P. Eckert, Steffi Schmitt-Schillig, Sebastian Schaffer

Schlagwörter:

Functional Food, Mediterrane Ernährung, Neuro-Pharmakologie, Antioxydation.

Kurzbeschreibung:

The Consortium will contribute to a fuller evaluation and development of the Mediterranean diet and will focus on local dietary plants and plant derived products. It will study plant extracts traditionally used in rural communities of Southern Italy, Greece and Southern Spain as dietary by-products with potential anti-oxidant, anti-diabetic and memory mediating activity. It will improve the understanding of the mechanisms underlying the link between diet and chronic disease, especially those that are age related. The research approach adopted for the project combines classical ethnobotanical methods with modern molecular biology and pharmacology.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Local Mediterranean Food Plants: Potential New Nutraceuticals and current role in the Mediterranean Diet

Projekträger: Europäische Union

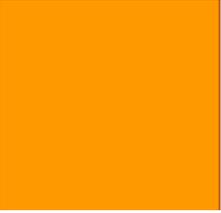
Förderkennzeichen: QLK1-CT-2001-00173

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2005

Finanzierung:

- Europäische Union



Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Regulation der neuronalen Lipidhomeostase

Projekttitle:

Regulation der neuronalen Lipidhomeostase: Bedeutung für die 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. Gunter P. Eckert

Wiss. Mitarbeit: Christopher Kirsch

Schlagwörter:

Apolipoprotein, Cholesterin, Membranen, Amyloid, Statine, Gehirn

Kurzbeschreibung:

Cholesterin ist an der Entstehung der Alzheimer'schen Krankheit beteiligt. Allerdings ist der Mechanismus wesentlich komplexer, als zunächst angenommen. Zwar scheint die Therapie von Patienten mit Hypercholesterinämie mit einigen cholesterinsenkenden Medikamenten die Neuerkrankungsrate für die Alzheimer'sche Krankheit zu senken. Andererseits schützt Cholesterin die Nervenzellen und ist für den Informationsaustausch im Gehirn wichtig. Cholesterin kommt im Gehirn in verschiedenen Kompartimenten oder Pools vor (innere und äußere Lipidschicht der Plasmamembran, intrazelluläre Membranen, spezifische cholesterinreiche Membranstrukturen, so genannte Rafts, etc.) Gegenstand unserer aktuellen Forschung ist es zu untersuchen, ob möglicherweise die Verteilung von Cholesterin in den Nervenzellen mit der Entstehung der Alzheimer Krankheit im Zusammenhang steht.

Laufzeit:

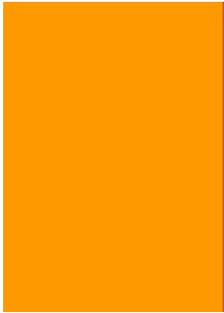
Beginn: 1/2000 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- Stiftung: Hanna Bragard Stiftung

Literatur:

- Eckert,G.P.; Kirsch,C.; Mueller,W.E.: Differential effects of lovastatin treatment on brain cholesterol levels in normal and apoE-deficient mice. Neuroreport 12 (2001)883-887.
- Kirsch,C.; Eckert,G.P.; Müller,W.E.: Cholesterol Modulates the Effects of Beta-



Amyloid Peptide on Neuronal Membranes. (2002) in press.

- G.P. Eckert, C. Kirsch, W.E. MÜLLER: Cholesterin: Schlecht für das Herz, auch schlecht für den Geist? - Neues von einem altbekannten Molekül. Forschung Frankfurt 1-2 (2002)62-64.



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 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:

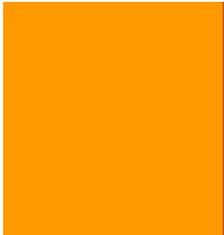
Beginn: 1/1999 Ende: 12/2001

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 © 2002 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](#)

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](#)

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](#)

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

Projekttitel:

Funktionelle Eigenschaften und Stabilität von Katalasen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jürgen Feierabend](#)

Wiss. Mitarbeit: Frank Badenhop, Nicole Engel, Dr. Matthias Schmidt

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: 3/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

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: 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:

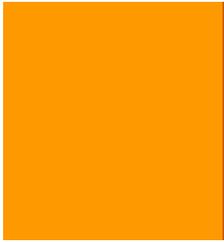
Beginn: 1/1999 Ende: 2/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- 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).
 - Yang, S.H., Berberich, T., Sano, H., Kusano, T., Plant Physiol 127: 23-32 (2001)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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: Jürgen Grief, Esther Rüdiger, Dr. Matthias Schmidt, Stefan Schubert, David Walmsley

Schlagwörter:

Lichtstreß, mRNA, Proteinabbau, 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 der mRNA, sondern eine Änderung ihrer Translatierbarkeit über eine reversible Modifikation (Methylierung) die Syntheserate. Die dabei wirksamen Mechanismen und Signalsysteme sowie Mechanismen des spezifischen Abbaus werden analysiert.

Laufzeit:

Beginn: 1/1993 Ende: 3/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Feierabend, J., Dehne, S., Planta 198, 413-422 (1996).
- Shang, W., Feierabend, J., Photos Res 59, 201-213 (1999).
- Schmidt, M., Dehne, S., Feierabend, J., Plant J (im Druck, 2002).



[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: Frauke Crecelius, Oliver In (Dipl.-Biol.), Dr. Matthias Schmidt

Schlagwörter:

Kälteadaptation, 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., Bligny, R., Planta 207, 313-324 (1998).
- Streb, P., Feierabend, J., Plant Cell Environ 22, 1225-1237 (1999).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Jürgen Feierabend

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Streßtoleranz von Pflanzen

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DFG



[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](#)

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

Projekttitel:

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](#)

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](#)

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](#)

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



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](#)

Brandpilze der Neotropen

Projekttitle:

Die Biodiversität der Brandpilze in den Neotropen (Ökologie, Taxonomie, Morphologie, Ultrastruktur, Systematik, Koevolution mit Wirtspflanzen)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Meike Piepenbring](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Matthias Stoll (Botanisches Institut, Universität Tübingen)

Schlagwörter:

Brandpilze, Neotropis, Geländearbeit, Morphologie, Systematik, Flora Neotropica, Koevolution mit Wirtspflanzen

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des inzwischen abgeschlossenen Projekts wurde unsere Kenntnis der Diversität der Brandpilze (Ustilaginales, Tilletiales u.a., Basidiomycota) in der Neotropis verbessert durch Geländearbeit in vielen verschiedenen Ländern der Neotropis sowie grundlegende taxonomische und morphologische Bearbeitung der verschiedenen Arten. Diese werden in einer Monographie der Flora Neotropica (erscheint vermutlich 2003) mit Schlüsseln, Beschreibungen und Abbildungen vorgestellt. Diese Arbeit wird die Bestimmung der Brandpilze in dieser Region und die Erkennung neuer Taxa entschieden erleichtern. Dr. Stoll konzentrierte sich auf Arten der Gattungen *Ustilago* und *Sporisorium*. Er diskutiert in seiner Dissertation mögliche koevolutive Zusammenhänge zwischen Brandpilzen und ihren Wirtspflanzen (Poaceae) durch Vergleich aufgrund molekularer Sequenzen erstellter Phylogenien.

Laufzeit:

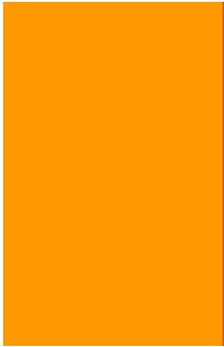
Beginn: 9/1998 Ende: 8/2001

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Piepenbring, M. (angenommen, Druck bis ca. 2003) Smut fungi (Ustilaginomycetes p. p. and Microbotryales). Flora Neotropica Monograph (eingereicht: 446 Seiten und 158 Abbildungstafeln).



Piepenbring, M., M. Stoll & F. Oberwinkler (2002). The generic position of *Ustilago maydis*, *Ustilago scitaminea*, and *Ustilago esculenta* (Ustilaginales). *Mycol. Progress* 1: 71-80.

- Piepenbring, M. (2002). Diversity, taxonomy, and ecology of plant parasitic smut fungi in Bolivia. *Ecología en Bolivia* 37: 49-58.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

GLOPP

Projekttitel:

GLOPP: Globales Informationssystem zur Biodiversität pflanzenpathogener Pilze (Verbundprojekt); Teilprojekt Brandpilze

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [Prof. Dr. Meike Piepenbring](#)

Projektleitung: Prof. Dr. F. Oberwinkler (Universität Tübingen)

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Berndt (Botanisches Institut, Universität Tübingen), Gregor Hagedorn (Dipl.-Biol., Institut für Mikrobiologie, Biologische Bundesanstalt Berlin), Dr. U. Braun (Institut für Geobotanik, Universität Halle), Chenglin Hou (M.Sc., Botanisches Institut, Universität Tübingen), Dr. A. Riethmüller (Botanisches Institut, Universität Tübingen), Dr. D. Triebel (Botanische Staatssammlung, Universität München), u.v.m.

Schlagwörter:

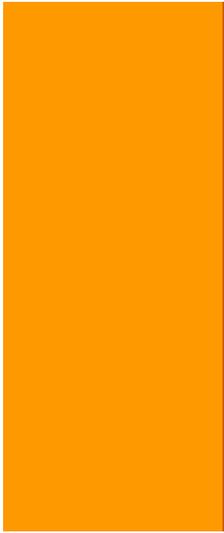
Pflanzenparasitische Pilze, Brandpilze, Datenbank, Beschreibungen, Literatur, Wirtspflanzen, Verbreitung, Interaktive Schlüssel

Kurzbeschreibung:

GLOPP is a collaborative, distributed Internet project to share information about fungal biodiversity. It aims to provide a unified view of data about fungi parasitizing higher plants. The information system will integrate data on host plant specificity, geographical distribution, and a core set of descriptive characters that allow an interactive online identification. Since our resources are limited, European pathogens will be treated with priority, to guarantee high data quality and a certain completeness. We plan to continue our work within the framework of international, collaborative successor projects. Within this project, data on smut fungi are included in the separate sub-project GLOPP-smut. Within this, data especially concerning European and neotropical taxa are now included. In future, data on smuts from all over the world will be available.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

biolog
Projektträger: Bmbf



Förderkennzeichen: 01LC9905

Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:



[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. Rählert, 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 β -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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Genetische Manipulation der Carotinoid Zusammensetzung

Projekttitle:

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:

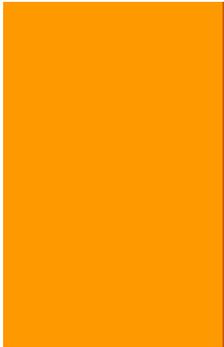
Beginn: 9/1998 Ende: 9/2002

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 β -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 β -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:

Entwicklung von enzymologischen Tests für Bleichherbizide; Entwicklung von Plasmiden und Verfahren zur Produktion spezieller Carotinoide in E. coli

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. G. Sandmann, M. Albrecht, G. Schnurr, P. Knörzer & P. Böger: The biotechnological potential and design of novel carotenoids by gene combination in Escherichia coli. Trends Biotechnol. 17, 233-237 (1999).
2. P. Böger & G. Sandmann: Carotenoid biosynthesis inhibitor herbicides - mode of action and resistance mechanisms. Pesticide Outlook 9, 29-35 (1998).
3. G. Sandmann (2001) Genetic manipulation of carotenoid biosynthesis: strategies, problems and achievements. Trend Plant. Sci. 6, 14-17.



[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](#)

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](#)

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: 12/2002

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

Projekttitle:

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:

- Alberternst, B. & Nawrath, S. (2002): Lysichiton americanus neu in Kontinental-Europa - Bestehen Chancen für die Bekämpfung in der Frühphase der Einbürgerung? Neobiota (in Druck).



[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](#)

FFH-Grunddatenerfassung

Projekttitle:

Grunddatenerfassung und Bewertung für das FFH-Gebiet "Hünerbergwiesen"

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Wiss. Mitarbeit: Stefan Nawrath (Dipl.-Biol.), Henry Riechmann-Kastl (Dipl.-Biol.), Michael Uebeler (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-RL), FFH-Grunddatenerfassung, Monitoring, Taunus, Hünerbergwiesen, Berg-Frischwiesen, 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: 6/2002 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: RP Darmstadt (Land Hessen)

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Siedlungsvegetation

Projekttitle:

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:

- Ballach, H.-J., Wittig, R. & Wulff, S. (2001): Twenty-Five Years of Biomonitoring Lead in the Frankfurt/Main Area. Environ. Sci. & Pollut. Res. 8, 1-7.
- Tokhtari, V. K. & Wittig, R. (2001): Evolution and Development of Plant Populations in Technogenous Ecotopes. Soil Science 1(1-2), 97-105.
- Wittig, R. (2002): Siedlungsvegetation. Ulmer, Stuttgart, 252 S.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Bärlapp-Arten

Projekttitle:

Verbreitung und Ökologie von Bärlapp-Arten

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Botanisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rüdiger Wittig](#)

Schlagwörter:

Bärlapp, Höhenpräferenz, Mittelgebirge

Kurzbeschreibung:

Die Verbreitung und Vergesellschaftung der Arten in ausgewählten Regionen wird ermittelt. Die einzelnen Standorte werden analysiert. Die Synthese beider Arbeitsschritte führt zur Erweiterung der Kenntnisse über die Standortansprüche der Arten. Methoden: Rasterkartierung, Vegetationsaufnahme, Bodenuntersuchungen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: AböL

Literatur:

- Wittig, R., Huck, S., Wittig, M. (1999): Verbreitung, Vergesellschaftung und Ökologie der Bärlappe (Lycopodiaceae) im Zentrum des Rothaargebirges. Abhandl. Westf. Museum Naturkunde 61, 39-75.



[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), Phanergamen 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; Fundacion Amigos de la Naturaleza - F.A.N., Santa Cruz, Bolivia



[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.), Matthias Fehlow (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:

- Bönsel, D., Malten, A., Wagner, S. & Zizka, G. (2000): Flora, Fauna und Biotoptypen der Gleisflächen von Haupt- und Güterbahnhof in Frankfurt am Main.- Kl. Senckenberg-Reihe 38: 1-120; Frankfurt a.M.
- 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: 0/2003

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.
- Merbach, M.A., Zizka, G., Fiala, B., Maschwitz, U. & Booth, W.E. (2001): Patterns of nectar secretion in five *Nepenthes* species from Brunei Darussalam, Northwest Borneo, and implications for ant-plant relationships.- *Flora* 196: 153-160; Jena.
- Merbach, M.A., Merbach, D.J., Maschwitz, U., Booth, W.E., Fiala, B. & Zizka, G. (2002): Mass march of termites into the deadly trap.- *Nature* 415: 36-37.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Bromeliaceae

Projekttitel:

Systematik und 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.), Bettina Will (Dipl.-Biol.), Katherina Schulte (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Phylogenie, DNA-Daten, Anatomie, Systematik

Kurzbeschreibung:

Rekonstruktion der Phylogenie der Bromeliaceae mit Hilfe molekularer Marker (DNA-Sequenzen, RAPD, AFLP), Bearbeitung ausgewählter Gattungen der Bromelioideae

Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 0/2003

Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: DAAD

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 Bromliaceae.- *Beitr. Biol. Pflanzen* 69 (1): 43-76.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Stadtwald

Projekttitle:

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, Dirk Bönsel, Matthias Fehlow u.a.m.

Schlagwörter:

Fauna, Flora, Vegetation, Biotope, Stadtwald Frankfurt und angrenzende Gebiete, Diversitätskartierung

Kurzbeschreibung:

Fauna, Flora, Vegetation, Biotope, Stadtwald Frankfurt und angrenzende Gebiete, Diversitätskartierung.

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 1/2003

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](#)

Quiinaceae

Projekttitlel:

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:

- Schneider, J. V., Swenson, U. & Zizka, G. (2002): Phylogenetic reconstruction of the neotropical family Quiinaceae (Malpighiales) based on morphology and some remarks on the evolution of an androdioecious sex distribution.- Ann. Missouri Bot. Gard. 89: 64-76.
- Zizka, G., Schneider, J. V. (1999): The genus Touroulia Aubl. (Quiinaceae).- Willdenowia 29: 227-234.
- 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](#)

Biodiversität und Umweltbildung

Projekttitel:

Biodiversität mitteleuropäischer Kulturlandschaften und Fließgewässer

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Biologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Peter Klein](#)

Wiss. Mitarbeit: Bernd Schumacher (Dipl.-Geogr.), Gerd Kohler (StR)

Schlagwörter:

Biodiversität, Magerrasen, Fließgewässer

Kurzbeschreibung:

Im Biologieunterricht ist das Bewußtmachen von Wertmaßstäben Grundvoraussetzung für die Entwicklung von Verantwortung für Leben und Umwelt. Die zentrale Aufgabe einer zeitgemäßen Umweltbildung ist zur Wertschätzung und damit auch zum Erhalt der biologischen Vielfalt beizutragen. Die Schüler sollen dabei durch entsprechende Lehr- und Lernprozesse zu einem verantwortungsbeußten, individuellen und gesellschaftlichen Umwelthandeln motiviert werden. Im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung muß ein zeitgemäßer Biologieunterricht die Handlungsbereitschaft und die Handlungskompetenz für den Natur- und Umweltschutz fördern. Anhand der Thematisierung und fachwissenschaftlichen Untersuchung mittels freilandbiologischer Methoden stehen dabei die mitteleuropäischen Magerrasen als Lebensräume mit hoher Biodiversität sowie die Untersuchung und ökologische Bewertung von Fließgewässern im Vordergrund.

Laufzeit:

Beginn: 5/1985 Ende: 9/2005

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Gerhardt-Dircksen/H.P.Klein: Biodiversität und Naturschutz. Praxis der Naturwissenschaften 4/50; 1. Juni 2001. Aulis Verlag Köln und Leipzig.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Motilität, Endocytose

Projekttitel:

Bewegungserscheinungen und Endocytose bei *Amoeba proteus*

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Didaktik der Biologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans Peter Klein](#)

Wiss. Mitarbeit: IWF Göttingen; Institut für Zellbiologie, Universität Bonn; Max Planck Institut für Molekulare Physiologie, Dortmund

Schlagwörter:

Phagocytose, Pinocytose, Amöboide Bewegung, Cytoskelett, Intrazelluläre Verdauung

Kurzbeschreibung:

Erstellung fachwissenschaftlicher und didaktischer Filme zum Thema Bewegungserscheinungen bei Amöben. Von der fachwissenschaftlichen Seite aus stehen Pinocytose und Phagocytose, die amöboide Bewegung sowie Reizerscheinungen bei *Amoeba proteus* im Mittelpunkt der Untersuchungen. Angewandte Methoden sind die hochauflösende Lichtmikroskopie sowie ergänzende Transmissions- und Rasterelektronenmikroskopie zur Untersuchung struktureller Ursachen der Bewegungserscheinungen. Neben der fachwissenschaftlichen Zielgruppe sind die Filme besonders auch für den Biologieunterricht in der Sekundarstufe II konzipiert.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- H.P. Klein und W. Stockem (2002): Pinocytose und Phagocytose bei *Amoeba proteus*. IWF Göttingen C 7040.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Hans Peter Klein

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Allgemeinbildung durch Naturwissenschaften, Biodiversität und Naturschutz, Ökologische Bewertung von Fließgewässern, Renaturierung, Naturschutzfachliche Bewertung und Pflege von Magerrasen, Wissenschaftliche/didaktische Filme

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Langjährige Gewässerberichterstellung im kommunalen Auftrag, Renaturierung von Fließgewässern

Thema des Beratungsangebotes:

siehe oben

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. A. Gerhardt-Dircksen und H.P.Klein (2001): Biodiversität und Naturschutz. Praxis der Naturwissenschaften, 4/50, Aulis Verlag Köln, Leipzig.
2. G. Kohler und H.P. Klein: Langzeituntersuchungen zur ökologischen Bewertung von Fließgewässern. PdN-Biologie, in Vorbereitung

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Kompetenzzentrum für Neue Medien im Bereich der Lehrerausbildung in Biologie

Art und Form der Angebote:

Zielgruppen:

Biologie-Lehrer



[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, Öffentlichkeitsarbeit: Umweltethik, Natur- und Umweltbildung, Wildnisgebiete, Naturschutzakzeptanz, Besucherbetreuung in Großschutzgebieten (Rucksackschule)

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Landschaftsbezogene 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.

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,
Landschaftsbezogene Umweltbildung; Rezeptionsgeschichte der Ökologie;
Wilderness-Preservation in Nordamerika; Naturschutzbezogene Ethik; Freizeit und
Naturschutz, Naturschutzakzeptanz

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:

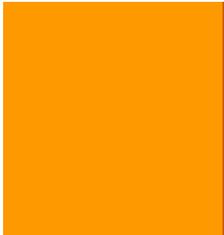
Beginn: 6/1989 Ende: 8/2004

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Mutagen-Hyperresistenz in Hefe

Projekttitle:

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-letal-Analysen"

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

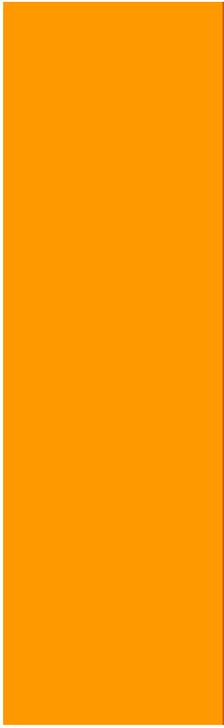
Pendelvektor YFRp1 und YFRp10 beinhalten Formaldehyd-Hyperresistenz verleihende Hefegene, die eine selektive Transformation ohne Auxotrophiemarker der Zelle ermöglichen. Hieraus resultiert eine ökonomische Konstruktion und Selektion von gentechnisch veränderten Industriehefen.

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

Projekttitle:

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:

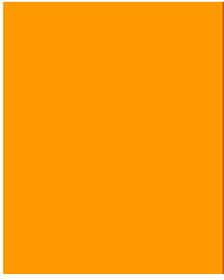
Langzeitprojekt

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 © 2002 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

Zellzyklus von *Halobacterium salinarum*

Projekttitle:

Charakterisierung des Zellzyklus von *Halobacterium salinarum*

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Soppa](#)

Wiss. Mitarbeit: Ute Herrmann (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

SMC-Proteine, Chromosomensegregation, Synchronisation, Differentielle Genexpression

Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes ist es, den Zellzyklus des halophilen Archaeons *Halobacterium salinarum* zu charakterisieren. Es wurde eine Prozedur zur Synchronisation von *H. salinarum*-Kulturen etabliert, die es gestattet, zellzyklusabhängige Vorgänge zu untersuchen. Zellzyklusabhängige Transkription einiger Gene konnte nachgewiesen werden. Die Anfärbung der DNA mit einem Fluoreszenzfarbstoff erlaubt die intrazelluläre Lokalisation des Chromosoms zu verschiedenen Zeiten des Zellzyklus. Ein Protein der SMC-Familie (Structural maintenance of chromosomes) ist essentiell für den Zellzyklus. Die zellzyklusabhängige Transkription aller Gene wird mit DNA-Microarrays untersucht werden.

Laufzeit:

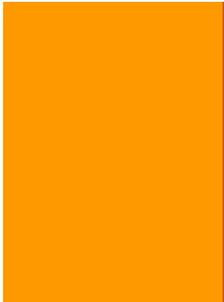
Beginn: 4/2000 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Soppa, J. (2001) Prokaryotic structural maintenance of chromosomes (SMC) proteins: Distribution, phylogeny, proposed co-transcription, and comparison with other coiled-coil proteins. *Gene* 278: 253-264.
- Soppa, J., Kobayashi, K., Noirot-Gros, M.-F., Oesterhelt, D., Ehrlich, S.D., Dervyn, N., Osagavara, N., and Moriya, S. (2002) Discovery of two novel families of proteins, which are proposed to interact with prokaryotic SMC proteins, and characterization of the *Bacillus subtilis* members ScpA and ScpB, *Mol. Microbiol.*,



in press.

- Mascarenhaas, J., Soppa, J., Stunnikov, A., and Graumann, P.L. (2002) Cell cycle-dependent localization of two novel prokaryotic segregation and condensation proteins in *Bacillus subtilis* that interact with SMC protein. *EMBO J.*, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Transkriptomanalysen mit halophilen Archaea

Projekttitel:

Transkriptomanalysen mit halophilen Archaea

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Institut für Mikrobiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Soppa](#)

Wiss. Mitarbeit: Alexander Zaigler (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

DNA-Microarrays, Funktionale Genomforschung

Kurzbeschreibung:

Es wurden DNA-Microarrays für die beiden halophilen Archaea Halobacterium salinarum und Haloferax volcanii erstellt. Sie werden eingesetzt, um genomweite Transkriptionsanalysen durchzuführen. Die Änderung des Stoffwechsels werden charakterisiert z.B. als Antwort auf Änderungen der Umweltbedingungen oder im Verlauf des Zellzyklus.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Jörg Soppa

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Entwicklung, Erzeugung und Anwendung von DNA-Microarrays

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:



[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 © 2002 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

Projekttitle:

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.

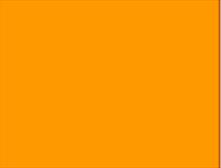
Laufzeit:

Beginn: 11/1998 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Bundesministerien
- Europäische Union

Literatur:



Copyright © 2002 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](#)

Mechanostimulation menschlicher Keratinozyten.

Projekttitle:

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

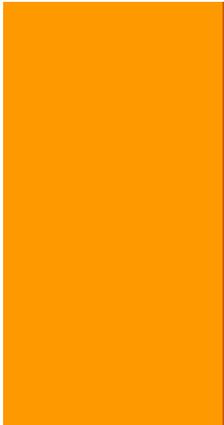
Förderkennzeichen: SFB 474

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](#)

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 µl) 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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Dr. Gerta Fleissner](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Computergestützte Langzeitdatenerfassung elektrophysiologischer Parameter, Hard- und Software für interaktive Multimedia-Erstellung, Immunhistologie auf licht- und elektronemikroskopischer Ebene.

Kooperationen

Center of Biological Timing, Charlottesville, USA; Whitney Marine Laboratory, St. Augustine, USA; Universität Heidelberg, Institut für Pharmakologie; Universität München, Institut für Allgemeine und Geophysik



[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. Gene Block (U Virginia Charlottesville, USA), Prof. Dr. Rolf Gattermann (U Halle), Thomas Gbenro, Prof. Dr. Björn Lemmer (U Heidelberg), Prof. Dr. Birgit Piechulla (U Rostock), PD Dr. Klaus Scheibe (IZW Berlin), 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.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

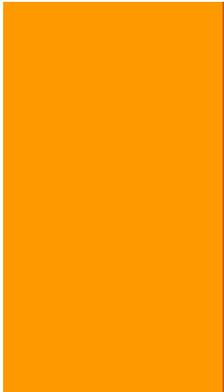
Center for Biological Timing

Projektträger: NSF (USA)

Förderkennzeichen: Education and Outreach

Laufzeit:

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Magnetrezeptor bei Brieftauben

Projekttitel:

Identifikation eines Magnetfeldrezeptors in der Schnabelhaut von 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 (München), Prof. Dr. Uwe Hartmann (Saarbrücken), Christoph Heunemann (München), Dr. Elke Holtkamp-Rötzler, Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko, Dr. Michael Winklhofer (München)

Schlagwörter:

Geophysik, Magnetkarte bei der Heimorientierung, 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:

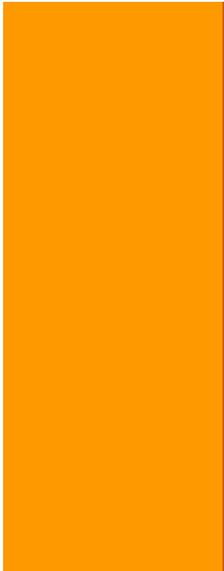
Biogener Magnetit: Mögliche Funktion zur Orientierung von Organismen im Erdmagnetfeld

Projektträger: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Förderkennzeichen: Verbund München/Saarbrücken/Frankfurt

Laufzeit:

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Hanzlik et al. (2000) Superparamagnetic Magnetite in the upper beak tissue of homing pigeons. *Biometals* 13: 325-331.
- Shcherbakov VP, Winklhofer M (1999) The osmotic magnetometer: A new model for a magnetite-based magnetoreceptor in animals. *Europ. Biophys. J.*
- Winklhofer et al. (2001) Clusters of superparamagnetic magnetite particles in the upper beak skin of homing pigeons: Evidence of a magnetoreceptor? *Europ. J. Mineral.* 13: 659-669.



[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

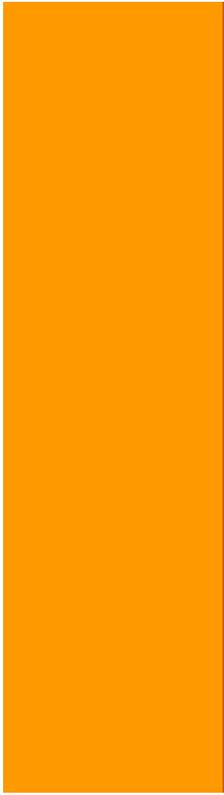
Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

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](#)

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](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Günther Fleissner, Dr. Gerta Fleissner

Wiss. Mitarbeit: Niels Blaum (Dipl.-Biol.), Claudia Döring, Brigitte Graf, Julia de las Heras, Sylvia Rütten, Meike Schmücker, Susanne Sebisch (Dipl.-Biol.), Sonja Thedens, Frank Velte (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Chronobiologie, Jet-Lag, Fortpflanzungsbiologie von Zootieren, Soziale Zeitgeber, Zootierbiologie

Kurzbeschreibung:

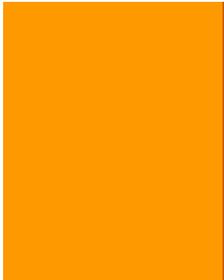
Chrono-ethologische Untersuchungen, d.h. Studien des Zeitmusters von Verhaltensparametern, sind ein empfindlicher und frühzeitiger Anzeiger für Störungen des Wohlbefindens von Tieren in menschlicher Obhut. Sie zeigen zugleich an, wie man hier helfen kann. Die Lichtbedingungen in den Gehegen sind meist 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. In Zusammenarbeit mit mehreren zoologischen Gärten haben wir inzwischen chrono-ethologische Untersuchungen an Giraffen, Okapis, Zebras, Echsen, Kiwis und vielen anderen Zootierarten 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; Vereinigung von Freunden und Förderern der Johann Wolfgang Goethe-Universität



Frankfurt am Main

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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, Peter Fries, Thomas Gbenro, Brigitte Graf, Hajo Hahmann, Verena Ludwig, Lenka Matousek, Hal Noakes (Charlottesville, USA), Meike Schmücker, Martin Thomas, Frank Velte, Matthias Waterkamp

Schlagwörter:

Elektronische Medien, Interaktive CD-ROM, Selbststudium, Verbesserung der Lehre, Vernetzte Forschungsinformation

Kurzbeschreibung:

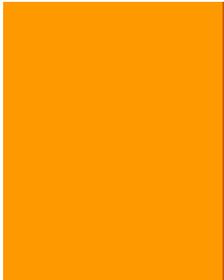
Die neuen elektronischen Medien bieten die Möglichkeit, biologisches Wissen, insbesondere die Dynamik von Lebensvorgängen, in anderer Form als im Buch darzustellen. Derzeit erarbeiten wir in Zusammenarbeit mit Kollegen der Universitäten Heidelberg/Mannheim und Rostock sowie mit Kollegen aus den USA einen Informationspool über unser Forschungsgebiet, die Chronobiologie. Hier werden Inhalte aus der chronobiologischen Grundlagenforschung (Neurobiologie, Molekularbiologie, Genetik, aber Ökologie und Ethologie) und deren Bedeutung für die Umsetzung in die biomedizinische Praxis (Humanmedizin, Veterinärmedizin und Pharmakologie) dargestellt. Verknüpfungen zu Interdatenbanken ergänzen das Angebot von evaluiertem und ständig aktualisiertem Expertenwissen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: National Science Foundation (USA);
- Sonstige Drittmittel: Vereinigung von Freunden und Förderern der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main; Medizinische Fakultät der Universität



Heidelberg/Mannheim

Literatur:

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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

Projekttitel:

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:

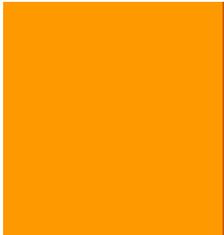
Langzeitprojekt

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 © 2002 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

[Prof. Dr. Jörg Oehlmann](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Vollklimatisierte Versuchsräume zur Durchführung von Tests nach OECD-Richtlinien. Messplätze zur Erfassung schadstoffinduzierter Pathomorphosen, einschließlich Histopathologie und Bildanalyse

Kooperationen

Fachbereich Geowissenschaften/Geographie, Institut für Mineralogie; Brunel University, Department of Biological Sciences, Uxbridge, United Kingdom; Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), Orleans, France; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Sept. Química Ambiental, Barcelona, Spain; ECT Oekotoxikologie GmbH, Flörsheim am Main, Deutschland; Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Abteilung Binnenfischerei, Berlin, Deutschland; Internationales Hochschulinstitut Zittau, Fachbereich Umwelttechnik, Zittau, Deutschland; LimnoMar, Labor für limnische/marine Forschung und Vergleichende Pathologie, Hamburg, Deutschland; Lunds Universitet, Department of Cell and Organism Biology, Lund, Sweden; Marine Laboratory Aberdeen, Fisheries Research Services, Aberdeen, Scotland; Station Biologique de Roscoff, Roscoff, France; Technical University of Denmark, Environment & Resources, Kgs. Lyngby, Denmark; Technische Universität Dresden, Institut für Hydrobiologie, Dresden, Deutschland; Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia "Luigi Gorini", Milano, Italy; Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche e Matematiche, Como, Italy; Universitätsklinikum Bonn, Institut für Klinische Biochemie, Abt. Endokrinologie, Bonn, Deutschland; University of Exeter, School of Biological Sciences, Exeter, United Kingdom; University of Gdansk, Department of Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Gdansk, Poland; University of Ioannina, Department of Chemistry, Ioannina, Greece



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Ökotoxikologische Sedimentkartierung großer deutscher Flüsse

Projekttitle:

Ökotoxikologische Sedimentkartierung der großen Flüsse Deutschlands und Entwicklung eines ökotoxikologischen Sedimentbewertungskonzeptes.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Oehlmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Martina Duft (Dipl.-Biol.), Michaela Tillmann (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Sedimentschadstoffe, EU-Wasserrahmenrichtlinie, Ökotoxikologie, Bewertungskonzepte, Effektmonitoring

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Forschungsvorhabens wird ein fünfstufiges ökotoxikologisches Bewertungssystem für Fließgewässersedimente gemäß der neuen Wasserrahmenrichtlinie der EU entwickelt und erprobt. Dazu werden ca. 240 Sedimente ausgewählter größerer Fließgewässer in Deutschland (Donau, Elbe, Ems, Saar, Main, Mosel, Neiße, Neckar, Oder, Rhein, Ruhr und Weser) geochemisch und im Hinblick auf ihre Toxizität mit Hilfe des Chironomiden- und Nematodentests charakterisiert. Auf Grundlage der Ergebnisse der chemischen Analysen und der ermittelten biologischen Effekte soll ein statistisch abgesichertes fünfstufiges Bewertungssystem erarbeitet werden, das sich zur Routineanwendung bei der Sedimentbewertung eignet.

Laufzeit:

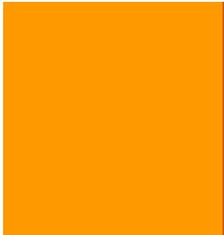
Beginn: 1/2000 Ende: 10/2002

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:

- Duft M, Tillmann M, Schulte-Oehlmann U, Markert B & Oehlmann J (2002): Entwicklung eines Sedimentbiotests mit der Zwergdeckelschnecke *Potamopyrgus antipodarum*. UWSF – Z. Umweltchem. Ökotox. 14, 12-17.
- Duft M, Schulte-Oehlmann U, Tillmann M, Markert B & Oehlmann J (2002):



Toxicity of triphenyl- and tributyltin to the freshwater mudsnail *Potamopyrgus antipodarum* in a new whole-sediment bioassay. *Environ. Toxicol. Chem.* (in press).

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

CONCRETE

Projekttitle:

CONCRETE: Water concentrations of endocrine disruptors and effects on aquatic organisms

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Oehlmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jacco van Doornmalen, Dr. Lennart Weltje

Schlagwörter:

Endokrine Disruptoren, Invertebraten, Risikobewertung, Oberflächengewässer, Fortpflanzung

Kurzbeschreibung:

Hormonähnlich wirkende Schadstoffe, sogenannte endokrine Disruptoren, stehen im Verdacht, bereits bei extrem niedrigen Konzentrationen die hormonelle Kontrolle bei Tieren und Menschen zu stören und so geschlechtliche Entwicklung und Fortpflanzungsfähigkeit negativ zu beeinflussen. Ziel des Projektes ist es, vor diesem Hintergrund die Belastung von Oberflächengewässern mit Schadstoffen, die als endokrine Disruptoren verdächtigt werden, chemisch-analytisch zu ermitteln und parallel die Effekte dieser Substanzen auf aquatische Invertebraten im umweltrelevanten Konzentrationsbereich unter kontrollierten Laborbedingungen zu erfassen. Auf Basis der ermittelten Umweltkonzentrationen und der Effektkonzentrationen wird dann eine Risikobewertung für die Substanzen vorgenommen.

Laufzeit:

Beginn: 6/2001 Ende: 5/2003

Finanzierung:

- Europäische Union

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Arzneimittel in der aquatischen Umwelt

Projekttitel:

Arzneimittel in der aquatischen Umwelt – Effekte auf aquatische Organismen und ökotoxikologische Risikoanalyse

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Oehlmann](#)

Wiss. Mitarbeit: Gerrit Nentwig (Dipl.-Biol.), Dr. Matthias Oetken, Dr. Ulrike Schulte-Oehlmann

Schlagwörter:

Arzneimittel, Evertebraten, Mikroorganismen, Risikoanalyse, Schadwirkungen

Kurzbeschreibung:

In letzter Zeit werden vermehrt Arzneimittelrückstände in der Umwelt nachgewiesen (z.B. hormonell aktive Substanzen, Antibiotika, Lipidsenker). Dagegen gibt es kaum Informationen für weitere Arzneimittelgruppen, wie Antidiabetika, Analgetika, Psychopharmaka, Betablocker und Anabolika, obwohl sie ebenfalls in erheblichem Umfang als Pharmaka verwendet werden. Zwar sind oft nur geringe Konzentrationen nachzuweisen, doch sind für pharmakologische Zwecke eingesetzte Substanzen durch eine optimierte biologische Wirkung gekennzeichnet. Insofern ist davon auszugehen, dass sie bereits im Ultraspurenbereich wirksam sein können. Ziel des Projekts ist es daher, Wirkungen ausgewählter Pharmaka auf verschiedene Evertebraten und Mikroorganismen im umweltrelevanten Bereich zu untersuchen, verlässliche Testsysteme zu entwickeln und eine Risikoanalyse für die Substanzen durchzuführen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Baseline study on intersex in *Littorina littorea*

Projekttitle:

Baseline study on intersex in *Littorina littorea* with recommendations for biological TBT assessment criteria

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Oehlmann](#)

Schlagwörter:

Tributylzinn (TBT), Bewertungskonzept, EU-Wasserrahmenrichtlinie, Biologisches Effektmonitoring, Intersex

Kurzbeschreibung:

Seit 1998 wird in den Küstenregionen des gesamten Nordostatlantiks im Rahmen des JAMP (Joint Assessment and Monitoring Programme) der Oslo und Paris Kommission (OSPAR) ein spezifisches biologisches Effektmonitoring auf Tributylzinnverbindungen (TBT) durchgeführt. Das Marine Laboratory in Aberdeen (Schottland) und unser Institut sind dafür die beiden internationalen Referenzlabors, die neben dem Training der nationalen Untersuchungsteams auch für die Qualitätskontrolle und -sicherung verantwortlich zeichnen. Als biologische TBT-Effekte (sogenannte Biomarker) werden zwei Vermännlichungsphänomene bei Vorderkiemerschnecken untersucht: Intersex bei *Littorina littorea* (Strandschnecke) und Imposex bei *Nucella lapillus* (Nordische Purpurschnecke). Ziel des Projektes war es, ein fünfstufiges Bewertungskonzept gemäß der neuen EU-Waserrahmenrichtlinie für Intersex zu entwickeln.

Laufzeit:

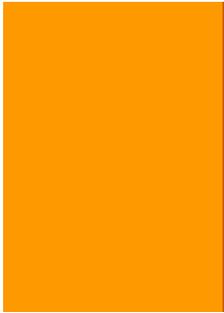
Beginn: 6/2001 Ende: 5/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Ministry of Transport, Public Works and Water Management (RIKZ), Den Haag (NL)

Literatur:

- Oehlmann J, Bauer B, Minchin D, Schulte-Oehlmann U, Fioroni P & Markert B (1998): Imposex in *Nucella lapillus* and intersex in *Littorina littorea*: interspecific comparison of two TBT-Induced effects and their geographical uniformity. *Hydrobiologia* 378, 199-213.

- 
- Schulte-Oehlmann U, Watermann B, Tillmann M, Scherf S, Markert B & Oehlmann J (2000): Effects of endocrine disruptors on prosobranch snails (Mollusca: Gastropoda) in the laboratory. Part II: Triphenyltin as a xeno-androgen. *Ecotoxicology* 9, 399-412.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Laborvergleichsversuch Krallenfroschtest

Projekttitel:

Laborvergleichsversuch: Schilddrüsenbeeinflussung verursacht durch Pflanzenschutzmittel und andere Chemikalien im Krallenfroschtest

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Jörg Oehlmann](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Werner Kloas (IGB Berlin)

Wiss. Mitarbeit: Gerrit Nentwig (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Endokrine Disruptoren, Testentwicklung, Schilddrüsenhormone, Pflanzenschutzmittel, Krallenfrösche

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen eines Verbundforschungsvorhabens für das Bundesumweltministerium, vertreten für das Umweltbundesamt, wird ein internationaler Ringversuch zur Validierung eines zukünftigen OECD-Standardtests mit dem Krallenfrosch *Xenopus laevis* durchgeführt. Der als XEMA (Xenopus metamorphosis assay) bezeichnete Test sieht die Exposition von Kaulquappen ab dem Stadium 48-50 für 4 Wochen (d.h. bis zum Abschluss der Metamorphose im Stadium 64) vor. Während dieser Zeit werden die Kaulquappen unterschiedlichen aquatischen Konzentrationen von Pflanzenschutzmitteln ausgesetzt, die im Verdacht stehen, die Produktion von Schilddrüsenhormonen zu unterdrücken und so zu einer Entwicklungsretardierung führen. Da Schilddrüsenhormone die Metamorphose bei den Amphibien auslösen, verbleiben die exponierten Gruppen bis zum Veruschsende im Kaulquappenstadium.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

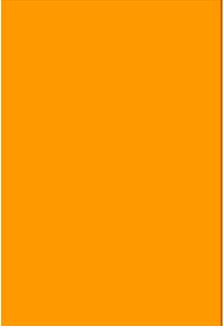
Laborvergleichsversuch: Schilddrüsenbeeinflussung verursacht durch Pflanzenschutzmittel und andere Chemikalien im Krallenfroschtest

Projekträger: Umweltbundesamt Berlin

Förderkennzeichen: 200 67 409

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 7/2002

**Finanzierung:**

- Bundesministerien

Literatur:



[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:

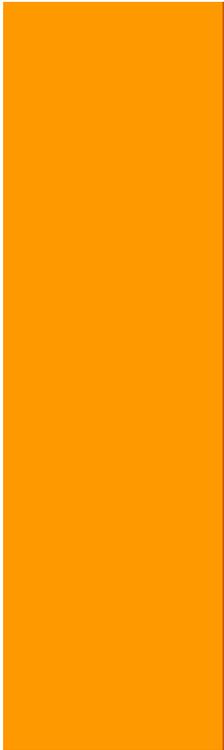
Mikrophone für unterschiedliche Frequenzbereiche, Ortsunabhängige Schallaufnahme, Schallabgabe und elektronische Analysegeräte, Unterschiedliche professionelle Software-Pakete zur Schallanalyse

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

Projekttitel:

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 © 2002 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:

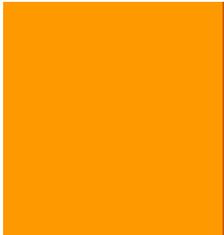
Langzeitprojekt

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 © 2002 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

Projekttitel:

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, Höhlenbrekzien, 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

Projekttitel:

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, Mechanotransduktion, Periphere Inhibition

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 elektrophysiologischen Methoden im Vordergrund.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Höger, U., Seyfarth, E.-A. (2001) Structural correlates of mechanosensory transduction and adaptation in identified neurons of spider slit sensilla. *J Comp Physiol A* 187: 727-736.
- Panek I, French AS, Seyfarth E-A, Sekizawa S-i, Torkkeli PH (2001) GABAergic modulation of spider mechanosensory afferents. *Soc Neurosci Abstr* 27: 156.8.
- Panek I, French AS, Seyfarth E-A, Sekizawa S-i, Torkkeli PH (2002) Peripheral GABAergic inhibition of spider mechanosensory afferents. *Eur J Neurosci* (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: 674-682.



[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: 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:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Fabian-Fine, R., Seyfarth, E.-A., Meinertzhagen, I. A. (2002) Peripheral synaptic contacts at mechanoreceptors in arachnids and crustaceans: morphological and immunocytochemical characteristics. *Microsc Res Techn* 58(4) (im Druck).



[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](#)

Molekulare Marker in der Ökologie und Evolution

Projekttitle:

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 Daphnien 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](#)

Magnetische Karte bei Brieftauben

Projekttitel:

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

Projekttitle:

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.
- Wiltschko, W. & R. Wiltschko (2001): Magnetic information used in the orientation of birds and other animals. In: *Neural Coding of Perceptual Systems* (W. Backhaus, ed.). Series on Biophysics and Biocybernetics, Instituto Italiano Per Gli Studi Filosofici, World Scientific Publ. Co., New Jersey, London, pp. 334-351.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Computersimulation von Flugwegen heimkehrender Brieftauben

Projekttitle:

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](#)

Brutbeginn und Ausfluggewicht von Kohlmeisen

Projekttitel:

Brutbeginn und Ausfluggewicht von Kohlmeisen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Projektleitung: Dr. Karl-Heinz Schmidt

Wiss. Mitarbeit: Sabine Rebel (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Gewichtsentwicklung, Reproduktionserfolg, Genetisch stabilisierter Polymorphismus

Kurzbeschreibung:

Vor dem Hintergrund einer Langzeitstudie wird untersucht, ob das timing des Brutgeschehens bei Kohlmeisen (*Parus major*) individuell festgelegt ist und ob es den lifetime reproduction success entscheidend beeinflusst.

Laufzeit:

Beginn: 11/2000 Ende: 10/2005

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Sozialstruktur futtersuchender Meisenschwärme

Projekttitel:

Sozialstruktur futtersuchender Meisenschwärme außerhalb der Fortpflanzungszeit

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zoologisches Institut](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko](#)

Projektleitung: Dr. Karl-Heinz Schmidt

Wiss. Mitarbeit: Miriam Pampus (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Sozialstruktur, Schwarmbildung, Dominanz, Vögel

Kurzbeschreibung:

Außerhalb der Fortpflanzungszeit bilden Meisen gemischte Schwärme. Untersucht werden Bildung und Struktur dieser Schwärme in Abhängigkeit von Witterung und Nahrungsangebot.

Laufzeit:

Beginn: 8/1998 Ende: 8/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Graduiertenförderung der J.W. Goethe-Universität Frankfurt am Main

Literatur:

- Rebel, S. (1999): Der Einfluß des Futterstellenbesuchs im Winter auf die Populationsgröße von Kohlmeisen. Diplomarbeit im Fachbereich Biologie der J.W. Goethe-Universität Frankfurt am Main.
- Pampus, M. (2001): Anarchie statt Hierarchie - Dominanzstruktur bei Kohlmeisen außerhalb der Fortpflanzungszeit. Poster, 134. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft, Schwyz.



[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 © 2002 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 kurzwelligen 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:

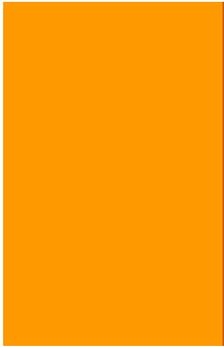
Beginn: 9/1999 Ende: 12/2002

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](#)

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

Projekttitle:

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, Marcus Gesson

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
- DFG

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.* 204: 3295-3302.
- Wiltschko, W., M. Gesson & R. Wiltschko (2001): Magnetic compass orientation of European robins under 565 nm green light. *Naturwissenschaften* 88: 387-390.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Orientierungssystem der Vögel

Projekttitle:

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.), Andrea Möller (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:

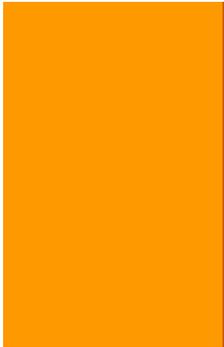
Beginn: 6/1998 Ende: 5/2003

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.
- Möller, A., B. Pavlick, A.G. Hile & R.P. Balda (2001): Clark's nutcrackers *Nucifraga columbiana* remember the size of their cached seeds. *Ethology* 107: 451-



461.

- Wiltschko, R. & W. Wiltschko (2001): Magnetic compass orientation as a basic element of navigation in birds. In: *Neural Coding of Perceptual Systems* (W. Backhaus, ed.). Series on Biophysics and Biocybernetics, Istituto Italiano Per Gli Studi Filosofici, World Scientific Publ. Co., New Jersey, London, pp. 586-601.



[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, Bettina Siegmund, 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:

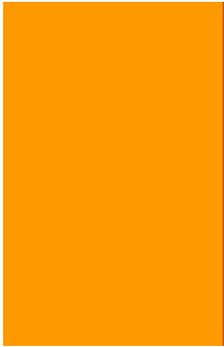
Beginn: 2/1995 Ende: 12/2001

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:

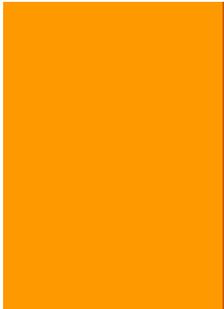
Beginn: 9/1995 Ende: 12/2001

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](#)

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](#)

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](#)

Prof. Dr. Wolfgang Wiltschko

[Adresse](#)

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DFG



[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 an Zellkulturen und isolierten Nervenendigungen,
Entwicklung von Inhibitoren der purinergen Übertragung

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Neuropharmakologie, Molekulare und zelluläre Neurobiologie

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Hoffmann, C., Heine, P., Pradel, G., Kim, Y.-C., Jacobson, K.A. and Zimmermann, H. (2000) Inhibition of ecto-apyrase and ecto-ATPase by pyridoxal phosphate-related compounds. Drug Devel. Res. 51, 153-158.
2. Servos, J., Reiländer, H. and Zimmermann, H. (1998) Catalytically active soluble ecto-5'-nucleotidase purified after heterologous expression as a tool for drug screening. Drug. Dev. Res. 45, 269-276.

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

Fachgutachter der DFG; Gutachter EU, Human Frontier Science etc.



[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; FH Regensburg; Universitätsklinik Frankfurt



[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](#)

MEDAN

Projekttitel:

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](#)

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; Analyse von Patientendaten

Thema des Beratungsangebotes:

Adaptive Verfahren zur Schätzung von Dateneinflüssen und -abhängigkeiten (Data mining, Diagnosen, Prozeßkontrolle), Finden unbekannter Zusammenhänge in Daten

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Analyse von Finanzdaten (Kreditkartenbetrugsvorhersage) Analyse medizin. Daten (Analyse von sept. Schock) Objekterkennung auf Bildern, Bildkompressionsverfahren Data mining

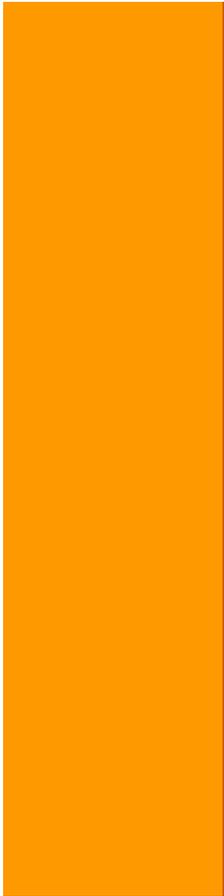
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Einführung in data mining und Analyse Einführung in Neuroinformatik und soft computing

Art und Form der Angebote:

Seminare In-house-Praktika Vorträge

Zielgruppen:

Finanzanalyse (Banken, Versicherungen) Zielgruppenanalyse (Versandhandel)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Konstruktion und Management verteilter Anwendungen

Projekttitle:

Konstruktion und Management verteilter Anwendungen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Oswald Drobnik](#)

Wiss. Mitarbeit: M. Lauer, M. Matthes

Schlagwörter:

Mobilkommunikation, Middleware, Kollaborative Lernumgebungen

Kurzbeschreibung:

Diese Thematik bildet einen langfristigen Forschungsschwerpunkt der Professur. Im Berichtszeitraum wurde eine Infrastruktur für Mobilkommunikationsnetze entwickelt, die die Zuordnung von Übertragungskapazität für Anwendungen dynamisch verwaltet. Darüber hinaus wurde eine kollaborative Lernumgebung zum Einsatz im Seminarbetrieb weiterentwickelt.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

Literatur:



[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 seiner Funktionalität erweitert und läuft im Routinebetrieb.

Laufzeit:

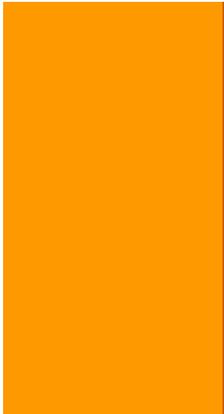
Beginn: 10/1996 Ende: 10/2001

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Mönch, Ch.: Eine verteilte Infrastruktur für typ- und diensterverweiterbare orthogonale Digitale Bibliotheken, Dissertation, Institut für Informatik, J. W. Goethe-Universität,



2002.

- Heß, M.: Verteiltes Information Retrieval für nicht-kooperative Suchserver im WWW, Dissertation (eingereicht), Institut für Informatik, J. W. Goethe-Universität, 2002.
- 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](#)

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](#)

Kombinatorische Eigenschaften von Tries

Projekttitel:

Kombinatorische Eigenschaften von Tries

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Kemp](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Markus Nebel

Schlagwörter:

Tries, Kompaktifizierte Kodebaeume, Traversierungsstrategien

Kurzbeschreibung:

Eine Möglichkeit Codes kompakt darzustellen, ist die mittels Tries. Für Aufgaben wie bspw. die Vereinigung zweier als Tries dargestellter Codes, müssen diese traversiert werden. In diesem Forschungsprojekt soll untersucht werden, welches Optimierungspotential die verschiedenen Traversierungsstrategien besitzen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- M. Nebel: On the Horton-Strahler Number for Combinatorial Tries, RAIRO Theoretical Informatics and Applications, 34, 279 - 296, 2000.
- M. Nebel: The Stack-Size of Tries: A Combinatorial Study, Theoretical Computer Science, 270, 441-461, 2002.
- M. Nebel: The Stack-Size of Combinatorial Tries Revisited, Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science, 5, 1 - 16, 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Weiterführung der Analyse von Suchbäumen

Projekttitel:

Weiterführung der 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, AVL-Bäume, digitale Suchstrukturen

Kurzbeschreibung:

Es werden verschiedene Modelle für Suchbäume hinsichtlich des mittleren Verhaltens charakteristischen 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:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- M. Nebel: New Knowledge on AVL-Trees, Interner Bericht, Fachbereich Informatik, J. W. Goethe-Universität, 5/99.
- J. Bourdon, M. Nebel, B. Vallee: On the Stack-Size of General Tries, RAIRO Theoretical Informatics and Applications, 35, 163 - 185, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Endliche Automaten und ihre Sprachen

Projekttitel:

Endliche Automaten und ihre Sprachen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Rainer Kemp](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. Nebel

Schlagwörter:

Endliche Automaten, Formale Sprachen

Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt soll untersucht werden, welche Möglichkeiten ein Unterprogrammkonzept für Endliche Automaten liefert. Dabei soll die Lücke zwischen den regulären und den kontextfreien Sprachen in einem möglichst konsistenten Modell geschlossen werden.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- M. Nebel: On the Power of Subroutines for Finite State Machines, Journal of Automata, Languages and Combinatorics, 6, 51 - 75, 2001.



[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

Projekttitle:

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

Projekttitle:

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. Manfred Schmidt-Schauß](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Rechnernetz mit Unix-Workstations



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Unifikation

Projekttitel:

Unifikationsalgorithmen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß](#)

Schlagwörter:

Kontextunifikation, Unifikation in Logiken höherer Ordnung

Kurzbeschreibung:

Unifikation behandelt das Lösen formaler Gleichungen. Unifikationsalgorithmen werden verwendet in Automatischen Deduktionssystemen, Logischen Programmiersprachen und Typcheckern. Ziel des Projektes ist die Konstruktion von Unifikationsalgorithmen für verschiedene logische Formalismen, wie Logiken erster, zweiter und höherer Ordnung, unter bestimmten Einschränkungen, und unter Gleichheitsaxiomen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- M. Schmidt-Schauß, Stratified Context Unification is in PSPACE, Proc. CSL 2001, LNCS 2142, pp. 498-512.
- M. Schmidt-Schauß und Klaus Schulz, Decidability of bounded higher order unification, Institut für Informatik, Frank-Report 15.
- Manfred Schmidt-Schauß und Jürgen Stuber, On the complexity of linear and stratified context matching problems, Institut für Informatik, Frank-Report 14.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Nicht-strikte funktionale Programmiersprachen

Projekttitle:

Deduktive Analyse von Programmen in nicht-strikten funktionale Programmiersprachen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß](#)

Schlagwörter:

Nicht strikte funktionale Programmiersprachen, Striktheitsanalyse, Kontextuelle Gleichheit, Operationale Semantik, Nichtdeterminismus

Kurzbeschreibung:

Deduktive Analyse von programmen einer nicht-strikten funktionale Programmiersprache erlaubt die Erkennung von Intention von Algorithmen und gibt in vielen Fällen Information über deren Eigenschaften. Insbesondere erlaubt die Methode der kontextuellen Gleichheit, sehr allgemeine, und korrekte Programmtransformationen anzugeben, die zur Optimierung von Programmen dienen können.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- M. Schmidt-Schauss und Michael Huber, A Lambda-Calculus with letrec, case, constructors and non-determinism, International Workshop on Rule-Based Programming.



[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.
- S. Jukna, G. Schnitger, Triangle-freeness is hard to detect, erscheint in Combinatorics, Probability and Computing, 2002.
- 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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

Probabilistische Berechnungen

Projekttitle:

Die Stärke probabilistischer Berechnungen im Vergleich mit nichtdeterministischen und deterministischen Berechnungen.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Georg Schnitger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Dima Pasechnik

Schlagwörter:

Probabilistische Berechnungen, eingeschränkte Berechnungsmodelle, Vergleich von Berechnungsmodi

Kurzbeschreibung:

Ein Vergleich der Berechnungsstärke und der Beschreibungskomplexität von deterministischen, Las Vegas und allgemeinen probabilistischen und (selbst-verifizierenden) nichtdeterministischen Modellen. Anwendungen bestehen zum Beispiel im Entwurf effizienter probabilistischer Algorithmen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- J. Hromkovic, G. Schnitger, On the power of randomized pushdown automata, Proceedings of the 5th International Conference in Language Theory, 2001.



[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](#)

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: Jan Haase (Dipl.-Inform.), Frank Eschmann (Dipl.-Inform.), Sebastian Apel (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:

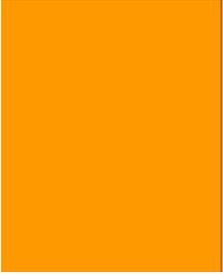
Beginn: 1/2002 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- SDDARC: Eine COMA-Architektur mit automatischer Verteilung von Daten- und Instruktionsblöcken; Frank Eschmann, Bernd Klauer, Ronald Moore, Klaus Waldschmidt; Architecture of Computing Systems (ARCS 2002).
- 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

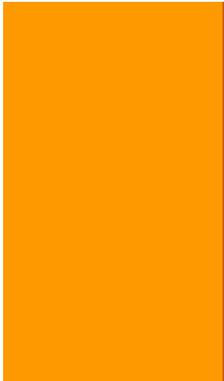
Beginn: 12/1999 Ende: 11/2001

Finanzierung:

- 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.
 - Analog/Digital Co-Design - System Level Analyse for Signal Processing Embedded Systems; Frank Heuschen, Klaus Waldschmidt; In: Proceedings of the Workshop on Synthesis And System Integration of MIXed Technologies (SASIMI 2001).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

WWR

Projekttitel:

Wissenswerkstatt Rechensysteme

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus Waldschmidt](#)

Projektleitung: Dr. Bernd Klauer

Wiss. Mitarbeit: Markus Damm (Dipl.-Math.)

Schlagwörter:

XML, Skalierbare Lehr- und Lernmodule, E-Learning, Multimedia, Neue Medien in der Bildung

Kurzbeschreibung:

Aufbereitung vorhandener und Entwicklung neuer Lern- und Lehrmaterialien nach inhaltlichen, didaktischen und gestalterischen Aspekten für das Gebiet der Technischen Informatik. Einsatz eines innovativen, dreidimensionalen Modells für skalierbare Lehr- und Lernmodule auf der Basis von XML. Evaluation des gesamten Materials und der Module durch eine Fachkommission aus Vertretern der Industrie und der Hochschule, um die inhaltliche, didaktische sowie die gestalterische Qualität zu sichern.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:

- U. Lucke, D. Tavangarian, H.R. Vatterrott; Wissenswerkstatt Rechensysteme: Skalierbare multimediale Lehr und Lernsoftware für die Hochschulausbildung; Tagungsband zum Workshop 'Virtuelle Lernräume', GI-Jahrestagung, Wien, 25.-28. September 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Klaus Waldschmidt

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Entwurf gemischt analog/digitaler Systeme

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Hybridsimulator HADIS Entwurf hybrider Schaltungen

Thema des Beratungsangebotes:

Entwurf gemischt analog/digitaler Systeme

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Parallelrechner: Architekturen-Systeme-Werkzeuge, Herausgeber und Mitautor: K. Waldschmidt, Teubner, 1995.
2. Praktikum des modernen VLSI-Entwurfs; Autoren: Bleck, Goedecke, Huss, Waldschmidt; Teubner, Stuttgart, 1996

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Art und Form der Angebote:

Zielgruppen:

Entwicklungsingenieure

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:



DFG

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Detlef Wotschke](#)

Kooperationen

Bell Laboratories, Lucent Technologies, Avaya Labs Research, Murray Hill, NJ,
USA



[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: 8/2003

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.
- F. Nießner, Decomposition of Deterministic omega-regular Liveness Properties and Reduction of Corresponding Automata, Frankfurter Informatik-Berichte Nr. 3/02,



ISSN 1616-9107.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Beschreibungskomplexität von zellularen Automaten

Projekttitle:

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: 8/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- A. Malcher, Descriptive Complexity of Cellular Automata and Decidability Questions, Frankfurter Informatik-Berichte Nr. 4/01, ISSN 1432-9611.



[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](#)

Beschreibungskomplexität von Grammatiksystemen

Projekttitle:

Beschreibungskomplexität von Grammatiksystemen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Institut für Informatik

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

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

Wiss. Mitarbeit: Bettina Sunckel

Schlagwörter:

Grammatiksysteme, Kooperierende Grammatiken, Verteilte Grammatiken

Kurzbeschreibung:

Ein Grammatiksystem ist ein verteiltes System bestehend aus mehreren Grammatiken, die auf verschiedene Art und Weise miteinander kooperieren. Die einzelnen Modelle unterscheiden sich hauptsächlich durch die Art der Grammatik, parallele bzw. sequentielle Kooperation und verschiedene Kontrollmechanismen. Ziel des Projekts ist festzustellen, welchen Einfluß das Zulassen von mehreren Komponenten und das Zulassen von Kontrollstrukturen auf die Beschreibungskomplexität von Grammatiken hat. Außerdem wird nach geeigneten Automatenmodellen gesucht, die die von Grammatiksystemen erzeugten Sprachklassen akzeptieren.

Laufzeit:

Beginn: 12/2001 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[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:

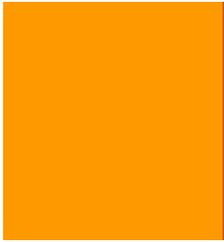
Beginn: 9/1999 Ende: 10/2005

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 © 2002 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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[PD Dr. Stefan D. Fuchs](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Sammlung und Morphometrische Datenbank von *Apis mellifera*, Eigentum des
Instituts für Bienenkunde Oberursel

Kooperationen

Lehrstuhl für Verhaltensphysiologie und Soziobiologie, Biozentrum der Universität
Würzburg.



[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; Chulalongkorn University, Thailand



[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)

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), CheckMite (Bayer AG)

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:



GTZ - tropische Bienenhaltung

Copyright © 2002 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

Projekttitle:

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

Projekttitel:

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Kooperationen

Brain-Net München; Universität Frankfurt, Institut für Rechtsmedizin; Universität Mainz, Institut für Neuropathologie; Universität Hamburg, Neuropathologisches Institut; Universität Bonn, Institut für Neuropathologie; Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Anatomie; Streeklaboratoria voor Pathologie en medische Microbiologie, Enschede, Niederlande; University of Zurich, Division of Psychiatry, Zurich, Switzerland; Mayo-Clinic, Rochester, Minnesota-USA; Southwest Foundation for Biomedical Research, San Antonio, Texas, USA; Center for Demographic Studies, Durham, North Carolina, USA; Department of Neurology, University Hospital, Groningen, Niederlande; Department of Neurology, University of Iowa College of Medicine, Iowa City, USA.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Polyglutaminerkrankungen

Projekttitle:

Neuropathologische Veränderungen bei Polyglutaminerkrankungen (Chorea Huntington, Spinozerebelläre Ataxien)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Dr. Udo Rüb, Dr. Christian Schultz, Prof. Dr. H. Braak

Wiss. Mitarbeit: Brunt ER (Department of Neurology, University Hospital, Groningen, Niederlande, de Vos RAI (Laboratorium Pathologie Oost Nederland, Enschede, Niederlande), Kettner M, Paulson H (Department of Neurology, University of Iowa College of Medicine, Iowa City, USA)

Schlagwörter:

Chorea Huntington, Hirnstamm, Spinozerebelläre Ataxien, Tiermodelle, Thalamus

Kurzbeschreibung:

Wir führen systematische Postmortem-Untersuchungen der pathologischen Veränderungen (Nervenzellverluste, reaktive Astroglie, Aktivierung von Mikrogliazellen, Einschlußkörperpathologie) im Hirnstamm von Patienten mit spinozerebellären Ataxien und Chorea Huntington durch.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- Rüb U, de Vos RAI, Schultz C, Paulson H, Brunt ER, Braak H (2002) Spinocerebellar ataxia type 3 (Machado-Joseph disease): severe destruction of the lateral reticular nucleus. Brain 9 (in press).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Tiermodell für Morbus Parkinson

Projekttitel:

Identifikation eines genetischen Tiermodells für Morbus Parkinson: Vergleichende Untersuchungen am Menschen und transgenen Mäusen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Susanna Gispert-Sanchez, Dr. K. Del Tredici, John Hamm,
Dr. Udo Rüb

Schlagwörter:

Morbus Parkinson, alpha-Synuclein, transgenes Tiermodell, Lewy-Körper/-
Neuriten

Kurzbeschreibung:

Als Ursache des autosomal dominanten Morbus Parkinson wurden 2 Mutationen im alpha-Synuclein-Gen (A53T und A30P) erkannt. Darüber hinaus wurde alpha-Synuclein in Lewy-Körpern/-Neuriten bei sporadisch auftretendem Morbus Parkinson und anderen Synucleinopathien nachgewiesen. Im Rahmen des vorliegenden Forschungsvorhabens gilt es herauszufinden, ob die bisher vielversprechendste Mauslinie PrPmtA als geeignetes transgenes Tiermodell für den Morbus Parkinson angesehen werden kann. Definierte Nervenzelltypen sollen daraufhin untersucht werden, ob sie zumindest einen Teil der Veränderungen zeigen, die beim Menschen unter Bildung von Lewy-Körpern zum Absterben der Neurone führen. Die weitgehend unerforschte Sequenz der Veränderungen im Mausmodell und im Menschen sollen möglichst vollständig durch vergleichende neurohistopathologische Untersuchungen aufgeklärt werden

Laufzeit:

Beginn: 4/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Genetische Risikofaktoren und Morbus Alzheimer

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. med. E. Ghebremedhin

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. H. Braak, Dr. K. Del Tredici, H. Korff (T.A.), Prof. Dr. T.G. Ohm (Institut für Anatomie der Humboldt-Universität zu Berlin), Dr. U. Rüb, Dr. C. Schultz, Dr. D.R. Thal (Institut für Neuropathologie der Universität Bonn), Dr. H. Yamaguchi (Gunma University, Gunma, Japan)

Schlagwörter:

Morbus Alzheimer, Cerebrale Amyloid Angiopathie (CAA), Apolipoprotein E, alpha 2M, LRP, BUTK

Kurzbeschreibung:

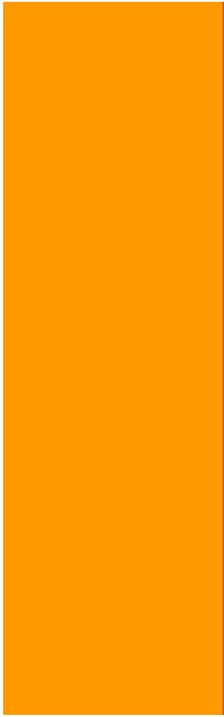
Genetische Studien zeigen, daß verschiedene Genpolymorphismen mit Morbus Alzheimer assoziiert sind. Ziel unseres Forschungsprojekts ist die Aufklärung, ob und in welchem Ausmaß der Ausprägungsgrad der Alzheimer-Pathologie auf den einzelnen und/oder kombinierten Genpolymorphismen zurückzuführen sind. Polymorphismen der Gene Apolipoprotein E, butyrylcholinesterase K-variant (BUTK), 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. Häufig werden neben den Alzheimer-typischen Pathologien auch Cerebrale Amyloid Angiopathie (CAA) gefunden. Vor kurzem konnten wir erstmals zeigen, daß zwei CAA-Entitäten morphologisch und genetisch zu unterscheiden sind.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Förderkennzeichen: DFG: GH 12/1-1

Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 4/2003

**Finanzierung:**

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Nachlass Martha von Schmelz

Literatur:

- Ghebremedhin E, Schultz C, Thal DR, Rüb U, Ohm TG, Braak E, Braak H (2001): Gender and age modify the association between ApoE and AD-related neuropathology. *Neurology* 56: 1696-1701.
- Ghebremedhin E, Thal DR, Schultz C, Braak H (2002): Age-dependent association between butyrylcholinesterase K-variant and Alzheimer disease-related neuropathology in human brains. *Neuroscience Letters* 320: 25-28.
- Thal DR, Ghebremedhin E, Rüb U, Yamaguchi H, Del Tredici K, Braak H (2002): Two types of sporadic cerebral amyloid angiopathy. *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology* 61: 282-293.



[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](#)

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. 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 niger sind zahlreiche extranigrale Gebiete im Verlauf der Erkrankung 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. Ausgangspunkt des im wesentlichen aufsteigenden Krankheitsprozesses ist das dorsale Glossopharyngeus- und Vagus Areal. Die weitere intrazerebrale Ausbreitung und topographische Verteilung der Einschlusskörperpathologie ermöglichen eine neuropathologische Stadiengliederung in 6 Stadien.

Laufzeit:

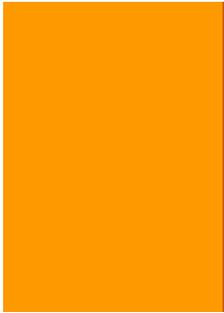
Langzeitprojekt

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.
- Del Tredici K, Rüb U, de Vos RAI, Bohl JRE, Braak H (2002): Where does Parkinson disease pathology begin in the brain? Journal of Neuropathology and



Experimental Neurology 16: 413-426.

- Braak H, Del Tredici K, Rüb U, de Vos RAI, Jansen Steur ENH, Braak E (2002): Staging of brain pathology related to sporadic Parkinson's disease. *Neurobiology of Aging* (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Morbus Parkinson: Darstellung der typischen Einschlußkörper

Projekttitel:

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

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Del Tredici, 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:

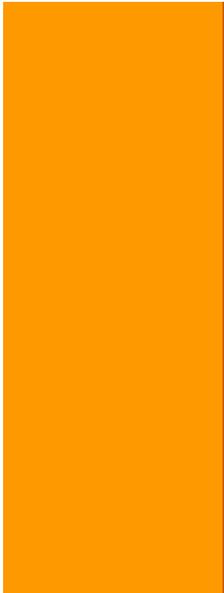
Die für Morbus Parkinson typischen pathologischen Einschlußkörper (Lewy-Körper und Lewy-Neuriten) lassen sich mit modernen Silberimprägnationsmethoden darstellen. Damit sind in großflächigen Schnitten durch Hirnhälften die Läsionsorte zu erfassen und das Läsionsmuster kann für das gesamte Gehirn in einem 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:

- 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.
- Braak H, Del Tredici K, Gai WP, Braak E (2000): Alpha-synuclein is not a requisite component of synaptic boutons in the adult human central nervous system. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 20: 245-252.
- Braak H, Del Tredici K, Sandmann-Keil D, Schultz C (2001): Nerve cells expressing heat-shock proteins in Parkinson's disease. *Acta Neuropathologica* 102: 449-454.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Progressive supranukleäre Blicklähmung: Beteiligung des Kleinhirns

Projekttitle:

Progressive supranukleäre Blicklähmung: Neuropathologische Veränderungen im Kleinhirn und Hirnstamm

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Braak, Dr. Udo Rüb

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Del Tredici, Dr. R.A.I de Vos (Strecklaboratorium for Pathologie, MST Hospital Group, Enschede, Niederlande), Dr. U. Rüb, 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:

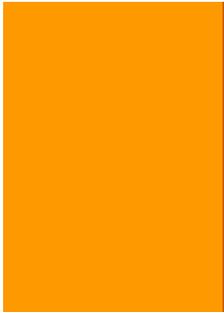
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG

Literatur:

- Arai K, Braak E, de Vos RAI, Jansen ENH, Braak H (1999): Mossy fiber involvement in progressive supranuclear palsy. Acta Neuropathologica 98: 341-344.

- 
- Rüb U, Del Tredici K, Schultz C, de Vos RA, Jansen Steur ENH, Arai K, Braak H (2002): Progressive supranuclear palsy: neuronal and glial cytoskeletal pathology in the higher order processing autonomic nuclei of the human brainstem. *Neuropathology and Applied Neurobiology* 28: 12-22.



[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, Dr. med. C. Schultz

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:

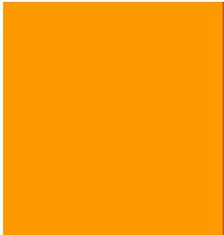
Langzeitprojekt

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.

- 
- Schultz C, Koppers D, Sassin I, Braak E, Braak H (1998): Cytoskeletal alterations in the human tuberal hypothalamus related to argyrophilic grain disease. Acta.



[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](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Arai (Chiba University, Japan), Dr. Kelly Del Tredici, Dr. R.A.I. de Vos (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:

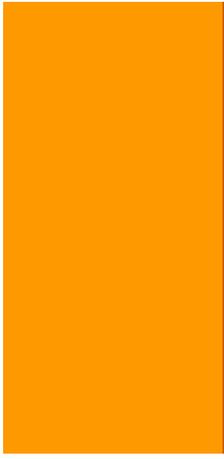
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Bundesministerien

Literatur:

- Braak H, Rüb U, Sandmann-Keil D, Gai WP, de Vos 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.

- Braak E, Sandmann-Keil, Rüb U, Gai WP, de Vos RAI, Jansen Steur ENH, Arai K, Braak H (2001): Alpha-synuclein immunopositive Parkinson's disease-related inclusion bodies in lower brain stem nuclei. *Acta Neuropathologica* 101: 195-201.
- Rüb U, Del Tredici K, Schultz C, Ghebremedhin E, de Vos RAI, Jansen Steur E, Braak H (2002): Parkinson's disease: the thalamic components of the limbic loop are severely affected by alpha-synuclein immunopositive inclusion body pathology. *Neurobiology of Aging* 23: 245-254.



[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: Dr. C. Schultz

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Del Tredici, Dr. E. Ghebremedhin, Dr. Gene Hubbard (Southwest Foundation of Biomedical Research, San Antonio, Texas, USA), Dr. U. Rüb

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:

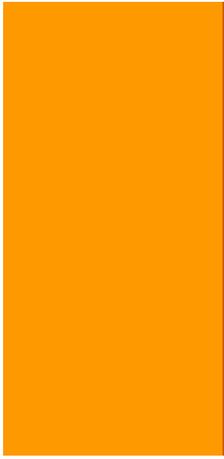
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

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.
- M. Kettner, D. Willwohl, G. Hubbard, G. Auburger, Y. Trottier, H. Braak, C. Schultz: Accumulation of ataxin-3 in Marinesco bodies of the substantia nigra in nonhuman primates. *Experimental Neurology*, 2002 in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

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. J. Bohl (Neuropathologisches Institut, Universität Mainz), Prof. Dr. H. Bratzke (Zentrum der Rechtsmedizin, Uniklinik Frankfurt), Dr. K. Del Tredici, Dr. Udo Rüb, Dr. C. Schultz

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 H, Del Tredici K, Schultz C, Braak E (2000): Vulnerability of select neuronal types to Alzheimer's disease. *Annals of the New York Academy of Sciences* 924: 53-61.
- 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](#)

Genetische Polymorphismen und Argyrophilic grain disease

Projekttitel:

Einfluß von genetischen Polymorphismen auf Argyrophilic grain disease (AGD)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heiko Braak](#)

Projektleitung: Dr. E. Ghebremedhin

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Del Tredici, H. Korff (T.A.), Dr. U. Rüb, Dr. C. Schultz,
Dr. DR Thal

Schlagwörter:

Apolipoprotein E Genotyp, Epsilon 2-Allel, Argyrophilic grain disease, alpha-2
macroglobulin Gen, low-density lipoprotein receptor-related Gen

Kurzbeschreibung:

"Argyrophilic grain disease" (AGD) ist eine fortschreitende degenerative Erkrankung des menschlichen Gehirns, die mit Veränderungen des Zytoskeletts einhergeht. Unter den an AGD Erkrankten weisen signifikant mehr Individuen das epsilon 2-Allel des Gens Apolipoprotein E auf als unter den Kontrollen. Damit ist ein genetischer Risikofaktor für AGD aufgezeigt, der sich von denen anderer neurodegenerativer Erkrankungen unterscheidet. Durch weitere genetische Untersuchungen gelang es auch, Polymorphismen der Gene alpha-2 macroglobulin und low-density lipoprotein receptor-related gene mit AGD in Verbindung zu bringen.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

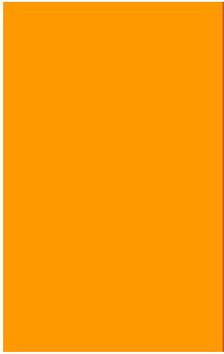
Förderkennzeichen: DFG GH 12/1-1

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- DFG
- Sonstige Drittmittel: Nachlass Martha Schmelz



Literatur:

- Ghebremedhin E, Schultz C, Thal DR, Del Tredici K, Rüb U, Braak H (2002): Genetic association of argyrophilic grain disease with polymorphisms in alpha-2 macroglobulin and low-density lipoprotein receptor-related protein genes. *Neuropath Appl Neurobiol* (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Neuropathologische 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](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Bohl (Universität Mainz, Neuropathologisches Institut), Prof. Dr. H. Bratzke (Zentrum der Rechtsmedizin), Dr. K. Del Tredici, D. Del Turco, Dr. U. Rüb, Dr. C. Schultz

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:

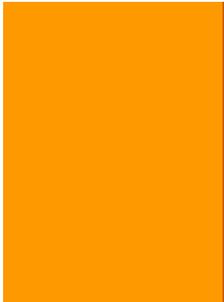
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Sonstige Drittmittel: Alzheimer Forschungszentrum Frankfurt (AFZF)

Literatur:

- Rüb U, Del Tredici K, Schultz C, Thal DR, Braak E, Braak H. (2000): The evolution of Alzheimer's disease-related cytoskeletal pathology in the human raphe nuclei. *Neuropathology and Applied Neurobiology* 26: 553-567.
- Rüb U, Del Tredici K, Schultz C, Thal DR, Braak E, Braak H (2001): The autonomic higher order processing nuclei of the lower brain stem are among the early targets of the Alzheimer's disease-related cytoskeletal pathology. *Acta Neuropathologica* 101: 555-564.



Rüb U, Del Tredici K, Del Turco D, Braak H (2002): The intralaminar nuclei assigned to the medial pain system and other components of this system are early and progressively affected by the Alzheimer's disease-related cytoskeletal pathology. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 23: 279-290.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

M. Parkinson und zusätzliche neurodegenerative Erkrankungen

Projekttitel:

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](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. J. Bohl, Prof. Dr. H. Bratzke (Zentrum der Rechtsmedizin),
Dr. U. Rüb, Dr. K. Del Tredici, Dr. R.A.I. de Vos, 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

Literatur:

- Braak H, de Vos RAI, Jansen ENH, Bratzke H, Braak E (1998): Neuropathological hallmarks of Alzheimer's and Parkinson's diseases. Progress in Brain Research 117: 267-285.
- Braak H, Del Tredici K, Bohl J, Bratzke H, Braak E (2000): Pathological changes in the parahippocampal region in select non-Alzheimer's dementias. Annals of the New York Academy of Sciences 911: 221-239.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Heiko Braak

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Entwicklung neuropathologischer Veränderungen bei neurodegenerativen Erkrankungen des menschlichen Gehirnes unter besonderer Berücksichtigung des Morbus Alzheimer und des Morbus Parkinson.

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

keine

Thema des Beratungsangebotes:

Neuropathologische Stadiengliederung von neurodegenerativen Erkrankungen des menschlichen Gehirnes unter besonderer Berücksichtigung des Morbus Alzheimer und des Morbus Parkinson.

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Entwicklung histologischer Untersuchungsmethoden zur Darstellung neurodegenerativer Veränderungen im menschlichen Gehirn, histologische Schneidegeräte, mikroskopische Untersuchungstechniken, Elektronenmikroskopie
Genotypisierung von histologischem Archivmaterial mittels PCR,

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Braak E, Braak H: Morbus Alzheimer – der schleichende Tod. Ein langsamer, aber unaufhaltsamer Prozess zerstört weite Bereiche des menschlichen Gehirns. Forschung Frankfurt 17: 39-45, 1999
2. Braak H, Braak E. Demonstration of amyloid deposits and neurofibrillary changes in whole brain sections. Brain Pathol 1991,3:213-6
3. Ghebremedhin E, Braak H, Braak E, Sahn J.: Improved method facilitates reliable APOE genotyping of genomic DNA extracted from formaldehyde-fixed pathology specimens. Journal of Neuroscience Methods 79, 229-231, 1998

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Entwicklung histologischer Untersuchungsmethoden zur Darstellung neurodegenerativer Veränderungen im menschlichen Gehirn.

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

keine

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

keine

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](#)

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, Peter Prang (AiP)

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:

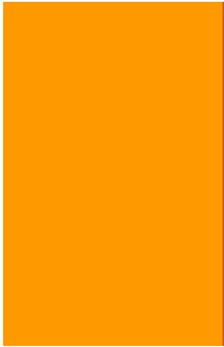
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Deller, T., and M. Jucker (2001) Axonsprossung im Zentralnervensystem nach einer Läsion. *Neuroforum* 7:11-20.
- Xugang, X., H.-D. Hofmann, T. Deller, and M. Kirsch (2002) Induction of STAT3



signaling in activated astrocytes and sprouting septal neurons following entorhinal cortex lesion. *Mol. Cell. Neurosci.*, in press.

- Prang P, Del Turco D, Kapfhammer JP: Regeneration of enthorinal fibers in mouse slice cultures is age dependent and can be stimulated by NT-4, GDNF and modulators of G-proteins and Proteinase C. *Exp Neurol* 169: 135-147, 2001.



[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, Dr. Guido Burbach

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:

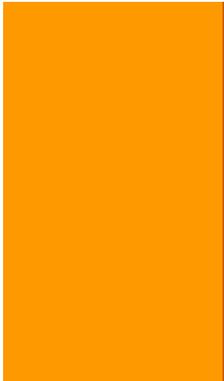
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- DFG
- Sonstige Drittmittel: Alzheimer Forschung Initiative e.V.

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* 22:427-434.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Plastizität von Dornen nach Läsion

Projekttitel:

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:

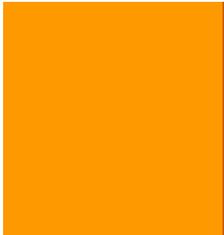
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagen-Stiftung

Literatur:

- Deller, T., C. A. Haas, K. Deissenrieder, D. Del Turco, C. Coulin, C. Gebhardt, A. Drakew, P. Mundel, and M. Frotscher (2002) The laminar distribution of synaptopodin in normal and reeler mouse brain depends on the position of spine bearing neurons. *J. Comp. Neurol.*, in press.
- 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.



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.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie

Projekttitel:

Axonsprossung und Temporallappen-Epilepsie (Ammonshornsklerose)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas Deller](#)

Wiss. Mitarbeit: Carola Coulin, Dr. Thomas Freiman (Universität Freiburg, Neurochirurgie)

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 hippocampales 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:

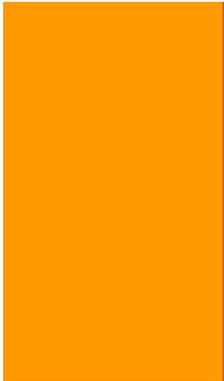
Beginn: 7/2001 Ende: 6/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:

- Coulin C, Drakew A, Frotscher M, Deller T: Stereological estimates of total neuron numbers in the hippocampus of adult reeler mutant mice: evidence for an increased survival of Cajal-Retzius cells. J Comp Neurol 439: 19-31, 2001.
- Gebhardt, C., D. Del Turco, A. Drakew, A. Tielsch, J. Herz, M. Frotscher, and T.



Deller (2002) Abnormal positioning of granule cells alters afferent fiber distribution in the mouse fascia dentata: Morphological evidence from reeler, ApoE Receptor 2-, and VLDL receptor knock out mice . J Comp Neurol. 445:278-292.

- [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.



[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](#)

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:

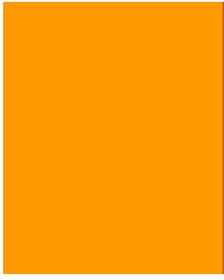
Langzeitprojekt

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 Nürnberg](#)

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
Projektträger: DLR / BMBF
Förderkennzeichen: 01 GA 9803

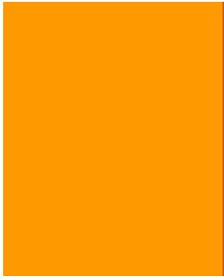
Laufzeit:

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](#)

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. 250 (wissenschaftlich gesehen) einmalig wertvolle Schnittserien von pränatalen Walen und Delphinen (Sammlung Klima), von Gehirnen vieler verschiedener Zahnwale und anderer Säugetiere (Sammlungen Edinger und Stephan)

Kooperationen

San Diego State University, San Diego, U.S.A.; Naval Oceans Systems Center (NOSC), San Diego, CA., U.S.A.; University of Rootstown, College of Medicine, Ohio, USA; University of Nijmegen, Dept. of Anatomy and Embryology, The Netherlands; University of Leiden, Institute of Evolutionary and Ecological Sciences, The Netherlands; Department of Zoology, Charles University, Prag, Tschechische Republik; Universität Mainz, Anatomisches Institut; Universität Essen, Institut für Angewandte Zoologie; Universität Würzburg, Biophysikalisches Institut; Tierärztliche Hochschule Gießen, Institut für Veterinäranatomie, -histologie und -embryologie; Ruhr-Universität Bochum, Abteilung für Biopsychologie; Johann Wolfgang Goethe- Universität Frankfurt am Main: Zoologisches Institut, Orthopädische Universitätsklinik "Friedrichsheim", Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Institut für Neuroradiologie.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Untersuchungen zur Neuronendichte im Cortex der Waltiere

Projekttitel:

Untersuchungen zur Neuronendichte im Cortex der Waltiere

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger](#)

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. O. Güntürkün (Abteilung für Biopsychologie der
Universität Bochum), M. Haas-Rioth (Dipl.Biol.), Prof.D. S.H.
Ridgway (University of California, San Diego, CA., U.S.A.)

Schlagwörter:

Neocortex, Neuronendichte, Disector, Stereologie, Odontoceti

Kurzbeschreibung:

Thema ist die relativ niedrige Neuronendichte im Cortex von Zahnwalen, welche sich darin von sämtlichen anderen Säugetieren unterscheiden. Es soll die Frage geklärt werden, inwieweit bei diesen Tieren die Größe der Spezies und die Größe des Gehirns Einfluß haben auf die Neuronendichte der Hirnrinde.

Laufzeit:

Beginn: 3/2002 Ende: 9/2005

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Morphologie, Histologie, Embryologie und Evolution bei Zahnwalen

Projekttitel:

Morphologie, Histologie, Entwicklungsgeschichte und Evolution der Schädelbasis (inkl. Weichteile und Sinnesorgane), der Hals- und Schultergürtelregion und des Gehirns (u.a. auditorisches und vestibuläres System) bei Zahnwalen (Odontoceti)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger](#)

Wiss. Mitarbeit: P. Comtesse (Tierärztin), Dr. T. W. Cranford (San Diego State University, San Diego, CA., USA), M. Haas-Rioth (Dipl.-Biol.), Daniel Haddad und Prof. Dr. A. Haase (Biophysikalisches Institut der Universität Würzburg), S. Huggenberger (Dipl.Biol.), Prof. Dr. G. Hummel (Tierärztliche Hochschule Gießen, Institut für Veterinäranatomie, -histologie und -embryologie), N. Kappesser, L.S. Kossatz (Dipl.Biol., Dr. Senckenbergische Anatomie, Frankfurt), Prof. Dr. M. Richardson (Institute of Evolutionary and Ecological Sciences, Universität Leiden)

Schlagwörter:

Schädelbasis, Halsregion, Schultergürtel, Gehirn, Odontoceti

Kurzbeschreibung:

Morphologische Untersuchungen am Kopf des fetalen Narwals (Monodon monoceros) mit besonderer Berücksichtigung von Strukturen des Sonar-Systems (Diss.). Der Mechanismus der Ultraschallemission bei Zahnwalen (Diss.)
Deskription und Interpretation der für die Ultraschall-Perzeption relevanten Strukturen (Unterkiefer, Tympanalsäcke, Tympanoperioticum) (Diss.).
Makroskopie, Histologie und moderne bildgebende Verfahren in der Erforschung der Entwicklung von Zahnwalen (CT, MRT)(Diss.). Bau und Entwicklung der Halsregion bei Delphinen (Diss.). Ontogenese und Phylogenese der Flipperentwicklung bei Zahnwalen. Morphologische und histologische Untersuchungen zur Phylogenie der Cetaceen unter besonderer Berücksichtigung des Gehirns (Diss.). Ontogenese, Phylogenese und funktionelle Anpassungen des Gehirns von Zahnwalen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Dr. Senckenbergische Stiftung, Frankfurt am Main

Literatur:

- Huggenberger S, Rauschmann MA, Siebert U, Oelschläger HHA: Functional morphology of the facial musculature of the harbour porpoise. *Europ Res Cetaceans* 14: 300-303, 2001.
- Kinkel MD, Thewissen JGM, Oelschläger HHA: Rotation of middle ear ossicles during cetacean development. *J Morphol* 249: 126-131, 2001.
- Oelschläger HHA, Oelschläger JS: Brain. In: *Encyclopedia of Marine Mammals* (Perrin WF, Würsig B, Thewissen JGM, eds). Academic Press, San Diego, CA., U.S.A., pp. 133-158, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Magnetfeldperzeption beim Graumull

Projekttitel:

Die Neuroanatomie der Magnetfeldperzeption beim Sambischen Graumull, *Cryptomys anelli*

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger](#)

Wiss. Mitarbeit: J. Altmann, Prof. Dr. H. Burda (Abteilung für Allgemeine Zoologie der Universität Essen), Dr. S. Marhold (Fachbereich Biologie und Informatik), Mgr. P. Nemeč (Zoologisches Institut der Karls-Universität Prag, Tschechische Republik)

Schlagwörter:

Magnetorientierung, Zentralnervensystem, Colliculus superior, Graumull, *Cryptomys anelli*

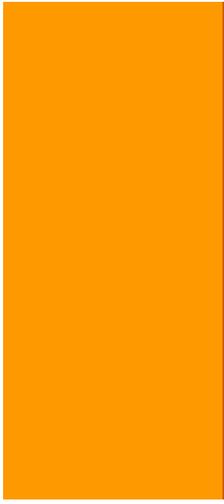
Kurzbeschreibung:

Unsere Untersuchungen zur Magnetorientierung beim Graumull kombinieren Verhaltenstests mit der Visualisierung der Aktivität von Neuronen im Gehirn über den Nachweis des Onkoproteins c-Fos. Sie bestätigen frühere Verhaltensstudien unserer Gruppe und geben zum ersten Mal für ein Säugetier Hinweise darauf, wo im Gehirn die Verarbeitung von magnetischem Input erfolgt. Die Auswertung von vergleichenden Experimenten im natürlichen Magnetfeld der Erde und im repetitiv umgepolten künstlichen Magnetfeld ergaben im Mittelhirn des Graumulls unterschiedliche Aktivitäten von Neuronenpopulationen im oberen Hügelpaar der Vierhügelplatte. Während die oberflächliche Schicht des Colliculus superior bei diesem grabenden und von Natur aus halbblinden microphthalmen afrikanischen Nagetier stark zurückgebildet ist, scheint in der Tiefe des oberen Hügels (wie auch für andere Sinnesmodalitäten) eine Art "Karte" aus Modulen von Neuronenpopulationen vorzuliegen, welche auf unterschiedliche Informationen des Magnetsinnes reagieren, mit Input aus anderen Sinnessystemen die motorische Antwort des Gehirns auf diese Informationen vorbereiten und damit die Orientierung der Tiere am Magnetfeld der Erde ermöglichen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- 
- Laufende Mittel des Landes Hessen
 - DFG
 - Sonstige Drittmittel: Grant Agency of the Czech Republic (206/98/1592)//Ministry of Education, Youth and Sport of the Czech Republic (VZ 1311004)

Literatur:

- Nemeč P, Altmann J, Marhold S, Burda H, Oelschläger HHA: Neuroanatomy of magnetoreception: The superior colliculus involved in magnetic orientation in a mammal. Science 294: 366-368, 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hochfrequenzfeld und Mäusegehirn

Projekttitle:

Die Einwirkung eines 900 MHz (GSM) Hochfrequenzfeldes der mobilen Telekommunikation auf das Gehirn der Maus

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Morphologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut A. Oelschläger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stephan Marhold (Fachbereich Biologie und Informatik),
Mgr. Pavel Nemeč Karls-Universität, Prag, Tschechische Republik), Sanjai Shah

Schlagwörter:

Gepulstes hochfrequentes elektromagnetisches Feld, Telekommunikation, 900 MHz
Global System for Mobile Communication(GSM), immediate early genes; c-Fos

Kurzbeschreibung:

Dieses Thema behandelt die Einwirkung eines in der mobilen Telekommunikation (GSM) weitflächig eingesetzten elektromagnetischen Feldes auf die Aktivität des Gehirns der Maus. Die physiologische Expression des "immediate early gene" (Protoonkogens) c-fos in den Zellkernen der aktivierten Neuronen und die Visualisierung der letzteren mit einem Antikörper gegen das Proteinprodukt c-Fos wurde an 42 einzelnen Kerngebieten überprüft und mit Kontrollen verglichen.

Laufzeit:

Beginn: 4/1998 Ende: 4/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. 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: [Prof. Dr. Abdelhaq Rami](#)

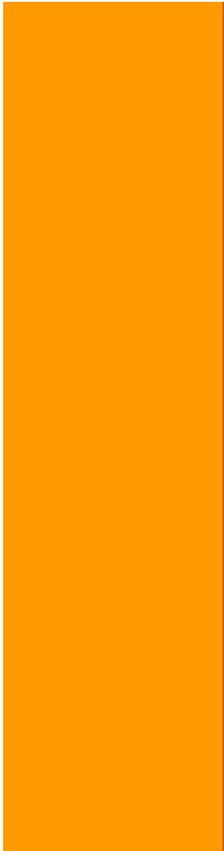
Wiss. Mitarbeit: Dr. Rachna Agarwal, Timo Volkmann, Susane Thees, Sven Jansen

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) μ -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, Rabié 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](#)

N. terminalis Neuropeptide im Säugerhirn

Projekttitel:

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](#)

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 Glutamate³-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.

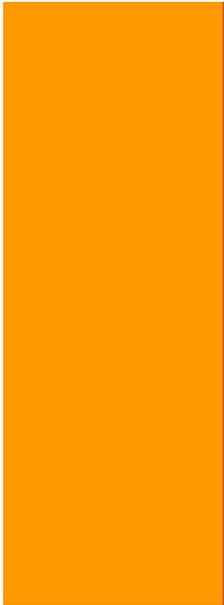
Laufzeit:

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_{28k} 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) μ -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](#)

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](#)

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, Meeressäugtiere, 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.

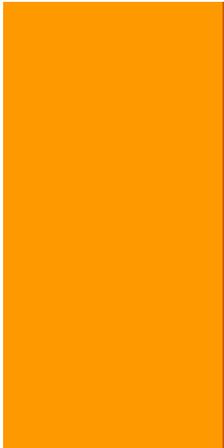
Laufzeit:

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](#)

ACE and the B2 kinin receptor in endothelial cells

Projekttitel:

Investigation of the cross-talk between ACE and the B2 kinin receptor in endothelial cells

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Ingrid Fleming](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Projekträger:

Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2002

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

EDHF and EDHF synthase in coronary arteries

Projekttitel:

Identification of the endothelium-derived hyperpolarizing factor (EDHF) and the "EDHF synthase" in human and porcine coronary arteries

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Ingrid Fleming](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/1998 Ende: 1/2001

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Institut de Recherches Internationales Servier

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Shear stress-induced signalling in endothelial cells

Projekttitle:

Shear stress-induced signalling in endothelial cells in vivo and in vitro

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Ingrid Fleming](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/1999 Ende: 1/2001

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Aktivierung und Expression der eNOS

Projekttitel:

Aktivierung und Expression der endothelialen NO-Synthase (eNOS): Molekulare Mechanismen der Mechanotransduktion

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Ingrid Fleming](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

SFB 553, Teilprojekt B1
Projektträger: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Vascular actions of insulin

Projekttitel:

AMP-activated protein kinase and the regulation of eNOS activity and expression:
link to vascular actions of insulin

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Physiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrerin: [PD Dr. Ingrid Fleming](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

SFB 553, Teilprojekt B5
Projekträger: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[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, Therapie hörgestörter Kinder

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Weiterentwicklung von Cochleaimplantaten und zur elektroakustischen Stimulation

Thema des Beratungsangebotes:

Reizelektroden für Cochlea-Implantate, Kodierungsstrategien für Cochlea-Implantate

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Cochlea-Implantate, Hörhilfen

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. 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).
2. v. Ilberg, C., Kiefer, J.and Klinke, R.: Electric-acoustic-stimulation (EAS) of the auditory system: New technology for severe hearing loss. *J. Oto-Rhino-Laryngol.* 61 334-340(1999)
3. Klinke, R., Kral, A., Hartmann, R.: Sprachanbahnung über elektronische Ohren - So früh wie möglich. *Dt. Ärzteblatt* 98, A-3049-3052, (2001)

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Grundlagenwissen

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

entf.

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

entf.

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Informationsverarbeitung im Hörsystem

Art und Form der Angebote:

Vorträge, Workshops

Zielgruppen:

Hersteller von Hörhilfen aller Art

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 © 2002 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 © 2002 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. Kardiovaskuläre Tiermodelle, Organkultur, Zellkultur.

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Pharmakascreening und Leitsubstanzentwicklung für Aventis, Bayer, HMR-Cassella, Pohl-Boskamp, Pharma-Schwarz, Neurosearch, Isis-Alpha.

Thema des Beratungsangebotes:

Vaskuläre Physiologie, Antihypertensiva und Vasodilatoren, vaskuläre Wirkung von Antioxidantien, NO/cGMP-Signaltransduktion, vaskuläre Genexpression, ESR-Spektrometrie von NO und Sauerstoffradikalen.

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Nitrovasodilatoren, Endothelzellen, Gefäßmuskelzellen, Detektion von NO in biologischen Proben.

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Mülsch A, Bauersachs J, Schäfer A, Stasch JP, Kast R, Busse R (1997) Effect of YC-1, an NO-independent, superoxide-sensitive stimulator of soluble guanylyl cyclase, on smooth muscle responsiveness to nitrovasodilators. Br J Pharmacol 120: 681-689.
2. Olesen SP, Möller A, Mordvintcev PI, Busse R, Mülsch A (1997) Regional measurement of nitric oxide formed in vivo during global brain ischemia. Acta Neurol 95: 219-224.
3. Münzel TM, Hink U, Yigit H, Macharzina R, Harrison DG, Mülsch A (1999) Role of superoxide dismutase in in vivo and in vitro nitrate tolerance. Br J Pharmacol 127: 1224-1230.

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Produkte unterliegen dem Patentschutz der Firmen Aventis 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](#)

Messungen von Aventis-Substanzen an Rattenlebermitochondrien

Projekttitle:

Messungen von Entkopplereigenschaften von Aventis-Substanzen an Rattenlebermitochondrien

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Ulrich Brandt](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Dröse

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 10/2002

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

OXPHOS-Komplexe in Hefen und Säugern

Projekttitle:

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. Ulrich Brandt](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Hermann Schägger

Wiss. Mitarbeit: Stroh, Anke (Dipl.-Biol.)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Molekulare Bioenergetik
Projektträger: DFG
Förderkennzeichen: SFB 472

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 1/2003

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](#)

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: 8/2002

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[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

Projekttitel:

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](#)

Projektleitung: Dr. Angelika 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. 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 werden zur Publikation vorbereitet.

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. Ilhan Demirhan

Schlagwörter:

Transaktivierung, Tat-Protein, AIDS

Kurzbeschreibung:

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 führte zu einer neuen Strategie in der Vakzinentwicklung gegen die HIV-Infektion. In Zusammenarbeit mit Herrn Prof. Dr. Peter Biberfeld (Karolinska Institut, Stockholm, Schweden) wurden Seren HIV-positiver Patienten mit Kaposi's Sarkom aus Tansania untersucht. Die Ergebnisse dieser Doppelblind-Studie haben gezeigt, daß die Seren dieser Patienten keine anti-Tat-IgG's haben. Zur Zeit werden weitere Untersuchungen durchgeführt, um die Auswirkungen des Tat-Proteins auf die Kaposi's Sarkomentwicklung bei HIV-infizierten Patienten nachzuweisen. In einer Zusammenarbeit mit Herrn Prof. Anil Saran (Bombay) konnten wir mit Hilfe der "Docking-Studie" eine selektive Komplexbildung zwischen dem Tat-Protein und D-Penicillamin nachweisen.

Laufzeit:

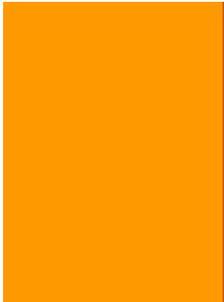
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

Literatur:

- Hasselmayer O, Demirhan I, Chandra A, Bayer M, Müller R and Chandra P(2001). Anticancer Res. 21: 2377-2386.
- Demirhan I, Kanyalkar M, Chandra A, Doerr HW, Coutinho E, Loewer J, Saran A



and Chandra P (2002). FEBS Lett. 516: 43-46.

- C. Massambu, P. Pyakurel, E. Kaaya, M. Enbon, W. Urassa, I. Demirhan, A. Linde, A. Chandra, T. Heiden, P. Chandra, P. Biberfeld (2002). J. Acquir. Immune Defic. Syndr.-submitted.



[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](#)

Projektleitung: Dr. Angelika 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 Tibetenmoschus) 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. Die Ergebnisse dieser Studie wurden zur Publikation angenommen (Evaluation of carcinogenic potential of two Nitro-musk derivatives, musk xylene and musk tibetene in a host mediated in vivo/in vitro assay system. Anticancer Res., 2002, in press).

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Landesforschungsschwerpunkt
- Industriekooperation

Literatur:

- S. Apostolidis, T. Chandra, I. Demirhan, J. Cinatl, H. W. Doerr and A. Chandra (2002). Anticancer Res. - in press.



[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:

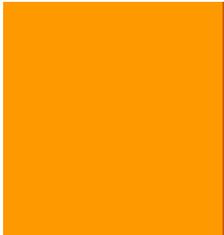
Langzeitprojekt

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 © 2002 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

Projekttitel:

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:

- Wiegratz I, Lee JH, Kutschera E, Bauer HH, von Hayn C, Moore C, Mellinger U, Winkler UH, Gross W, Kuhl H. Effect of dienogest-containing oral contraceptives on lipid metabolism. *Contraception*. 65 (3) (2002) 223-9.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Fluoreszenzmarkierung von Proteinen und Membranstrukturen

Projekttitel:

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 Interaktionspartner 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

Projekttitle:

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:

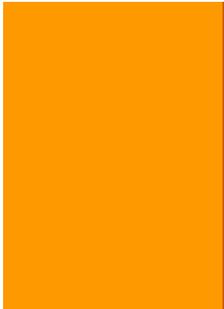
Langzeitprojekt

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.
- Mazenot C, Loufrani L, Henrion D, Ribouot C, Müller-Esterl W, Godin-Ribuot D (2001) Endothelial kinin B1 receptors are induced by myocardial ischemia-reperfusion in the rabbit. J. Physiol. 530, 69-78.



Nakamura K, Zuppini A, Arnaudeau S, Lynch J, Ahsan I, Krause R, Papp S, DeSmedt H, Parys JB, Müller-Esterl W, Lew DP, Krause KH, Demaurex N, Opas M, Michalak M (2001) Functional specialization of calreticulin domains. *J. Cell Biol.* 154, 961-972.

Copyright © 2002 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-assoziierte 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:

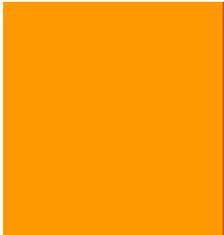
Langzeitprojekt

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 © 2002 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:

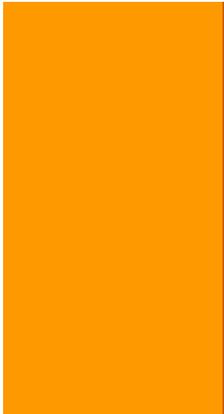
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Stiftung: VW-Stiftung

Literatur:

- Blaukat A, Pizard A, Breit A, Wernstedt C, Alhenc-Gelas F, Müller-Esterl W, Dikic I (2001) Determination of bradykinin B2 receptor in vivo phosphorylation sites and their role in receptor function. J. Biol. Chem. 276, 40431-40440.



Cramer H, Schmenger K, Heinrich K, Horstmeyer A, Böning H, Breit A, Piiper A, Lundstrom K, Müller-Esterl W, Schroeder C (2001) Coupling of endothelin receptors to the ERK/MAP kinase pathway: roles of palmitoylation and Gaq. *Eur. J. Biochem.*: 268, 5449-5459.

- Pizard A, Blaukat A, Michineau S, Dikic I, Müller-Esterl W, Alhenc-Gelas F, Rajerison RM (2001) Palmitoylation of the human bradykinin B2 receptor influences ligand efficacy. *Biochemistry* 40: 15473-15751.



[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:

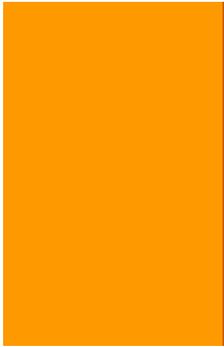
Langzeitprojekt

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.



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](#)

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: R. Schmucker (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: 12/2003

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](#)

Gesundheitsreform in Deutschland, gewerkschaftliche Positionen

Projekttitel:

Gesundheitsreform in Deutschland, gewerkschaftliche Positionen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychosozialen Grundlagen der Medizin](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Ulrich Deppe](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. N. Rakowitz

Schlagwörter:

Gesundheitspolitik, Gesundheitssystem, Public Health

Kurzbeschreibung:

Wissenschaftliche Begleitung der Gesundheitsreform in Deutschland. Analyse gewerkschaftlicher Positionen. Institutionen- und Politikberatung.

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:

- K. Stegmüller, Wettbewerb im Gesundheitswesen, Frankfurt/M. 1996.
- Th. Gerlinger, Wettbewerbsordnung und Honorarpolitik, Frankfurt/M. 1997.
- H.-U. Deppe, Zur sozialen Anatomie des Gesundheitssystems, Frankfurt a.M. 2000.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Neoliberalismus und deutsches Gesundheitssystem

Projekttitel:

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: Dr. W. Burkhardt

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: 1/1995 Ende: 1/2004

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, Zur sozialen Anatomie des Gesundheitssystems, Neoliberalismus und Gesundheitspolitik in Deutschland, Frankfurt a.M. 2000.
- H.-U. Deppe, W. Burkhardt, Solidarische Gesundheitspolitik, VSA-Verlag, Hamburg 2002.



[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: 10/2002

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.
- K. Michelsen, Das schwedische Gesundheitssystem, VAS-Verlag, Frankfurt a.M. 2002.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Deutsche Vereinigung

Projekttitle:

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 Intersession, 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](#)

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](#)

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](#)

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

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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](#)

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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Elektronenmikroskop (Transmission), PCR-Labor, Nukleinsäuresequenzierer, HIV-Isolierungslabor (L3/S3), 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](#)

<http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html>

Projekttitel:

<http://www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html>

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Hygiene](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Hans-Wilhelm Doerr](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Siehe Jahresbericht bzw. die entsprechende Internetseite des Instituts für medizinische Virologie (www.kgu.de/zhyg/virologie/forschung.html).

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation
- Stiftung: Frankfurter Stiftung für krebskranke Kinder e.V.

Literatur:

- Internetseite des Instituts für medizinische Virologie (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. Cinatl J. et al.: Wege zur Aufklärung der Therapieresistenz bei Erkrankungen durch HIV-Infektion: Virale und zelluläre Faktoren. Pabst-Verlag, Lengerich 2001
2. Rabenau H.F. et al.: Nosokomiale Virusinfektion - Erkennung und Bekämpfung; Pabst-Verlag, Lengerich 2001.
3. Doerr H.W. und Gerlich W.H.: Medizinische Virologie - Grundlagen, Diagnostik und Therapie virologischer Krankheitsbilder. Thieme-Verlag, Stuttgart, New York 2002

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

Projekttitle:

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

Projekttitel:

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 Krahorst

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

Projekttitle:

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:

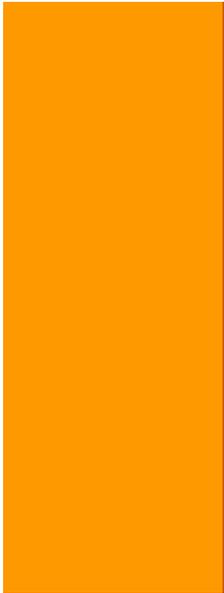
Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

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



[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 © 2002 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.



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:

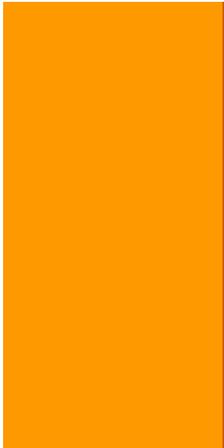
Toxikologische Aspekte des Drogen- und Medikamentenmißbrauchs in
sicherheitsrelevanten Bereichen

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

Projekttitel:

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](#)

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

[Prof. 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: [Prof. Dr. Sebastian Harder](#)

Schlagwörter:

Pharmakoepidemiologie, Polypharmakotherapie, Geriatrie

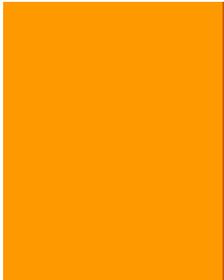
Kurzbeschreibung:

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 © 2002 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: [Prof. 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](#)

Prof. 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; Universitaetsklinikum Mannheim, Dept. of Nephrology; 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:

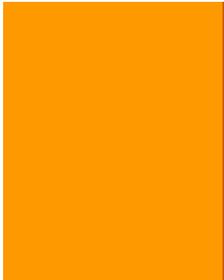
Der Schwerpunkt unserer Forschungsarbeiten liegt bei den molekularen Mechanismen der Entzündung. Dabei benutzen wir als Modellsystem die Mesangiumzelle der Niere. Mesangiumzellen sind als aktiver Teil der Entzündung maßgeblich am Verlauf des Entzündungsprozesses beteiligt, indem sie vermehrt Entzündungsmediatoren 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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Arzneimittelforschung und Entwicklung

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Entzündung Schmerzplattform Frankfurt

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; EU;



[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](#)

Geschichte der Klinischen Pharmakologie in Deutschland

Projekttitle:

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

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](#)

Interaktion von Chemosensitizern, Gallensalze, Zytokinen und AGP

Projekttitel:

Interaktion von Chemosensitizern, Gallensalze, 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, 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 Verapamil und Cyclosporin. Die intrazelluläre Vincristinkumulation, sowohl in HL60 und HL60vinc (= resistenten) und CHO 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:

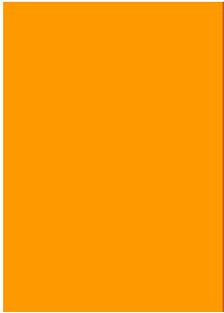
Beginn: 10/1990 Ende: 10/2003

Finanzierung:

- Stiftung: Paul und Ursula Klein-Stiftung

Literatur:

- Schuldes H, Dolderer JH, Zimmer G, Knobloch J, Bickeboller R, Jonas D, Woodcock BG. 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](#)

Morphinkinetik bei SIRS und Sepsis

Projekttitel:

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](#)

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](#)

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Retroviren

Projekttitle:

Retroviren bei Typ I Diabetes mellitus

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus W.J. Badenhoop](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M. A. Pani, Dr. K. Bieda

Schlagwörter:

Immungenetik, Autoimmunerkrankungen, Antigenpräsentation

Kurzbeschreibung:

Das Projekt untersucht die Beteiligung endogener Retroviren bei der Entstehung von Typ 1 Diabetes mellitus und anderen Autoimmunerkrankungen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2002

Finanzierung:

- DFG

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

VDR und Typ 1 Diabetes

Projekttitel:

Vitamin D Rezeptor (VDR) Polymorphismen und die Immungenetik des Typ 1 Diabetes mellitus

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Klaus W.J. Badenhoop](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. M.A. Pani

Schlagwörter:

Vitamin D Stoffwechsel, Antigenpräsentation, Immunmodulation

Kurzbeschreibung:

Varianten des Vitamin D Rezeptor unterscheiden sich in ihrer Vitamin D vermittelten Wirkung im Immunsystem. Dieser Mechanismus soll für eine Immunprävention des Typ 1 Diabetes und anderer Autoimmunerkrankungen genutzt werden.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: European Foundation for the study of Diabetes

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[PD Dr. Rupert Bauersachs](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Spezialgerinnungslabor des Klinikums, Sauerstoffdruckmessung,
Kapillarmikroskopie, Farbduplexsonographie, Leukozytenrheologie, Akrale
Durchblutungsmessungen



[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:

Evaluation und Entwicklung neuer Laborverfahren im Bereich der Haemostaseologie

Thema des Beratungsangebotes:

Potenzial und Risiken neuer Medikamente i.B. von Antithrombotika und von Thrombozytenaggregationshemmern

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Klinische und laborchemische Evaluation von neuen Antithrombotika (Phase II und Phase III Studien)

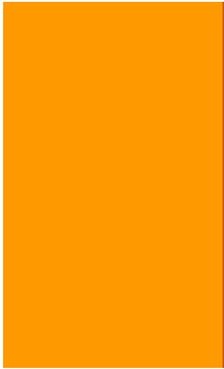
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Use of a low-molecular-weight heparinoid (danaparoid sodium) for continuous renal replacement therapy in intensive care patients
2. Determination of heparin-platelet factor 4-IgG antibodies improves diagnosis of heparin-induced thrombocytopenia
3. Hirudin determination in plasma can be strongly influenced by the prothrombin level

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; Arbeitsgemeinschaft Infektionen in der Hämatologie und Onkologie der DGHO (AGIHO); MedNet Akute und chronische Leukämien; Paul-Ehrlich-Gesellschaft (PEG); Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Knochenmark- und Stammzelltransplantation (DAG-KBT)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Diagnostik systemischer Pilzinfektionen

Projekttitle:

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](#)

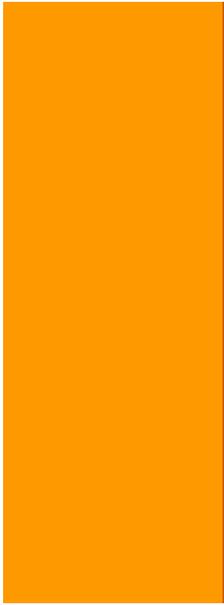
Wiss. Mitarbeit: Dr. D. Buchheidt (III. Med. Klinik, Univ.klinikum Mannheim, Univ. Heidelberg), Prof. Dr. K. Donhuijsen (Institut für Pathologie, Städt. Klinikum Braunschweig), Prof. Dr. H. Einsele (Med. Klinik II, Eberhard-Karls-Univ. Tübingen), Dr. R. Enzensberger, PD Dr. A. Glasmacher (Med. Klinik u. Poliklinik I, Univ.-klinikum Bonn), PD Dr. H. Gumbel (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:

Fungal infections , mycoses, diagnostics, cancer

Kurzbeschreibung:

Erstellung von Leitlinien zu diagnostischen Techniken (Klinik, Mikrobiologie und PCR, Radiologie, Pathologie) für die Detektion invasiver Mykosen bei Patienten mit hämatologisch/onkologischen Grunderkrankungen. Konsensus der beteiligten hämatologischen Zentren der AGIHO unter Mitarbeit von Pathologen, Radiologen, Mikrobiologen Regelmäßige Aktualisierungen mit Publikationen in der DMW sowie in der AGIHO Home Page.

**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.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Therapie von Pilzinfektionen

Projekttitle:

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, Knappschafts-Krankenhaus 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:

Fungal infections, mycoses, antimycotics, cancer

Kurzbeschreibung:

Erstellung evidenz-basierter Leitlinien zur Therapie von Pilzinfektionen bei Patienten mit hämatologisch-onkologischen Erkrankungen. Konsensus der AGIHO-Zentren Regelmäßige Aktualisierungen Publikationen in der DMW und der Home Page der AGIHO.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:

- Therapie von Pilzinfektionen in der Hämatologie und Onkologie Deutsch Med Wochenschr 2001;126:1440-1447.
- Therapie von Pilzinfektionen in der Hämatologie und Onkologie. www.DGHO-Infektionen.de



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Supportivtherapie bei akuten und chronischen Leukämien

Projekttitle:

Supportivtherapie bei akuten und chronischen Leukämien

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), Prof. Dr. H. Einsele (Med. Klinik u. Poliklinik II, Univ. Tübingen), Prof. Dr. W. Hiddemann (Med. Klinik u. Poliklinik, Univ. München), PD Dr. G. Maschmeyer (Med. Klinik, Sp. Hämatologie/Onkologie, Univ.klinikum Charité Campus Virchow-Klinikum, Berlin), Prof. Dr. H. Ostermann (Med. Klinik u. Poliklinik III, Großhadern, Univ. München), PD Dr. O. Ottmann (Med. Klin. III, Univ. Frankfurt), Dr. G. Seipelt (Med. Klin. III, Univ. Frankfurt), PD Dr. H. Wandt (5. Med. Klinik, Städt. Klinikum Nürnberg), Dr. M. Wiesneth (DRK Blutspendezentrale Ulm u. Abt. Transfusionsmedizin Univ. Ulm)

Schlagwörter:

Supportive care, leukemia

Kurzbeschreibung:

Erarbeitung von Leitlinien sowie Informationsvermittlung und Fortbildung auf dem Gebiet der Supportivtherapie im Rahmen des Kompetenznetzes Akute und chron. Leukämien.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

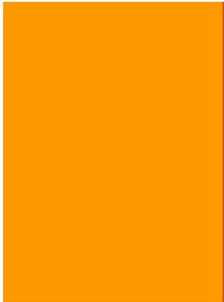
MedNet Akute u. chron. Leukämien
Projektträger: BMBF
Förderkennzeichen: 01GI 9971

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Bundesministerien

**Literatur:**

- Supportivtherapie. www.kompetenznetz-leukaemie.de

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 Institut für Kinematische Zellforschung - Prof. Bereiter-Hahn Firma Gambro/Hechingen als Industriepartner (Projekt Bioniere)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Expression cytotoxischer Moleküle in transplantierten Nieren

Projekttitel:

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- γ 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:

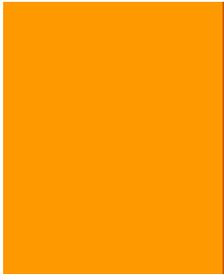
Langzeitprojekt

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

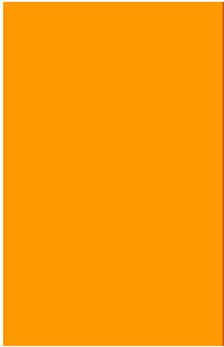
Langzeitprojekt

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

Projekttitel:

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](#)

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

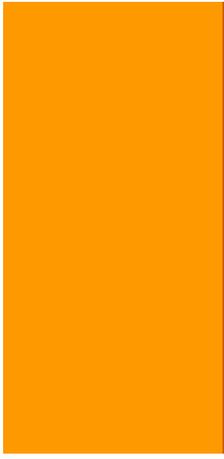
Laufzeit:

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

Projekttitel:

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.

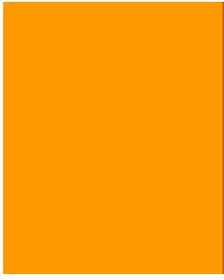
Laufzeit:

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](#)

Bioniere

Projekttitel:

Biotechnologische Entwicklung eines Nierenersatzmodells auf der Basis von humanen renalen Tubuluszellkulturen für Patienten mit chronischem Nierenversagen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Helmut Geiger](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Patrick Baer

Schlagwörter:

Nierenersatz, Humane Tubuluszellen, Bioniere, Chronisches Nierenversagen

Kurzbeschreibung:

Ziel dieses Projektes ist die Entwicklung eines Nierenersatzes auf der Basis von humanen renalen Tubuluszellen unter Nutzung der etablierten Membrantechnologie als Matrix.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Bioniere/Tissue Engineering
Projektträger: PTJ Jülich/BMBF

Laufzeit:

Beginn: 6/2002 Ende: 6/2004

Finanzierung:

- Bundesministerien

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](#)

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:

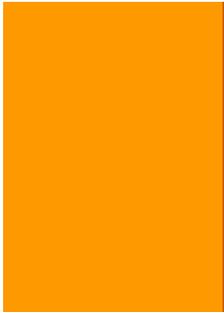
Langzeitprojekt

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](#)

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. Julia Holtmeier, Dr. Maria Leuschner,
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](#)

Gallensäurenstoffwechsel

Projekttitle:

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 Holtmeier

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 Laueremann-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

Projekttitle:

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. Julia Holtmeier, Dr. Maria Leuschner,
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](#)

Prof. Dr. Ulrich Leuschner

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Cholestatische Leberkrankheiten. Schwangerenberatung bei cholestatischen Leberkrankheiten. Beratung von Selbsthilfegruppen.

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Thema des Beratungsangebotes:

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Zahlreiche, seit mehreren Jahren

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

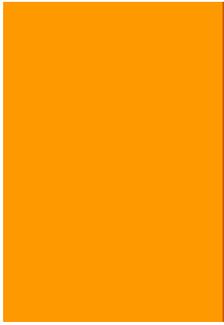
Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Leberkrankheiten; Gallenstein-Therapie

Art und Form der Angebote:



Fortbildungen, Vorlesungen

Zielgruppen:

Ärzte (z. T. auch Patienten)

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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:

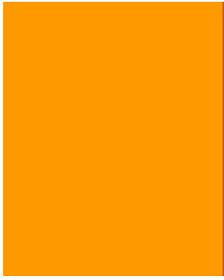
Beginn: 1/1998 Ende: 12/2003

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](#)

Hämophilie A Gentherapie

Projekttitel:

Entwicklung einer Gentherapie der Hämophilie A

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Erhard Seifried](#)

Wiss. Mitarbeit: Institut für Transfusionsmedizin u. Immunhämatologie, Blutspendedienst Hessen des DRK: Dr. Sven Becker, Dipl. biol. Christian Herder, Dr. Torsten Tonn; Biomedizinisches Forschungsinstitut Georg-Speyer-Haus (FFM): Dr. Manuel Grez,

Schlagwörter:

Gentherapie, Hämophilie A, Hämatopoetische Stammzelle lentiviraler Vektor, FVIII-Knock-Out Maus

Kurzbeschreibung:

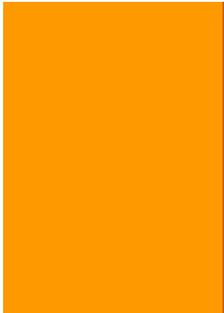
Das Projekt zielt auf die Etablierung eines gentherapeutischen Behandlungsansatzes der Hämophilie A unter der Verwendung von ex Vivo transduzierten hämatopoetischen Stammzellen. Zur Transduktion werden HIV-abgeleitete lentivirale Vektoren verwendet, welche eine stabile Integration des Transgens in die hämatopoetische Stammzelle ermöglicht. Durch Differenzierung der genetisch veränderten Stammzellen in ausgereifte hämatopoetische Zellen, aber auch durch Differenzierung in Leber- und Endothelzellen, soll untersucht werden, welcher aus Stammzellen abgeleitete Zelltyp besonders geeignet ist eine Substitution des Gerinnungsfaktors zu gewährleisten. Zudem sollen in diesem Projekt intrazelluläre Faktoren identifiziert werden, welche eine FVIII-Synthese und Sezernierung steigern können. In FVIII-Knock-out Mäusen soll das Therapiekonzept dann auf seine Wirksamkeit hin überprüft werden.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Industriekooperation
- Stiftung: Stiftung Hämotherapie Forschung

**Literatur:**

- Tonn T, Herder C, Becker S, Seifried E, Grez M. Generation and characterization of hematopoietic cell lines expressing factor viii. *J Hematother & Stem Cell Research* in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

NK-92 Immuntherapie

Projekttitle:

Adoptive Immuntherapie maligner Erkrankungen mit der natürlichen Killerzelllinie NK-92

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Erhard Seifried](#)

Wiss. Mitarbeit: Institut für Transfusionsmedizin u. Immunhämatologie, Blutspendedienst Hessen des DRK: Dr. Sven Becker, Dr. Torsten Tonn; Pädiatrische Hämato-Onkologie, ZKI: Dr. Ruth Esser, Prof. Dr. Thomas Klingebiel, PD Dr. Dirk Schwabe; Med. Klinik III, ZIM: Dr. Gesine Bug, Prof. Dr. Dieter Hoelzer, Dr. Oliver Ottmann, Dr. Annette Romanski; Biomedizinisches Forschungsinstitut Georg-Speyer Haus: Dr. Barbara Schnierle, Dr. Christoph Uherek, Prof. Dr. Winfried Wels; Rush Presbyterian University Chicago, Dept. of Bone Marrow Transplant and Cell Therapy: Prof. Dr. H.-G. Klingemann; Kernforschungszentrum Jülich, Abteilung Biotechnologie: Dr. Thomas Noll

Schlagwörter:

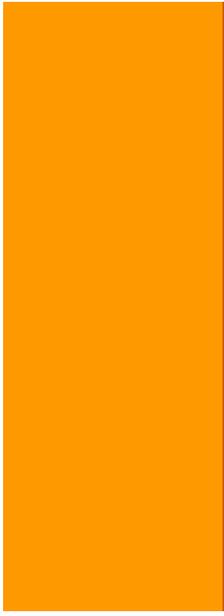
Natürliche Killerzellen, Immuntherapie, Maligne Erkrankung, NK-92

Kurzbeschreibung:

In Kooperation mit der pädiatrischen Hämatologie und Onkologie sowie der medizinischen Klinik III wird der klinische Einsatz einer klonalen natürlichen Killerzelllinie (NK-92) derzeit in zwei klinischen Phase I/II Studien bei Leukämien und soliden Tumoren im Kindes- und Erwachsenenalter untersucht. Die Vorarbeiten, die der behördlichen Genehmigung vorangingen, waren u.a.: a) Errichtung einer GMP-gerechten und auf infektiöse parameter untersuchten Masterzellbank für NK-92, b) die ebenfalls unter GMP Bedingungen durchzuführende Expansion der Zellen in klinischem Maßstab, c) Untersuchungen zur Zytotoxizität der klinisch einzusetzenden Zellen, d) Sicherheitsaspekte, z.B. Inhibition von Proliferation und Klonogenität von NK-92 Zellen durch Bestrahlung.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

**Finanzierung:**

- Stiftung: Jose Carreras Stiftung, Stefan Morsch Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Nachlaß der Familie Held/Hecker des Universitätsklinikums Frankfurt/Main

Literatur:

- Tonn T, Becker S, Esser R, Schwabe D, Seifried E. Adoptive cellular immunotherapy of malignancies using the clonal natural killer cell line NK-92. *J Hematol & Stem Cell Research* 10:535-544 (2001).
- Uhrek C, Tonn T, Herrmann B, Becker S, Schnierle B, Klingemann H-G, Wels W. Retargeting of NK-Cell cytolytic activity to ErbB2 expressing cancer cells results in efficient and selective tumor cell destruction. *BLOOD* in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Genotyp bei Hämophilie A

Projekttitle:

Hochdurchsatz-Genotypisierung von Hämophilie-A-Patienten in Deutschland mittels Mutationsscreeningmethoden und Sequenzierung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Erhard Seifried](#)

Projektleitung: PD Dr. J. Oldenburg

Wiss. Mitarbeit: Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie: Dr. Anna Pavlova, Maria Lim-Eimer (TA); Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin der Universitätsklinik Bonn: Dr. H.-H. Brackmann, PD Dr. R. Schwaab, Institut für Humangenetik der Universität Würzburg: Prof. Dr. C. R. Müller-Reible, Dr. J. Schröder; Abteilung für Transfusionsmedizin der LMU Universität München: Prof Dr. W. Schramm; GSF München - Institut für Entwicklungsgenetik: Prof. Dr. J. Graw

Schlagwörter:

Genotyp, Phänotyp, Hämophilie-A

Kurzbeschreibung:

Dieses im Rahmen der Deutschen Human-Genom-Forschung geförderte Projekt untersucht die Zusammenhänge zwischen der für die Erkrankung ursächlichen Mutation im Faktor-VIII-Gen und dem klinischen Verlauf der Hämophilie. Die Aufgabe unserer Arbeitsgruppe ist die genetische Charakterisierung einer möglichst großen Zahl von Hämophilie-A-Patienten mittels Mutationsscreeningmethoden (z. B. der dHPLC) und Sequenzierung. Genetische und klinische Daten sollen in verschiedenen Registern in Bonn und München zusammengeführt und ausgewertet werden.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Genotyp-Phänotyp-Korrelation bei Hämophilie A
Projektträger: BMBF/DLR
Förderkennzeichen: AZ 01KW9930/8

Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 5/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:

- Leuer M, Oldenburg J*, Lavergne JM, Ludwig M, Fregin A, Eigel A, Ljung R, Goodeve A, Peake I, Olek K (2001) Somatic mosaicism in hemophilia A: A fairly common event. *Am J Hum Genet* 69: 75-87 (*contributed equally).
- Oldenburg J (2001) Mutation profiling in Haemophilia A. *Thromb Haemost* 85: 577-579.
- Ivaskevicius V, Jurgutis R, Rost S, Müller A, Schmitt C, Wulff K, Herrmann FH, Müller CR, Schwaab R, Oldenburg J (2001). Lithuanian Haemophilia A and B register comprising phenotypic and genotypic data. *Br J Haematol* 112: 1062-1070.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Homing

Projekttitel:

Isolierung und Charakterisierung Homing-modulierender Peptid-wirkstoffe für das Tissue-Engineering mit Organstammzellen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Inneren Medizin](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Erhard Seifried](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. R. Henschler, Z. Fehervizyova (MUDr.), Dr. R. Richter (IPF Pharmaceuticals Hannover), Prof. Dr. W.G. Forssmann (Med. Hochschule Hannover)

Schlagwörter:

Stammzellen, Zelltherapie, Transplantation, Organregeneration, Peptidwirkstoffe

Kurzbeschreibung:

Eigene Vorarbeiten zeigen, daß im Blutplasma Peptidfaktoren induziert werden können (z.B. nach Chemotherapie, oder Wachstumsfaktorgabe), die die Migration/das gewebespezifische „Homing“ transfundierter Stammzellen in bestimmte Zielorgane positiv beeinflussen. Diese Faktoren sollen aus Peptid-Expressionsbanken, die in Zusammenarbeit mit dem Institut für Peptidforschung in Hannover erstellt werden, aufgereinigt, isoliert und kloniert werden. Weiterhin sollen potentielle Applikationen dieser Substanzen - über hämatopoetische Vorläuferzellen hinaus - auch auf die Regeneration anderer Organe aus Stammzellen (z.B. neuronale Stammzellen, Leberstammzellen, Muskelstammzellen) definiert werden. Auf diese Weise wird angestrebt, das Angehen transplantierte Stammzellen, insbesondere auch nach Organtransplantationen, zu verbessern.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Biotechnologie 2000 / Tissue Engineering
Projektträger: BMBF
Förderkennzeichen: 0312683

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Bundesministerien
- Stiftung: Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung

Literatur:

- F. Harder, R. Henschler, I. Junghahn, M.C. Lamers, A.M. Müller (2002). Human hematopoiesis in murine embryos after injecting human cord blood-derived HSCs into murine blastocysts. *Blood* 99, 719-721.
- R. Henschler, K.E. Appel, C.M. Heyworth, H.R. Glatt (2001). Proliferation and differentiation of murine haemopoietic progenitor cells in stroma-free culture in the presence of metabolites of chlorinated pesticides. *Toxicol In Vitro* 15, 31-37.
- M. Engelhardt, J. Douville, D. Behringer, A. Jahne, A. Smith, R. Henschler, W. Lange (2001). Hematopoietic recovery of ex vivo perfusion culture expanded bone marrow and unexpanded peripheral blood progenitors after myeloablative chemotherapy. *Bone Marrow Transplant* 27, 249-259.



[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](#)

Conditional gene traps

Projekttitel:

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

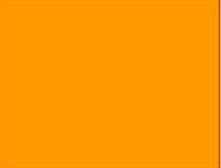
Laufzeit:

Beginn: 11/2000 Ende: 10/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien

Literatur:



Copyright © 2002 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 β -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- β , 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 β -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](#)

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 β geo and ROSA β 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

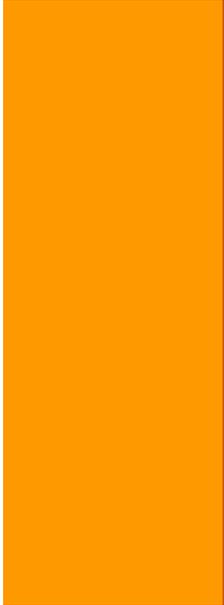
Förderkennzeichen: 01KW9951; 01GR0103

Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Bundesministerien



Literatur:

- Thorey, I.S., K. Muth, A.P. Russ, J. Otte, A. Reffelmann 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](#)

Prof. Dr. Harald von Melchner

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Entwicklung von transgenen Mausmodellen für humane Erkrankungen, funktionale Genomforschung, 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:

funktionale Genomforschung, transgene Mausmodelle für humane Erkrankungen, Gentherapie, Screening Methoden für die Tumorthherapie

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. 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.* 2: research0023.1-002310
2. Gebauer, M., Harald von Melchner, Thomas Beckers. 2001 Genome-wide trapping of genes that encode secreted and transmembrane proteins repressed by oncogenic signaling. *Genome Res.* 11:1871-7.
3. 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.

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 Gene trap strategy to identify
transiently expressed genes. H. von Melchner, D. Hoelzer., 1996; Reg. Nr.
P19650714.6 US Patent

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

functional genomics/mutant mouse models/tumor suppressor genes/gene therapy

Art und Form der Angebote:

Vortrag Workshop

Zielgruppen:

Pharmaforschung



[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](#)

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.

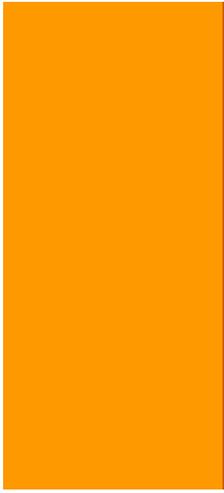
Laufzeit:

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](#)

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](#)

Prof. Dr. Thomas O. F. Wagner

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Automatische Lungenvolumenanalyse mit Fremdgasmethode für die Intensivmedizin Molekularbiologie und Zellbiologie der Mukoviszidose Virusspezifische Abwehr bei Lungentransplantation osmotischer Stress, zelluläre und molekulare Mechanismen Nicht invasive Beatmung Bronchialkarzinom, Lungenkrebs

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 Expertenrat für Patienten, Angehörige und Ärzte auf den Gebieten Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Medizingeräte, Beatmungsgeräte, Intensivüberwachung

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

ALVA(R) automatische Lungenvolumenanalyse bei beatmeten Patienten

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Intensivmedizin, Respiratortherapie, Bronchoskopie, Allergologie, Lungenkrebs, Asthma

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

Projekttitel:

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

Projektträger: European Commission

Förderkennzeichen: QLRT-1999-30836

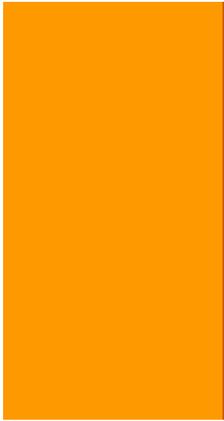
Laufzeit:

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](#)

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:

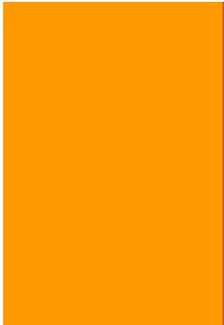
Beginn: 6/1999 Ende: 5/2001

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: Dr. Dr. A. Piiper, Dr. R. Elez

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-P₃ 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](#)

HCV-assoziertes HCC

Projekttitel:

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. 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: 7/2001 Ende: 6/2003

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](#)

Prof. Dr. Stefan Zeuzem

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Klinische Studien, Hepatitis B, Hepatitis C

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Evaluation und klinische Studien zu antiviralen Medikamenten

Thema des Beratungsangebotes:

Viruskinetik-Analysen

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:

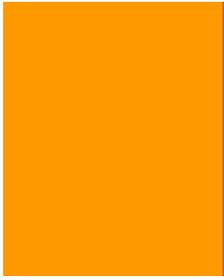
Langzeitprojekt

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](#)

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:

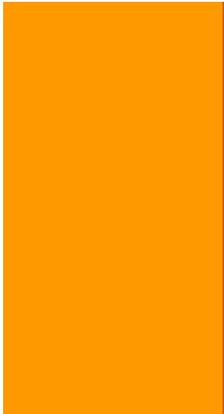
Beginn: 0/1991 Ende: 0/2001

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](#)

Neoadjuv. Chemo vs Chirurgie bei kolorekt. Lebermetastasen

Projekttitle:

Prä- und postoperative Chemotherapie mit Oxaliplatin, 5-FU und Folinsäure versus alleinige Chirurgie bei resektablen Lebermetastasen colorectaler Primäretumoren - 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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. 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](#)

Hepatozytentransplantation

Projekttitle:

Vorbereitungen zur humanen Hepatozytentransplantation

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. 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 verstirbt. 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: [Prof. 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:

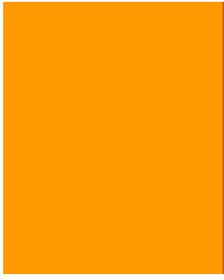
Langzeitprojekt

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 © 2002 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: [Prof. 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

Projekttitel:

Untersuchungen zur Kultivierung humaner Hepatozyten in vitro

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. 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. 10¹⁰ 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:

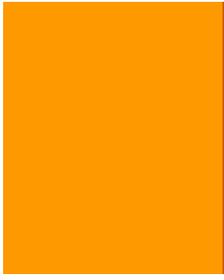
Langzeitprojekt

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: [Prof. 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](#)

Additive Knochenmarktransplantation

Projekttitle:

Vorbereitung zur additiven Knochenmarktransplantation (aKMTx) nach Lebertransplantation (LTx)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. 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](#)

Prof. 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

Projekttitle:

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.
- Sachs, M., J. v. Eichel, F. Asskali: Über die Wundbehandlung mit Kokosöl bei indonesischen Naturvölkern. Chirurg 73 (2002), 387-392.



[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: 1/1998 Ende: 1/2003

Finanzierung:

Literatur:

- Sachs, M.: Geschichte der operativen Chirurgie. Band 1. Historische Entwicklung chirurgischer Operationen. Heidelberg: Kaden Verlag 2000. [4°, VIII, 260 S.] ISBN 3-922777-25-2.
- Sachs, M., M. Damm, A. Encke: The historical evolution of inguinal hernia repair. World J. Surg. 21 (1997), 218-223.
- Sachs, M.: Geschichte der operativen Chirurgie. Band 3: Historisches Chirurgenlexikon. Ein biographisch-bibliographisches Handbuch bedeutender Chirurgen und Wundärzte. Heidelberg: Kaden 2002 [4°, X, 382 S.] ISBN 3-922777-27-9.



[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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[PD Dr. Andreas Schmidt-Matthiesen](#)

Kooperationen

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prozessanalyse für chirurgische Operationen

Projekttitel:

Prozessmodellierung und Prozesskostenanalyse für chirurgische Standardeingriffe.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Chirurgie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Andreas Schmidt-Matthiesen](#)

Projektleitung: Prof. Dr. H. Isermann (FB Wirtschaftswissenschaften), Prof. Dr. A. Schmidt-Matthiesen

Wiss. Mitarbeit: Melanie Kötter, Meike Müller (FB Wirtschaftswissenschaften)

Schlagwörter:

Chirurgische Operation, Prozessanalyse, Prozesskostenrechnung

Kurzbeschreibung:

Chirurgische Standardbehandlungen wurden analysiert und in Teilprozessen analysiert. Es erfolgte die Kostenermittlung für sämtliche Teilprozesse von der ambulanten Erstbehandlung bis zur nachbetreuung nach der Operation unter Berücksichtigung sämtlicher Kosten inkl. Gemeinkosten. Die Gesamtkosten werden den pauschalierten Erlösen gegenübergestellt. Z.T. werden verschiedene technische Varianten einer Operation verglichen.

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

The novel marker MN/CA IX in breast cancer prognosis

Projekttitle:

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.



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

Projekttitle:

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.
- Jeanne Dericks-Tan, Gerold Martin. Sexualmedizinische Funde im Altertum. In: Männergesundheit (Hrsg. Günther Jacobi) Schnetztor-Verlag Konstanz, 2002, S. 65-83.



[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](#)

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

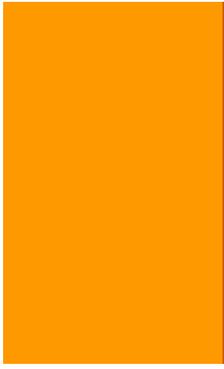
Schlagwörter:

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 © 2002 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:

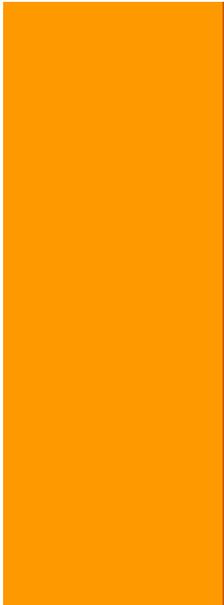
Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines computer-assistierten Simulators zum Training und für die Qualitätskontrolle in Laparoskopie und Hysteroskopie mit Hilfe von Computergraphiken, Virtueller Realität (VR) und Multimedia-technologie. Die Entwicklung von hochrealistischen medizinischen Trainingssystemen 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

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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

Projekttitle:

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](#)

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](#)

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, Molekularbiologie von Krebserkrankungen

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Qualitätssichernde Maßnahmen in der Onkologie durch Durchführung von Therapieoptimierungsstudien Beratungsstelle für onkologische Patienten Psychoonkologische Beratung Ultraschall-Geräteentwicklung Weiterentwicklung laparoskopischer Geräte

Thema des Beratungsangebotes:

Klinische Expertise Translational Research

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Neue Medikamente in der Onkologie 3-D-Sonographie In vitro Fertilisation LaHystotrain als Trainingseinheit für minimal invasive Chirurgie Molekularbiologische Techniken

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. 33. von Minckwitz G, SD Costa, G Raab, JU Blohmer, H Eidtmann, J Hilfrich, E Merkle, C Jackisch, G Gademann, AH Tulusan, W Eiermann, E Graf, M Kaufmann, for the German Preoperative Adriamycin–Docetaxel (GEPARDO) and German Adjuvant Breast Cancer (GABG) Study Group Dose-dense Doxorubicin and Docetaxel with or without Tamoxifen as Preoperative Therapy in Patients with Operable Carcinoma of the Breast: a Randomized, Controlled, Open Phase IIb Study J Clin Oncol 19:3506-15 (2001) (Impact 7,88) 33. von Minckwitz G, SD Costa, G Raab, JU Blohmer, H Eidtmann, J Hilfrich, E Merkle, C Jackisch, G Gademann, AH Tulusan, W Eiermann, E Graf, M Kaufmann, for the German Preoperative Adriamycin–Docetaxel (GEPARDO) and German Adjuvant Breast Cancer (GABG) Study Group Dose-dense Doxorubicin and Docetaxel with or without Tamoxifen as Preoperative Therapy in Patients with Operable Carcinoma of the Breast: a Randomized, Controlled, Open Phase IIb Study J Clin Oncol 19:3506-15 (2001)

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:

keine

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Klinische und 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, Praktika im Labor und Studienzentrale

Zielgruppen:

Ärzte in der Weiterbildung, Abteilungsleiter, Internationale Wissenschaftler



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Herbert Kuhl](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Hormonlabor, Zell-Labor



[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:

Vaskuläre glatte Muskelzellen, Thrombinrezeptor, Tissue factor, Gestagene, Glukokortikoide

Kurzbeschreibung:

Die Rolle der Gestagene bei der Entwicklung venöser Thrombosen und kardiovaskulärer Erkrankungen sind weitgehend unbekannt. Deshalb untersuchten wir den Einfluß verschiedener Steroidhormone auf die Expression des Thrombinrezeptors und die prokoagulatorische Aktivität von vaskulären glatten Muskelzellen der Aorta der Ratte und des Menschen. Es zeigte sich, daß das Glukokortikoid Dexamethason sowie Gestagene mit glukokortikoiden Nebenwirkungen (Progesteron, Medroxyprogesteronacetat, Gestoden, 3-Ketodesogestrel) die Synthese des Thrombinrezeptors, die thrombin-induzierte Produktion des Tissue factors und die prokoagulatorische Aktivität an der Zelloberfläche hochregulieren, während Gestagene ohne Bindungsaffinität zum Glukokortikoidrezeptor (Levonorgestrel, Norethisteron, Norgestimat) unwirksam waren. Die Aktivierung des Thrombinrezeptors spielt bei der Entwicklung der Atherosklerose, des Herzinfarkts, der Restenosierung und der Thrombosen eine zentrale Rolle. Die Ergebnisse deuten darauf hin, daß nicht die androgenen, sondern die glukokortikoiden Nebenwirkungen von Gestagenen für die Entwicklung venöser und arterieller Erkrankungen unter der Behandlung mit Östrogen/Gestagen-Präparaten von Bedeutung sind.

Laufzeit:

Beginn: 7/1996 Ende: 12/2001

Finanzierung:

Literatur:

- Herkert O, Kuhl H, Sandow J, Busse R, Schini-Kerth VB: Sex steroids used in hormonal treatment increase vascular procoagulant activity by inducing thrombin receptor (PAR-1) expression. Role of the glucocorticoid receptor. *Circulation* 2001; 104: 2826-2831.
- Kuhl H, Herkert O, Sandow J, Busse R, Schini-Kerth VB: Role of thrombin receptor in atherosclerosis and thrombosis: effect of sex steroids. In: *Menopause: The state of the Art - Research and Practice*. Proceedings of the 10th World Congress on the Menopause. Parthenon, Lancaster 2002 (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Benzodiazepine und Brustkrebs

Projekttitle:

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, Dr. Nicole Sänger

Schlagwörter:

Periphere Benzodiazepin-Rezeptoren, Mammakarzinom-Zelllinien, Mitoserate, Apoptoserate, Tamoxifen

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 wurde 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. Darüber hinaus ergaben Untersuchungen mit MCF-7 Zellen, daß die Bindung von spezifischen PBR-Liganden die Tamoxifen-induzierte Apoptose hemmt.

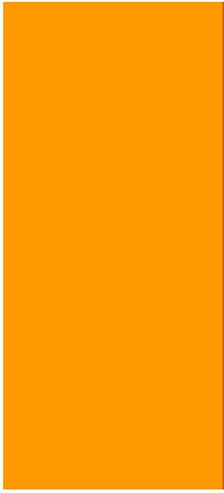
Laufzeit:

Beginn: 1/1997 Ende: 3/2003

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



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.

- Sänger 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.
- Strohmeier R, Roller M, Sänger N, Knecht R, Kuhl H: Modulation of tamoxifen-induced apoptosis by peripheral benzodiazepine receptor ligands in breast cancer cells. *Biochem Pharmacol.* 2002; (im Druck).



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Aromatisierung von Tibolon

Projekttitel:

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: Dr. Nicole Sänger, Dr. Inka Wiegratz

Schlagwörter:

Aromatisierung, Norethisteron, Ethinylestradiol, Tibolon, 7alpha-Methyl-ethinylestradiol

Kurzbeschreibung:

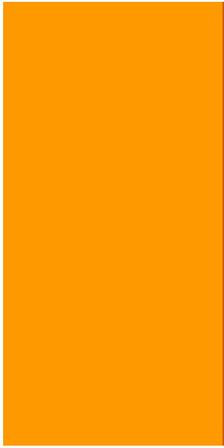
Das bei der hormonalen Kontrazeption sowie der Hormonsubstitution verwendete Gestagen Norethisteron sowie einige seiner Prodrugs können zu einem geringen Teil nach der Einnahme zu Ethinylestradiol, der in den Ovulationshemmern enthaltenen Östrogenkomponente, aromatisiert werden. Das bei der Hormonsubstitution eingesetzte Gestagen Tibolon hat ausgeprägte östrogene Wirkungen, die vom Hersteller auf die schwach wirksamen 3-Hydroxy-Metaboliten des Tibolons zurückgeführt werden. Wir untersuchten deshalb, ob Tibolon nach der Einnahme in das stark wirksame Östrogen 7alpha-Methyl-ethinylestradiol (MEE) umgewandelt wird. In einer Studie nahmen 10 junge Frauen in der Lutealphase über 7 Tage täglich 2,5 mg Tibolon ein. Am letzten Tag wurden unmittelbar vor sowie in festgelegten Zeitabständen nach der Einnahme Blutproben entnommen und nach mehrstufiger Extraktion und gaschromatographischer Trennung mit Hilfe einer massenspektrometrischen Methode analysiert. Bei den behandelten Frauen kam es 2 h nach der Einnahme zu einem mittlere Maximum der Serumkonzentration des MEE von 125 pg/ml. Höhe und Verlauf der MEE-Spiegel ähneln der des Ethinylestradiols nach der Einnahme von Ovulationshemmern. Da MEE eine ähnliche Wirkungsstärke wie Ethinylestradiol aufweist, sollte man postmenopausale Frauen mit Kontraindikation für Östrogene nicht mit Tibolon behandeln.

Laufzeit:

Beginn: 4/2000 Ende: 12/2001

Finanzierung:

- Industriekooperation



Literatur:

- Wiegratz I, Sanger N, Kuhl H: Formation of 7alpha-methyl-ethinyl estradiol during treatment with tibolone. *Menopause* 2002; 9: (im Druck).
- Bodine PVN, Harris HA, Lyttle CR, Komm BS: Estrogenic effects of 7alpha-methyl-17alpha-ethynylestradiol: a newly discovered tibolone metabolite. *Steroids* 2002; 67 (im Druck).



Angebot zum Wissenstransfer

[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

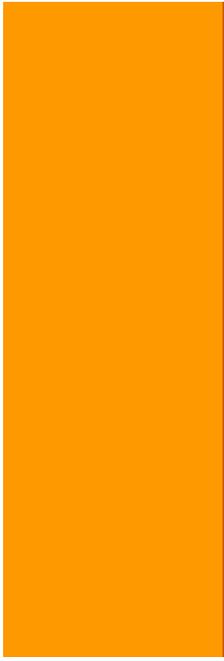
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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: Klimakterium, Postmenopause und Hormonsubstitution. 2. Aufl. UNI-MED
Verlag, Bremen (2001) S.1-245.

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, Pharmaindustrie

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:

BfArM, Europäische Arzneimittelagentur



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Schreibtherapie und IVF Behandlung

Projekttitle:

Auswirkung einer Schreibtherapie auf die Behandlungserfolge bei der extrakorporalen Befruchtung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Frauenheilkunde und Geburtshilfe](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Dr. Ernst Siebzehnrübl](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Stefan Kissler, Dr. Aglaja Stirn, Dr. Inka Wiegratz,

Schlagwörter:

IVF, Psychosomatik, Behandlungserfolg

Kurzbeschreibung:

Kann durch die Anwendung der sog. Schreibtherapie das Befinden der Patientinnen der assistierten Reproduktion verbessert werden und ist es möglich, auch einen besseren Behandlungserfolg (Schwangerschaft) zu erzielen? Die teilnehmenden Patientinnen schreiben 2 x wöchentlich etwa 20 Minuten über frei gewählte Themen. Außerdem werden psychosomat. Fragebögen ausgefüllt. Die Randomisierung und Auswertung erfolgt in der Klinik für Psychosomatik, die Gruppen sollen im cross-over Verfahren ausgewertet werden. Sollte sich eine Verbesserung der Erfolgsrate erreichen lassen, so wäre das von entscheidendem Vorteil für die Patientinnen, die sich einer sehr aufwendigen und belastenden Therapie unterziehen, die bislang nur bei 20 bis 25 Prozent der Behandlungen zum Erfolg führt.

Laufzeit:

Beginn: 5/2002 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[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](#)

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

Projekttitel:

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; Pheniom GmbH&CoKG, Biozentrum Frankfurt; MPI Polymerforschung Mainz; Universität Ulm Organische Chemie III; Universität Heidelberg Biophysikalische Chemie



[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: 12/2002

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.
- Kneisel L, Strebhardt K, Bernd A, Wolter M, Binder A, Kaufmann K: Expression of polo-like kinase (PLK1) in thin melanomas: a novel marker of metastatic disease, Journal of Cutaneous Pathology, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Züchtung autologer Zellkulturen zur Transplantation

Projekttitle:

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,

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, J. Dujic

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:

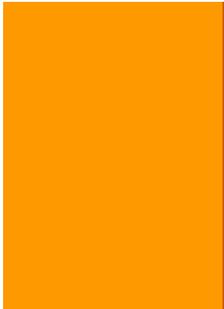
Langzeitprojekt

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Mechanotransduktion bei Hautzellen

Projekttitle:

Perzeption, Transduktion und Signalweiterleitung von mechanischen Reizen in Hautzellen unter Einsatz von selbstorganisierten bioaktiven Hydrogelen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Dermatologie und Venerologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. August Bernd](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. S. Kippenberger, Y. Knies und M. Hofmann (Fachbereich Biologie und Informatik) Dr. H. Klock (MPI Polymerforschung Mainz), Prof. M. Möller (Universität Ulm), Prof. J. Spatz (Universität Heidelberg)

Schlagwörter:

Mechanische Reizung, Signaltransduktion, Keratinozyten, Melanozyten, Hydrogel

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.

Laufzeit:

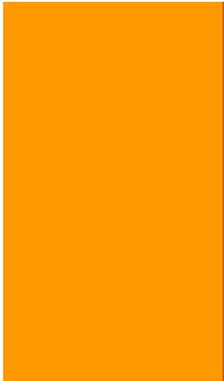
Beginn: 10/2001 Ende: 9/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Volkswagenstiftung

Literatur:

- Theilig C, Bernd A, Leyhausen G, Kaufmann R, Geurtsen W.: Effects of mechanical force on primary human fibroblasts derived from the gingiva and the periodontal ligament. J Dent Res. 2001 Aug;80(8):1777-80.



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](#)

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](#)

HLA Klasse-II gebundene Peptide

Projekttitle:

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](#)

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:

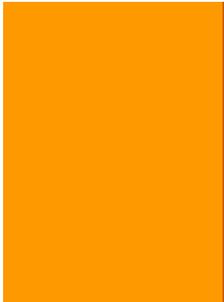
Langzeitprojekt

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](#)

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:



[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

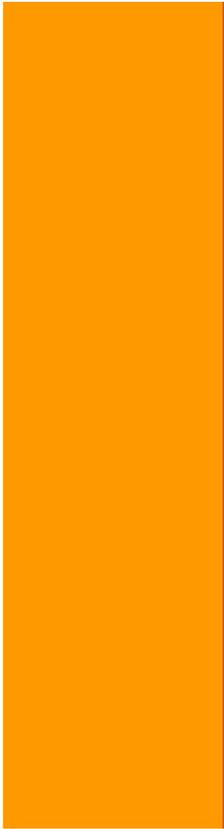
Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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:

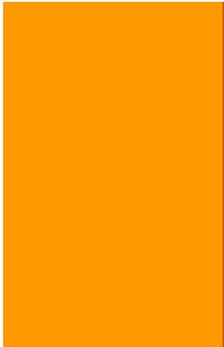
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:

- Schon MP, Krahn T, Schon M, Rodriguez ML, Antonicek H, Schultz JE, Ludwig RJ, Zollner TM, Bischoff E, Bremm KD, Schramm M, Henninger K, Kaufmann R, Gollnick HP, Parker CM, Boehncke WH. Efomycine M, a new specific inhibitor of selectin, impairs leukocyte adhesion and alleviates cutaneous inflammation. Nat Med. 2002 Apr;8(4):366-72.



Kaufmann R. Role of Erbium:YAG laser in the treatment of aged skin. *Clin Exp Dermatol.* 2001 Oct;26(7):631-6. Review.

- Thaci D, Daiber W, Boehncke WH, Kaufmann R. Calcipotriol solution for the treatment of scalp psoriasis: evaluation of efficacy, safety and acceptance in 3,396 patients. *Dermatology.* 2001;203(2):153-6.



[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 TM, Podda M, Kaufmann R, Platts-Mills TA, Woodfolk JA.: Increased incidence of skin infections in atopy: evidence for an antigen-specific homing defect? Clin Exp Allergy. 2002 Feb;32(2):180-5
- Schon MP, Krahn T, Schon M, Rodriguez ML, Antonicek H, Schultz JE, Ludwig RJ, Zollner TM, Bischoff E, Bremm KD, Schramm M, Henninger K, Kaufmann R, Gollnick HP, Parker CM, Boehncke WH.: Efomycine M, a new specific inhibitor of selectin, impairs leukocyte adhesion and alleviates cutaneous inflammation. Nat



Med. 2002 Apr;8(4):366-72.

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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.
- Kneisel L, Strebhardt K, Bernd A, Wolter M, Binder A, Kaufmann R: Expression of polo-like kinase (PLK1) in thin melanomas: a novel marker of metastatic disease, Journal of Cutaneous Pathology, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Transduktion mechanischer Signale

Projekttitle:

Transduktion mechanischer Reizung in Hautzellen unter Einsatz von selbstorganisierten bioaktiven Hydrogelen

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, Y. Knies, M. Hofmann (Fachbereich Biologie)

Schlagwörter:

Mechanische Reizung, Signaltransduktion, Hydrogel, 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, welche Oberflächenmoleküle als Signaltransducer dienen. Schließlich sollen die Untersuchungen auf pathologisch veränderte Keratinozyten ausgeweitet werden.

Laufzeit:

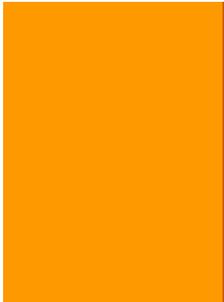
Beginn: 10/2001 Ende: 9/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Volkswagenstiftung

Literatur:

- Theilig C, Bernd A, Leyhausen G, Kaufmann R, Geurtsen W. Effects of mechanical force on primary human fibroblasts derived from the gingiva and the periodontal ligament. J Dent Res. 2001 Aug;80(8):1777-80.
- 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](#)

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 ^3H -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:

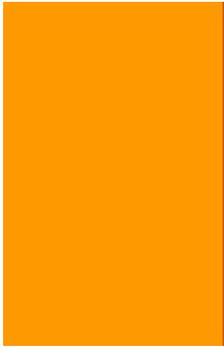
Langzeitprojekt

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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, In vitro-Testung mit Zellkulturen, SCID-Maus-Modell,

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

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DFG



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Oxidativer Streß bei männlicher Infertilität

Projekttitel:

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 © 2002 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 CO₂- 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

Projekttitel:

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:

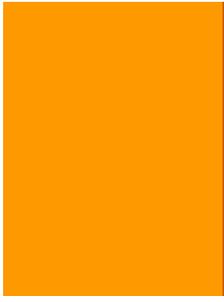
Antiretrovirale Therapie (ART, HAART), Arzneimittellexantheme, Kutane Unverträglichkeitsreaktionen, HIV

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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, Rosazea

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Dermopan Röntgenweichstrahlgerät zur Bestrahlung von Hauttumoren, Mykologisches Labor

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 (Gründer und stellvertretender 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](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale, Kooperationen

[Prof. Dr. Christian Ohrloff](#)

Kooperationen

TH Darmstadt, Institut für Angewandte Physik



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Optische Qualität nach refraktiver Chirurgie

Projekttitle:

Evaluierung der optischen Qualität nach refraktiv-chirurgischen Eingriffen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian Ohrloff](#)

Projektleitung: PD Dr. Thomas Kohnen

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jens Bühren, Evdoxia Terzi, Dr. Thomas Kasper, Dr. Martin Baumeister, Dr. Alireza Mirshahi, Prof. Dr. Michael Bach (Universitäts-Augenklinik Freiburg), PD Dr. Wolfgang Wesemann

Schlagwörter:

Refraktive Chirurgie, optische Qualität, LASIK, Kontrastempfindlichkeit, Aberrationen

Kurzbeschreibung:

Die Untersuchung der optischen Qualität refraktiv-chirurgischer Eingriffe ist einer der zentralen Forschungsschwerpunkte der Arbeitsgruppe für Refraktive Chirurgie. In einem von der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft geförderten Projekt (Forschungsförderungspreis 2001, Dr. J. Bühren) wurde in Kooperation mit der Universitäts-Augenklinik Freiburg und der Höheren Fachschule für Augenoptik in Köln ein computergesteuertes Verfahren zur untersucherunabhängigen Messung von Kontrastsensitivität und Blendempfindlichkeit entwickelt. In verschiedenen Einzelstudien werden derzeit unterschiedliche refraktiv-chirurgische Verfahren miteinander verglichen. Neben der Analyse hornhauttopographischer (Biomechanik) und pupillometrischer Daten stehen im Rahmen des Projektes "optische Qualität" aberrometrische Untersuchungen und deren Korrelation mit klinischen Befunden im Mittelpunkt.

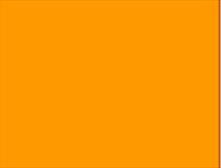
Laufzeit:

Beginn: 5/2002 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft DOG

Literatur:



Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Evaluation neuer Implantate und Techniken

Projekttitle:

Evaluation neuer Implantate und Techniken in der Katarakt- und refraktiven Chirurgie

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian Ohrloff](#)

Projektleitung: PD Dr. Thomas Kohnen

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martin Baumeister, Dr. Alireza Mirshahi, Dr. Thomas Kasper, Dr. Jens Bühren, Evdoxia Terzi

Schlagwörter:

Intraokularlinse, phake Linse, Kataraktchirurgie, refraktive Chirurgie

Kurzbeschreibung:

Ein wichtiges Gebiet der klinischen Forschung am Zentrum der Augenheilkunde ist die Bewertung der Wirksamkeit und der Sicherheit neuer Intraokularlinsen. In Zusammenarbeit mit der Universität Gießen wurden rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen zur Oberflächenqualität verschiedener Intraokularlinsentypen durchgeführt. Wesentlicher Bestandteil des Projektes "Evaluation neuer Implantate" ist die Untersuchung der Positionsstabilität von Intraokularlinsen mit Scheimpflug-Photographie. Derzeit stehen die Untersuchungen zweier IOL-Typen im Rahmen einer FDA-Studie im Mittelpunkt. Darüber hinaus werden Studien zum Rotations- und Verkippungsverhalten sowie zur Nachstarprävalenz und -morphologie faltbarer Hinterkammerlinsen (Infrarot-Retroillumination) durchgeführt. Berührungspunkte im Bereich dieses Projektes ergeben sich mit den Projekten "optische Qualität" und "Qualitätssicherung".

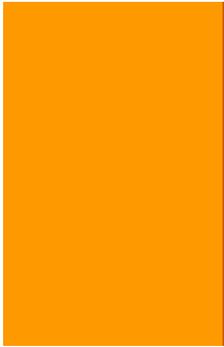
Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Kohnen T, Baumeister M, Magdowski G. Scanning electron microscopic characteristics of phakic intraocular lenses. *Ophthalmology* 2000; 107:934-939.
- Baumeister M, Bühren J, Schnitzler EM, Ohrloff C, Kohnen T. Scheimpflug-



Fotografische Untersuchungen nach Implantation phaker Vorder- und Hinterkammer-Intraokularlinsen: Erste Erfahrungen. Klin Monatsbl Augenheilkd 2001; 218:125-130.

- Kohnen T. Incision sizes with 5.5 mm total optic, 3-piece foldable intraocular lenses. J Cataract Refract Surg 2000;26:1765-72.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Qualitätssicherung Refraktive Chirurgie

Projekttitle:

Qualitätssicherung: Wirksamkeit, Vorhersagbarkeit, Sicherheit, Stabilität und Komplikationen refraktiv-chirurgischer Verfahren

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian Ohrloff](#)

Projektleitung: PD Dr. Thomas Kohnen

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jens Bühren, Dr. Martin Baumeister, Dr. Alireza Mirshahi, Dr. Daniel Gerhardt, Evdoxia Terzi, Dr. Thomas Kasper, Magdalena Cichocki

Schlagwörter:

Refraktive Chirurgie, LASIK, phake Linse, Qualitätssicherung

Kurzbeschreibung:

Die Ergebnisse aller an der Klinik für Augenheilkunde durchgeführten refraktiv-chirurgischen Eingriffe werden gespeichert und einer kontinuierlichen Analyse unterzogen. So konnte im Bereich der Excimer-Chirurgie die Gleichwertigkeit zweier unterschiedlicher Laser-Technologien bei der Behandlung der niedrigen Myopie mittels PRK nachgewiesen werden. Eine Serie photoastigmatisch-refraktiver Keratektomien und eine konsekutive Serie von 100 LASIK-Operationen wurde hinsichtlich der Kriterien Wirksamkeit, Vorhersagbarkeit, Stabilität und Sicherheit sowie Komplikationen charakterisiert. Eine aktuelle Studie charakterisiert Häufigkeit und Risikofaktoren von Epitheldefekten nach LASIK-Schnitt an einer Serie von 501 Behandlungen. In derzeit laufenden Untersuchungen stehen der Einsatz neuester Mikrokeratome und die Bewertung der aberroskopiegesteuerten LASIK im Mittelpunkt

Laufzeit:

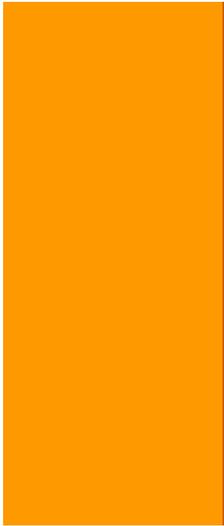
Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

Literatur:

- Kohnen T, Steinkamp GWK, Schnitzler EM, Baumeister M, Wellermann G, Bühren



J, Brieden M, Herting S, Mirshahi A, Ohrloff C. LASIK mit superiorem Hinge und Scanning-Spot-Excimerlaserablation zur Korrektur von Myopien und myopem Astigmatismus. Einjahresergebnisse einer prospektiven klinischen Studie an 100 Augen. *Ophthalmologie* 2001; 98:1044-1054.

- Koch DD, Kohnen T, Obstbaum SA, Rosen ES. Format for reporting refractive surgical data (editorial). *J Cataract Refract Surg* 1998; 24:285-287.
- Steinkamp GWK, Wellermann G, Schnitzler EM, Baumeister M, Ohrloff C, Kohnen T. Photorefraktive/ photoastigmatisch-refraktive Keratektomie bei niedriger Myopie und myopem Astigmatismus: Broad-beam- versus Scanning-spot-Lasertechnologie. *Ophthalmologie* 2001; 98:60-65.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Mikroanatomie und Biomechanik nach refraktiver Chirurgie

Projekttitel:

Mikroanatomische und biomechanische Veränderungen nach refraktiver Hornhautchirurgie

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Christian Ohrloff](#)

Projektleitung: PD Dr. Thomas Kohnen

Wiss. Mitarbeit: Dr. Jens Bühren, Magdalena Cichocki

Schlagwörter:

LASIK, LASEK, Konfokale Mikroskopie, Wundheilung, Biomechanik

Kurzbeschreibung:

Der Arbeitsgruppe für Refraktive Chirurgie steht mit einem konfokalen Mikroskop ein Gerät zur Verfügung, das die Darstellung der Mikroanatomie der lebenden Hornhaut mit starker Vergrößerung ermöglicht. Mit konfokaler Mikroskopie wurden mikroanatomische Korrelate nach regelrechter LASIK und nach LASIK-Komplikationen dargestellt. Neben der erstmaligen Beschreibung konfokalmikroskopischer Korrelate der diffusen lamellären Keratitis (DLK) und von Wundheilungsvorgängen im Hornhautzentrum, konnten verschiedene typische Veränderungen charakterisiert werden. In einem laufendem Projekt werden biomechanische Veränderungen und Wundheilungsvorgänge nach alleinigem Keratomschnitt untersucht. Im Rahmen des Projektes "optische Qualität" wird die konfokale Mikroskopie zur Untersuchung des Einflusses definierter mikroanatomischer Veränderungen auf die optische Qualität nach LASIK eingesetzt.

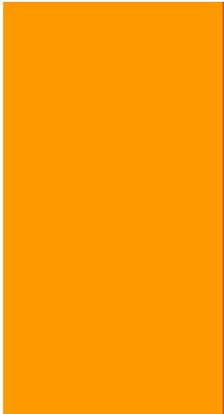
Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

Literatur:

- Bühren J, Baumeister M, Kohnen T. Diffuse lamellar keratitis after laser in situ



keratomileusis imaged by confocal microscopy. *Ophthalmology* 2001; 108:1075-1081.

- Kohnen T, Bühren J, Baumeister M. Confocal microscopic imaging of reticular folds in a laser in situ keratomileusis flap. *J Refract Surg* 2001; 17:689-691.
- Bühren J, Baumeister M, Cichocki M, Kohnen T. Confocal microscopic characteristics of stage 1-4 diffuse lamellar keratitis (DLK) after laser in situ keratomileusis (LASIK). *J Cataract Refract Surg* (in press).



[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:

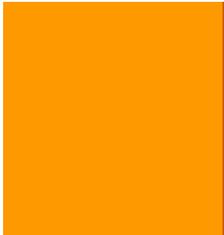
Langzeitprojekt

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.



[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:

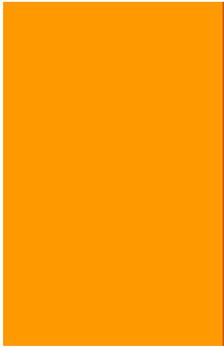
Langzeitprojekt

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 Schalnus](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

Fluorophotometer, Laser-Tyndallometer (Zentrum der Augenheilkunde)

Kooperationen

AFGIS (Aktionsforum Gesundheitsinformationssystem); Universität Coimbra, Portugal; Universität Leiden, Niederlande; AMIDI e.V. (Verband der privatwirtschaftlichen Anbieter medizinischer Informationen und Dienstleistungen über Internet oder andere elektronische Kommunikationsmedien e.V.); MeTNet e.V. (Medizintechnik Netzwerk NRW e.V)



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Qualitätssicherung von Gesundheitsinformationen im Internet

Projekttitel:

Entwicklung eines Bewertungssystems für die objektive, quantitative und reproduzierbare Qualitätsevaluation von Medizin-, Gesundheits- und Patienteninformationen in den digitalen Medien.

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Augenheilkunde](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Rainer Schalnus](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Mark Luchtenberg

Schlagwörter:

Gesundheitsinformation, Medizininformation, Internet, Barrierefrei, Nutzerfreundlich, Qualität

Kurzbeschreibung:

Bis dato befassen sich eine Reihe von Projekten mit der Qualitätssicherung medizinischer Informationsangebote in den neuen Medien (z.B. HON, DISCERN, OMNI, URAC). Die quantitative Aussagekraft dieser Instrumente ist zur Zeit jedoch noch sehr eingeschränkt. Geforderte Eigenschaften für Messgrößen / Kriterien für das Qualitätsmanagement von webbasierten Gesundheitsinformationen sind: Transparenz, quantitativer Bewertungsprozess, Reproduzierbarkeit, allgemeine Verfügbarkeit, Zielgruppenorientierung und die Tauglichkeit im Rahmen von Disease Management Programmen. Dabei sind neben rein inhaltlichen Gesichtspunkten auch webtypische Aspekte wie Nutzerfreundlichkeit und Barrierefreiheit zu evaluieren. Anhand einer Pilotstudie konnten wir zeigen, dass mit quantitativen Messgrößen-Checklisten sowohl die individuelle Analyse als auch ein Ranking von Gesundheitsinformationen möglich ist.

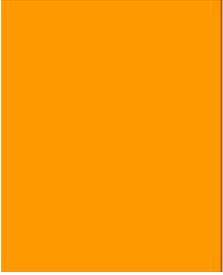
Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Bundesministerien
- Industriekooperation

Literatur:

- 
- Schalnus R, Heinemann K, Romero R, Pinger P: Userorientierte Bewertung medizinischer Web Sites. Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 2001, 32 (Heft 2-3): 267.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

PD Dr. Rainer Schalnus

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Sehbehindertengerechte Gestaltung von Informationsangeboten in digitalen Medien; barrierefreie / behindertengerechte Gestaltung von Informationsangeboten in digitalen Medien; Qualitätssicherung, Begutachtung, Bewertung und Optimierung von Medizin- & Gesundheitsinformationen in digitalen Medien; Content Broking; Benchmarking-Studien Gesundheitsinformationen; E-Health; Telematik im Gesundheitswesen; quantitative Messgrößen-Checklisten zur Qualitätssicherung im Gesundheitswesen; Beratung und Projektbegleitung Krankenhaus-Informationssysteme (Augenheilkunde); photometrische Messtechniken in biologischen Systemen (Lasertyndallometrie, Fluorophotometrie); Antiphlogistika in der Augenheilkunde; Biokompatibilität von Kunststoffen in der Augenheilkunde

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Qualitätssicherung und Optimierung sowie Produktionsberatung für digitale Informationsangebote von Gesundheitsportalen, Versicherungen, Ministerien, Kliniken und der pharmazeutischen Industrie; Zielgruppenevaluation; barrierefreie Gestaltung von digitalen Informationsangeboten; Beratung von Content-Vermittlern; Projektbegleitung und Qualitätssicherung bei Disease Management Programmen; Projektmanagement nutzerorientierte Anpassung von Krankenhausinformationssystemen in der Augenheilkunde; Info-Broking; Biokompatibilität von Materialien am /im Auge; Klinische Studien zur Wirksamkeit von entzündungshemmenden Medikamenten in der Augenheilkunde.

Thema des Beratungsangebotes:

Qualitätsmanagement von digitalen Informationsangeboten im Gesundheitswesen; quantitative Qualitätsevaluation von digitalen Informationsangeboten zu Medizin und Gesundheit; Medizinische Fakten- und Literaturdatenbanken; Telematik im Gesundheitswesen; Informationsmanagement im Rahmen der integrierten Versorgung chronisch Erkrankter; Krankenhaus-Informationssysteme; Anwendung photometrischer Messtechniken in biologischen Systemen; Planung, Durchführung, Auswertung klinischer Studien

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Informationsangebote zu Medizin und Gesundheit in digitalen Medien, Ein- und

Ausgabemedien für behindertengerechten INternetzugang; Disease Managment Programme; Krankenhausinformationssysteme, Medizinische Datenbanken; Geräte zur photometrischen Konzentrationsbestimmung von Stoffen in biologischen Systemen, Antiphlogistika (Entzündungshemmer) in der Augenheilkunde, Kunststoffe in der Augenheilkunde

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

1. Schalnus R, Heinemann K, Romero R, Pinger P: Userorientierte Bewertung medizinischer Web Sites. Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 2001, 32 (Heft 2-3): 267.

Verfahren Produkte Software

Beschreibung der entwickelten Verfahren, Produkte und Software:

Quantitatives Evaluationssystem zur Qualitätssicherung von Informationen zu Medizin und Gesundheit in den neuen Medien; Ranking-Datenbank zum Qualitätsvergleich von Gesundheitsinformationen im Internet; Steuerung von Photometern

Vorhandene Schutzrechte und/oder Lizenzen:

Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

Themenschwerpunkte der Angebote:

Qualitätssicherung von Informationsangeboten zu Medizin und Gesundheit; Checklistenentwicklung im Qualitätsmanagement; Planung, Durchführung, Auswertung klinischer Studien

Art und Form der Angebote:

Vortrag, Seminar, Workshop, Print, digital

Zielgruppen:

Anbieter von Informationen zu Medizin und Gesundheit in digitalen Medien, Gesundheitsportale, Versicherungen, Krankenkassen, Ärzte, Medizintechnik- und Pharmaindustrie, Organe des öffentlichen Gesundheitswesens, Kliniken, Krankenhausträger, Berater, Presse

Gutachtertätigkeiten

Gutachtertätigkeit bei Kammern, Gerichten, Verbänden u.ä.:

Gerichte



[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 © 2002 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](#)

Automatischer FAEP-Nachweis

Projekttitle:

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:

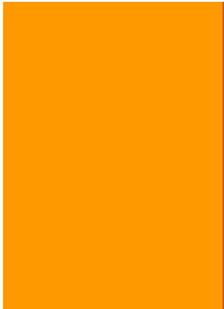
Beginn: 1/2001 Ende: 3/2002

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

Projekttitle:

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](#)

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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 © 2002 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](#)

Funktionelle Neuroanatomie visueller Wahrnehmung

Projekttitle:

Sehen, Schauen, Betrachten - Neuronale Grundlagen visueller Wahrnehmung
(Nachwuchgruppe der VW-Stiftung)

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Andreas Kleinschmidt](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. P. Sterzer, Dr. E. Eger, Dr. N. Müller, Dr. H. Laufs

Schlagwörter:

Hirnfunktion, Visuelles System, Kognitive Neurowissenschaft, Funktionelle
Bildgebung

Kurzbeschreibung:

Das Projekt wird mit funktioneller MRT in hoher raum-zeitlicher Auflösung menschliche Hirnaktivität während verschiedener wahrnehmungspsychologischer Situationen kontinuierlich ableiten und so neuronale Aktivität bestimmen, die mit bewusster Wahrnehmung (anstelle der Reizeigenschaften) korreliert ist. Zusammengefaßt wird mit diesen Studien angestrebt, visuelle Wahrnehmung als konstruktive Hirnleistung zu analysieren, die aus der Interaktion des Gehirns mit der physikalischen Umwelt entsteht. In einer ersten Stufe sollen Experimente durchgeführt werden, bei denen physikalisch identische Reize unterschiedliche Wahrnehmungsinhalte auslösen. Eine zweite Stufe soll zeigen, wie sich diese Interaktion in freien Funktionsabläufen wie z.B. dem Betrachten, d.h. der Verbindung von Sehen und Schauen, in neuronaler Aktivität niederschlägt.

Laufzeit:

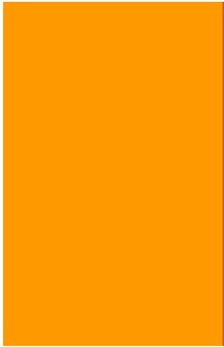
Beginn: 7/2000 Ende: 6/2005

Finanzierung:

- Stiftung: Volkswagenstiftung

Literatur:

- Sterzer P, Russ MO, Preibisch C, Kleinschmidt A (2002) Neural correlates of spontaneous direction reversals in ambiguous apparent visual-motion. *NeuroImage* 15, 908-16.
- Kleinschmidt A, Büchel C, Hutton C, Friston KJ, Frackowiak RSJ (2002) The



Neural Structures Expressing Perceptual Hysteresis in Visual Letter Recognition.
Neuron, in press.

- Kleinschmidt A, Thilo KV, Büchel C, Gresty MA, Bronstein AM, Frackowiak RSJ (2002) Neural correlates in the human brain of visual-motion perception as object- or self-motion. NeuroImage, in press.



[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 © 2002 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 © 2002 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:

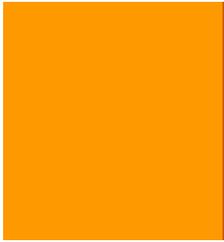
Beginn: 10/2000 Ende: 10/2001

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

Projekttitle:

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

Projekttitle:

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:

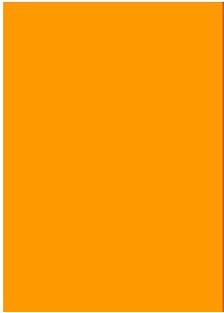
Langzeitprojekt

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](#)

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](#)

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.

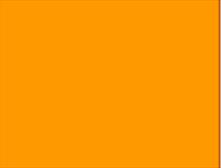
Laufzeit:

Beginn: 12/2000 Ende: 11/2002

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Alzheimer Forschung Initiative

Literatur:



Copyright © 2002 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:

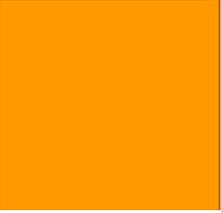
"Neurophysiologische Grundlagen kognitiver Prozesse bei der Schizophrenie"
Projektträger: Max-Planck-Gesellschaft und Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie I (Tandemprojekt)

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften



Literatur:

Copyright © 2002 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](#)

Statuskonferenz Psychokardiologie

Projekttitle:

Psychokardiologie

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. Jochen Jordan, Dr. B. Bardé, Prof. Dr. A.M. Zeiher

Wiss. Mitarbeit: Frau Lazanowski, Herr Gensch

Schlagwörter:

Evidence Based Medicine, Systematic Reviews, Kardiologie

Kurzbeschreibung:

40 namhafte wissenschaftlich ausgewiesene Experten/innen aus Deutschland, der Schweiz, Österreich und Kanada systematisieren die Wissensbestände hinsichtlich psychosozialer Faktoren kardialer Erkrankungen. Auf der Basis von umfassenden Literaturrecherchen in allen wissenschaftlichen Datenbanken werden die Wissensbestände von 1980 an nach standardisierten methodischen Kriterien (EBM) klassifiziert und beurteilt. Die so entstehenden Expertisen werden im Kreis der beteiligten WissenschaftlerInnen so lange diskutiert und überarbeitet, bis sie konsensuell verabschiedet werden können. Auf diese Weise wird ein außerordentlich hohes Niveau erreicht. Die Arbeiten werden in einer eigens geschaffenen Buchreihe publiziert und dienen dann als Quellentexte für die Formulierung von Leitlinien.

Laufzeit:

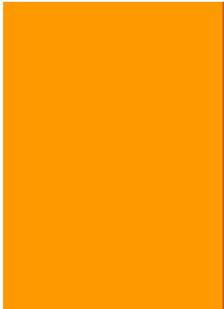
Beginn: 1/1998 Ende: 5/2003

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Werner Reimers Stiftung, Boehringer Ingelheim Stiftung, Senckenbergische Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Industriemittel: Pfizer

Literatur:

- Grande G & Badura B (2001) Die Rehabilitation der KHK aus gesundheitssystemanalytischer Perspektive. VAS Ffm.

- 
- Rugulies R & Siegrist J (2002) Soziologische Aspekte der Entstehung und des Verlaufs der koronaren Herzkrankheit. VAS Ffm.
 - Herrmann-Lingen C & Buss U (2002) Angst und Depressivität im Verlauf der koronaren Herzkrankheit. VAS Ffm.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Neurobiologische Grundlagen

Projekttitel:

Neurobiologische Grundlagen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Overbeck, Dr. Röder, Dr. Michal

Wiss. Mitarbeit: PD. Dr. Lanfermann (Klinik für Neuroradiologie), Dr. Preibisch (Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie I), Dr. Henke, Dr. Dr. Linden. D. Prvulovic, Russ (Dipl.- Psych., Klinik für Neurologie), Dr. Herrlich (Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie II), Dr. Müller (Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Regensburg), Dr. Meinhardt (Institut für Psychologie der Universität Regensburg)

Schlagwörter:

Korrelate von Emotionen, Zwangsstörungen

Kurzbeschreibung:

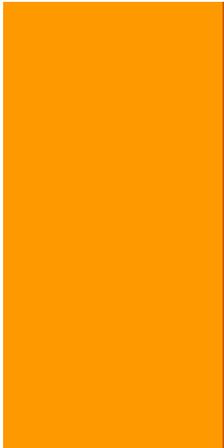
Die Fortschritte in den Neurowissenschaften (Neurobiologie, Cognitive Science, Gedächtnisforschung) haben auch eine neue Perspektive für die Psychosomatik eröffnet. Die aus psychodynamischer Sicht hypostasierte Annahme, die Lebensgeschichte sei relevant für die Wahrnehmung der Welt kann so auch neurobiologisch unterstützt werden. Zur empirischen Erfassung der neurophysiologischen Grundlagen der oben genannten kognitiv-emotionalen Prozesse bieten sich die Methoden der sogenannten funktionellen Bildgebung, wie Positronen-Emissions-Tomographie [PET], funktionelle Kernspintomographie [fMRI] u. a. an. Schwerpunkte unserer Arbeit liegen in der Untersuchung hirnfunktioneller Korrelate von Emotionen, von Zwangphänomenen und von dissoziativen Störungen.

Laufzeit:

Beginn: 9/2000 Ende: 12/2004

Finanzierung:

Literatur:

- 
- OVverbeck G, Hubl D, Michal M, Jandl M, Dierks T (2002) Psychodynamik und neurophysiologischer Befund bei einem Patienten mit einer zwanghaften Lesestörung - Ergebnisse der fMRT unter Symptomprovokation. Psychotherapeut (im Druck).
 - Müller JL, Röder CH, Klein HE (2001a) The influence of neuroleptic therapy on basal ganglia activation. FMRI revealed differences in an inpatient with delusional disorder under haloperidol and olanzapine compared to healthy controls, and to olanzapine or haloperidol treated inpatients. Submitted: Journal of Neuroscience 2001.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Langzeitergebnisse nach Lebendnierenspende

Projekttitle:

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), U. Sann (Dipl.- Psych.),
Dr. Gossmann, Dr. Kachel, PD Dr. W. Kramer (Urologie)

Schlagwörter:

Lebendnierenspende; Lebensqualität;

Kurzbeschreibung:

In Frankfurt wurden seit 1973 insgesamt 143 Lebendnieren transplantiert. Alle Spender werden im Rahmen der Untersuchung medizinisch und psychologisch einer intensiven Nachuntersuchung unterzogen. Diverse medizinische Parameter sprechen nach einer vorläufigen Auswertung dafür, dass die Einnierigkeit keine gravierenden Nachteile für die Spender hat. Die psychologischen Parameter wurden mit Hilfe eines halbstrukturierten Interviews sowie diversen Fragebögen untersucht. Insgesamt handelt es sich bei Nierenspendern um Personen, die aus psychologischer Sicht vollständig der Normpopulation ähneln, die also auch nicht gesünder leben oder bewußter auf ihren Lebensstil achten als andere Menschen. Über 90 % der Befragten würden sich wieder zu einer Spende entscheiden und haben ihren Entschluss nicht bereut.

Laufzeit:

Beginn: 10/1999 Ende: 5/2003

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Psychotherapieforschung

Projekttitle:

Psychotherapieprozessforschung und Psycholinguistik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: Prof. Dr. G. Overbeck, Dr. Ralph Grabhorn, PD Dr. Jochen Jordan

Wiss. Mitarbeit: Dr. Holger Kirsch, Dr. M. Michal, Dr. Aglaja Stirn, Kaufhold (Dipl.-Psych.), Dr. K. Kernhof

Schlagwörter:

Einzelfallforschung, Therapieprozess, Multimodal, Textanalyse

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen dieses Forschungsschwerpunktes werden verschiedene Projekte mit unterschiedlichen Methoden der Psychotherapie-Prozessforschung durchgeführt. Anhand von Transskripten von Einzel- und Gruppentherapie, aber auch von Supervisionssitzungen oder Erhebungen mit strukturierten Interviews werden zu verschiedenen klinischen Schwerpunkten Projekte mit anderen Forschungszentren in Deutschland durchgeführt. vgl:

<http://www.kgu.de/zpsy/psychosomatik/Pages/Forschung/FS1/Psychotherapie.html>

Die folgenden Methoden kommen zum Einsatz: SASB, ZBKT, ORT und andere projektive Tests, Objektive Hermeneutik, Formale Textanalyse, automatisierte Textanalyseverfahren der Ulmer Textbank: ADU + EAP, Repertory-Grid Technik, AIRS, Gottschalk-Gleser, standardisierte Testverfahren, Verfahren zur Erfassung von Abwehrmechanismen.

Laufzeit:

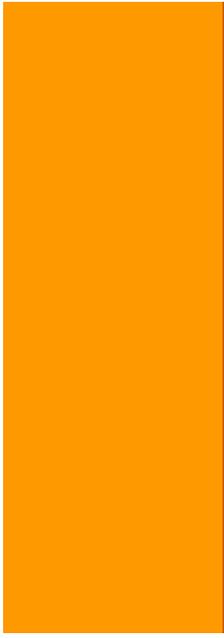
Beginn: 3/1991 Ende: 12/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Bundesministerien

Literatur:

- Stirn A., Overbeck, G., Grabhorn, R., Jordan, J. (2001). Drei stationäre



Therapieverläufe von essgestörten Patientinnen, verglichen mit der Methode des Zentralen Beziehungskonfliktthemas (ZBKT). *Psychotherapie Psychosomatik Medizinische Psychologie*, 52, 227-229.

- Michal, M., Overbeck, G., Grabhorn, R., Stirn A., Mergenthaler, E. & Jordan, J. (2001). Zur Abbildung von Beziehung, Widerstand und Einsicht in formalen und inhaltlichen Gesprächsmerkmalen - Eine textanalytische Untersuchung der Verbatimprotokolle einer stationären Einzelpsychotherapie bei einer eßgestörten Patientin. *Zeitschrift für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie*, 47, 348-365.
- Grabhorn, R., Fischmann, T., Kaufhold, J., Kernhof, K., Jordan, J. & Overbeck, G. (2002). Change in repetitive relationship patterns of a female patient with anorexia nervosa in the course of an inpatient therapy. *British Journal of Medical Psychology*, in press.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Psychologische Interventionen bei KHK

Projekttitel:

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: 5/2001

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Erleben und psychische Verarbeitung medizinischer Maßnahmen

Projekttitle:

Krankheitsbewältigung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Psychiatrie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Gerd Overbeck](#)

Projektleitung: PD Dr. Jochen Jordan, Dr. H. Kirsch

Wiss. Mitarbeit: Sann (Dipl.-Psych.)

Schlagwörter:

Transplantationsmedizin, Coping, Genetische Beratung

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Forschungsschwerpunktes 'Krankheitsverarbeitung' werden drei Projekte zu folgenden Themen durchgeführt: 1. Psychosoziale Aspekte der Transplantationsmedizin (Herz-, Lungen- und Nierentransplantation) 2. Psychologische Aspekte der Beratung im Rahmen humangentischer (molekularbiologischer) Testung auf BRCA 1/2 und Corea Huntington 3. Erleben und psychische Verarbeitung kardiologischer Maßnahmen nähere Angaben unter:

<http://www.kgu.de/zpsy/psychosomatik/Pages/Forschung/FS2/Krankheitsverarbeitung.html>

Laufzeit:

Beginn: 2/1997 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Stiftung: Deutsche Krebshilfe
- Sonstige Drittmittel: Aventis

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.
- Kirsch H, Otterbach I, Wagner TOF, Jordan J (2000) Psychische Belastung und Interventionsbedarf bei Lungentransplantationskandidaten. In: Lamprecht F, Schmid-Ott G, Künsebeck HW (Hrsg) (2000) Neue Betätigungsfelder der Psychosomatik und Psychotherapie. Frankfurt, VAS, S.128-141.



[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](#)

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](#)

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:

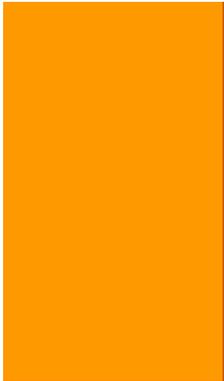
Langzeitprojekt

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](#)

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](#)

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](#)

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

Projekttitlel:

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:

Beginn: 1/1999 Ende: 12/2002

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: 12/2002

Finanzierung:

- Stiftung

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Epo- und Radiotherapie

Projekttitle:

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](#)

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: 12/2002

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: 12/2002

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: 12/2003

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Kombinierte Radiochemotherapie bei Hirntumorpatienten

Projekttitle:

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: 12/2002

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:

Beginn: 12/1998 Ende: 12/2003

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

BoneTRAP während der Radiotherapie

Projekttitel:

Evaluation der BoneTRAP während der Radiotherapie ossärer Metastasen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Heinz D. Böttcher](#)

Projektleitung: PD Dr. St. Mose

Wiss. Mitarbeit: Dr. K. Borowsky, Dr. I. Breidert, Dr. K. Obert, Dr. A. Rahn

Schlagwörter:

BoneTRAP, Radiotherapie, Ossäre Metastasen, Monitoring

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 9/2001 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel

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

Projekttitle:

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: 4 MRT's 0,2 Tesla MR Open Concerto, 0,5 Tesla und 2 MRT's mit 1,5 Tesla (MR Symphony Quantum, MR Sonata, 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](#)

Cardiale MRT zur Evaluation des akuten Myokardinfarktes

Projekttitel:

Cardiale MRT zur Evaluation des akuten Myokardinfarktes

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Nasreddin Abolmaali

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Volker Schächinger, Dr. Martina Britten, Hendrick
Beck

Schlagwörter:

Herz, Herzinfarkt, MRT, Myokardnekrose

Kurzbeschreibung:

Magnetresonanztomographische Evaluation des akuten Myokardinfarktes. Bestimmung der Ausdehnung des myokardialen ödemes mittels T2-gewichteter Sequenzen, Bestimmung des Ausmaßes der Einschränkung der kapillären Mikrozirkulation anhand einer kontrastmittelverstärkten Perfusionsuntersuchung, Bestimmung der Einschränkung der globalen und lokalen Funktionseinschränkung mittels Cinesequenzen, Bestimmung der Größe der Myokardnekrose mittels "Delayed Enhancement". Falls relevante Unterschiede zwischen Ödem und Nekrose feststellbar sind, könnte dies als Hinweis auf "stunned" oder "hibernating" Myokard gewertet werden - eine erneute Rekanalisationsbehandlung wäre dann zu erwägen.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 11/2003

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Magnetresonanztomographische Evaluation d. aortalen Gefäßwand

Projekttitle:

Magnetresonanztomographische Evaluation der aortalen Gefäßwand

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Nasreddin Abolmaali

Wiss. Mitarbeit: Dr. Martina Britten

Schlagwörter:

Plaquemorphologie, Aortenwand, Koronarsklerose, MRT, Kontrastmittel

Kurzbeschreibung:

Das Ausmaß der koronaren Herzerkrankung korreliert gut mit der Plaquelast der Aorta. Der Einsatz der MRT zur Detektion und Charakterisierung von Gefäßwandplaques wird evaluiert. Es werden Parameter zur Bestimmung der Gefäßwanddicke, zur Ausdehnung von Plaques, zur Charakterisierung von Plaques und zum Ausmaß der entzündlichen Wandveränderung erhoben. Es sollen prädiktive Faktoren ermittelt werden, die eine Abschätzung des Risikos eines akuten Infarktereignisses erlauben.

Laufzeit:

Beginn: 5/2002 Ende: 5/2003

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Chrispin-Norman-Scoring am Niederfeld-MRT

Projekttitel:

Chrispin-Norman-Scoring am Niederfeld-MRT

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Nasreddin Abolmaali

Wiss. Mitarbeit: Prof. Dr. Volkmar Jacobi, Prof. Dr. Helga Schmidt, Jan Schmidt, Angela Anjorin

Schlagwörter:

Mukoviszidose, Niederfeld-MRT, Lunge, Chrispin-Norman-Score

Kurzbeschreibung:

Zur Reduktion der Strahlenbelastung in der Verlaufskontrolle von Patienten, die an Mukoviszidose leiden wird eine vergleichende Untersuchung durchgeführt. Es werden magnetresonanztomographische Aufnahmen der Lunge mit den am gleichen Tag durchgeführten Röntgenuntersuchungen des Thorax in zwei Ebenen verglichen. Hilfsmittel zur vergleichenden Beurteilung ist der Chrispin-Norman-Score. Falls beide Verfahren in der Verlaufskontrolle sowie in der akuten Situation nahezu gleiche Ergebnisse erbringen könnte durch den Einsatz der MRT eine relevante Reduzierung der Strahlenbelastung erreicht werden.

Laufzeit:

Beginn: 9/2000 Ende: 9/2002

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MR-tomographische Messung des intravasalen Drucks

Projekttitle:

Ermittlung des intravasalen Druckes in der Arteria pulmonalis mittels MR-tomographischer Flussmessung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Nasreddin Abolmaali

Wiss. Mitarbeit: Dr. Uwe Seitz, Dr. Martin Kock, Daniel Radeloff

Schlagwörter:

Pulmonale Hypertension, Flussmessung, MRT, Tierversuch

Kurzbeschreibung:

Die Messung des Druckes im pulmonalen Kreislauf ist derzeit nur invasiv möglich. Eine Abschätzung kann über verschiedene echokardiographische Parameter erfolgen. Die Aussagekraft der Echokardiographie ist jedoch von einem guten Schallfenster, von ausreichender Untersuchererfahrung und bestimmten Patienteneigenschaften abhängig. Als weitgehend untersucherun- abhängiges Verfahren könnte die magnetresonanztomographische Flussmessung eine nicht-invasive Errechnung des Druckes in der Arteria pulmonalis erlauben. Im Tierversuch wird mittels intravenöser Gabe von Thromboxan B2 der Druck in der pulmonalen Strombahn erhöht und unter umfangreicher Überwachung "eingestellt". Die im MRT ermittelten Parameter werden mit der invasiven Druckmessung korreliert. Der Akzelerationszeit wird hierbei eine hohe Bedeutung beigemessen.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 11/2002

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Cardiale MRT unter Stammzelltherapie

Projekttitle:

Stammzelltherapie bei akutem Myokardinfarkt: Verlaufskontrolle mittels cardialer MRT

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Nasreddin Abolmaali

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Volker Schächinger, Dr. Martina Britten, Hendrick Beck

Schlagwörter:

Herzinsuffizienz, Stammzellen, Herzinfarkt, MRT, Ejektionsfraktion

Kurzbeschreibung:

Die Magnetresonanztomographie wird als etabliertes Verfahren zur Verlaufskontrolle der intrakoronaren Stammzelltherapie bei akutem Herzinfarkt eingesetzt. Es werden verschiedene Parameter zur Definition des akuten Infarktes erhoben: Bestimmung der Ausdehnung des myokardialen ödemes in T2-gewichteten Sequenzen, Bestimmung der Einschränkung der globalen und lokalen Funktionseinschränkung mittels Cinesequenzen, Bestimmung der Größe der Myokardnekrose mittels "Delayed Enhancement". 4 und 12 Monate nach der intrakoronaren Stammzelltherapie werden die entsprechenden Parameter kontrolliert und so das "Angehen" und der Funktionsgewinn dieser Therapieform evaluiert.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 11/2003

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Cardiale MRT unter Stammzelltherapie bei chron. Herzinsuff.

Projekttitle:

Stammzelltherapie bei chronischer Herzinsuffizienz: Verlaufskontrolle mittels cardialer MRT

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Nasreddin Abolmaali

Wiss. Mitarbeit: PD Dr. Volker Schächinger, Dr. Martina Britten

Schlagwörter:

Chronische Herzinsuffizienz, Stammzellen, Herzinfarkt, MRT, Ejektionsfraktion

Kurzbeschreibung:

Die Magnetresonanztomographie wird als etabliertes Verfahren zur Verlaufskontrolle der intrakoronaren Stammzelltherapie bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz nach länger zurückliegendem Herzinfarkt eingesetzt. Es werden verschiedene Parameter zur Evaluation der Schwere der Herzinsuffizienz erhoben: Bestimmung der Einschränkung der globalen Funktionseinschränkung mittels Cinesequenzen, Bestimmung der Größe der Myokardnekrose mittels "Delayed Enhancement". 4 und 12 Monate nach der intrakoronaren Stammzelltherapie werden die entsprechenden Parameter kontrolliert und so das "Angehen" und der Funktionsgewinn dieser Therapieform evaluiert.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 11/2003

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Hochauflösende MR-Mammographie

Projekttitel:

Hochauflösende MR-Mammographie unter Einsatz neuer Kontrastmittel

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Diebold

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MR-basierte Punktionstechniken am offenen Niederfeld-MRT

Projekttitlel:

MR-basierte Punktionstechniken am offenen Niederfeld-MRT

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Diebold

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2004

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MR-basierte Punktionstechniken am geschlossenen Hochfeld-MRT

Projekttitel:

MR-basierte Punktionstechniken am geschlossenen Hochfeld-MRT

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Diebold

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2004

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Stereotaktische Mamma-Biopsie unter Einsatz d. Vakuumtechnik

Projekttitel:

Stereotaktische Mamma-Biopsie unter Einsatz der Vakuumtechnik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Diebold

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2004

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Stereotaktische und konventionelle präoperative Markierungen

Projekttitle:

Stereotaktische und konventionelle präoperative Markierungen der Mamma

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Diebold

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2004

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Impedanzmessung der weiblichen Brust

Projekttitel:

Impedanzmessung der weiblichen Brust zur präoperativen Dignitätseinschätzung

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Diebold

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2004

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MRT der Leber

Projekttitel:

Eine multizentrische, offene Studie mit einer i.v. Einmalinjektion SH L 569 B bei Patienten mit bekanntem oder den Verdacht auf fokale(n) Leberläsionen (Studiennummer 012387).

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Renate Hammerstingl, Prof. Dr. Thomas J. Vogl

Wiss. Mitarbeit: W. Schwarz

Schlagwörter:

MR-Tomographie, Leberspezifische Kontrastmittel, Charakterisierung, Fokale Leberläsionen, Kontrastmittelstudie

Kurzbeschreibung:

Evaluierung eines neuen leberspezifisches Kontrastmittel für die Magnetresonanztomographie zum Nachweis einer verbesserten Charakterisierung von fokalen Leberläsionen. Eine Befundvalidierung ist mit einem vordefinierten Referenzstandard –bei den meisten Leberläsionen die Histopathologie - vorgesehen. Die Primärvariable für die confirmatorische Analyse ist der Anteil von richtig charakterisierten Läsionen im prä-kontrast MRT und kombinierten prä- und postkontrast MRT verifiziert mittels des "Standard of Reference" Verfahrens für diese Leberläsionen. Es wird mittels des modifizierten McNemar Testes auf dem Signifikanzniveau von 2.5% die einseitige Hypothese getestet, ob der Anteil der korrekt charakterisierten Leberläsionen für das Gd-EOB-DTPA-verstärkte MRT höher ist, als derjenige für das MRT ohne Kontrastmittel.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MRA

Projekttitel:

Untersuchung der diagnostischen Wirksamkeit von SH U 555 C-verstärkter Magnetresonanz-Angiographie (MRA) bei Patienten mit einer arteriellen Verschlusskrankheit der großen Äste der Bauchschlagader (Studiennummer: 304600).

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Renate Hammerstingl, Prof. Dr. Thomas J. Vogl

Wiss. Mitarbeit: A. Thalhammer, D. Woitaschek, J.O. Balzer

Schlagwörter:

MR-Angiographie, arterielle Verschlusskrankheit, Kontrastmittelstudie

Kurzbeschreibung:

Untersuchung von Patienten mit bekannter oder dem hochgradigen klinischen Verdacht auf eine klinische relevante Stenosierung des arteriellen Hauptversorgungsäste der abdominellen Aorta (z.B. Nierenarterien, Mesenterialarterien) mittels kontrastverstärkter MR-Angiographie. Die Analyse der Primärvariable wird für jeden Patienten basierend auf der Anzahl der mittels DSA festgelegten Gefäßbereiche erstellt. Der intraindividuelle Vergleich der kontrastverstärkten MRA und DSA wird für die Graduierung der Stenosierung durchgeführt, hinsichtlich Übereinstimmung, und absoluter Abweichung.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MRT der Leber

Projekttitel:

Monozentrische, intra- und interindividuelle, offene klinische randomisierte Prüfung zur Optimierung verschiedener Sequenzprotokolle in der MRT bei Patienten mit bekannten oder dem Verdacht auf fokale Leberläsionen nach einmaliger i.v. Applikation von SH U 555 A

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thomas J. Vogl, Renate Hammerstingl

Wiss. Mitarbeit: W. Schwarz, A. Hoffmann, D. Menges, A. Thalhammer

Schlagwörter:

MR-Tomographie, Leberspezifisches Kontrastmittel, Fokale Leberläsionen, Sequenzoptimierung, Kontrastmittelstudie

Kurzbeschreibung:

Die Prüfsubstanz ist ein leberspezifisches Kontrastmittel für die Magnetresonanztomographie. In der geplanten klinischen Phase IIIb Studie sollen die diagnostische Wertigkeit von SH U 555 A bei Anwendung verschiedener moderner schneller T2-gewichteter Sequenzen und dynamischer Protokolle bei Patienten mit fokalen Lebererkrankungen geprüft werden. Ziel ist eine Optimierung bzw. Evaluierung des optimalen Sequenzprotokolls für die eisenoxidverstärkte MRT unter Verwendung eines modernen Hochfeldscanners mit der Möglichkeit schneller Sequenztechniken.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:





[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MRT und MRA der Nieren

Projekttitel:

Multizentrische, einfach-blinde, randomisierte, interindividuelle kontrollierte MRT-Studie zum Vergleich der Kontrastmittel Gadobutrol (1,0 molar) und Gd-DTPA (0,5 molar) bei einer einmaligen intravenösen Injektion bei Patienten mit bekannter Nierenläsion oder Verdacht auf Nierenläsion

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thomas J. Vogl, Renate Hammerstingl

Wiss. Mitarbeit: W. Pegios

Schlagwörter:

MR-Tomographie, Niere, Kontrastmittelstudie

Kurzbeschreibung:

Evaluierung des Kontrastmittelverhaltens von Patienten mit bekanntem oder dem Verdacht auf einen Nierentumor mittels MRT. Nachweis der vergleichbaren Effektivität in der Klassifizierung von malignen und benignen Nierentumoren von Gadobutrol (1.0 molar, 0.1 mmol/kg/Körpergewicht) im interindividuellen Vergleich zu Gd-DTPA (0.5 molar, 0.1 mmol/kg/Körpergewicht). Analyse der Visualisierung der Größe, Ausbreitung und Abgrenzung der kontrastverstärkten MRT (Gadobutrol bzw. Gd-DTPA) im Vergleich zu CT als bildgebender Vergleichsgröße.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MR der Leber

Projekttitel:

Multizentrische, randomisierte, doppelblinde klinische Prüfung (Phase III) unter Einsatz der Kontrastmittel SHL 562 BB /(Gadovist 1.0mmol/ml) oder Magnevist für die Magnetresonanztomographie der Leber im Vergleich zu Standardverfahren

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Renate Hammerstingl, Thomas J. Vogl

Wiss. Mitarbeit: D. Menges, A. Hoffmann, W. Schwarz, A. Thalhammer

Schlagwörter:

MR-Tomographie, Fokale Leberläsionen, Detektion und Charakterisierung, Vergleich mit SCT bzw. leberspezifischer MRT

Kurzbeschreibung:

Es handelt sich um eine multizentrische, randomisierte, doppelblinde Phase III Studie zum Vergleich der beiden extrazellulären Kontrastmittel Gadovist 1.0M und Magnevist in der Magnetresonanztomographie zur Darstellung von Läsionen der Leber. Die Auswertung erfolgt im Vergleich zu einem Standardverfahren (Standard of Truth Procedure; Wahrheitsstandard), intraindividuell im blinded read durch drei unabhängige Ärzte. Die Verfahren zur Bestimmung des Wahrheitsstandards (z.B. Computertomographie oder Magnetresonanztomographie mit leberspezifischen Kontrastmitteln, ggf. Histologie) sind klinisch geplant und indiziert. Primärvariable ist die Rate der richtigen Diagnosen der Magnetresonanztomographie mit Gadovist (Test) und Magnevist (Referenz) im Vergleich zu dem Wahrheitsstandard für die richtige Erkennung bzw. den Ausschluss maligner Leberläsionen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MRT der Mamma

Projekttitel:

MRT der Mamma: Verwendung eines neuen Makromoleküls als Kontrastverstärker bei Mammatumoren

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Wiss. Mitarbeit: R. Hammerstingl, Th. Diebold, D. Woitaschek

Schlagwörter:

MR-Tomographie, Tumoren der Mamma, Kontrastmittelstudie

Kurzbeschreibung:

Untersuchung der Kontrasteffekte, Sicherheit und Verträglichkeit von Gadomer 17 (SH L 643 A) nach intravenöser Gabe in der Magnetresonanztomographie bei postmenopausalen Patientinnen mit bekannten Brusttumoren (Studennummer: 304022).

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Optimierung der Kontrastmittelinjektion in der CT

Projekttitel:

Klinische Prüfung zur Optimierung der Kontrastmittelinjektion in der Mehrschicht-Spiral-Computertomographie des Abdomens

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Renate Hammerstingl, Prof. Dr. Thomas J. Vogl

Wiss. Mitarbeit: A. Hoffmann, W. Schwarz, A. Thalhammer, V. Jacobi

Schlagwörter:

Multislice-CT, Abdominelle Tumoren

Kurzbeschreibung:

Multizentrische, doppelblinde, randomisierte interindividuelle Studie zur Optimierung der Kontrastmittelapplikation in der Mehrschicht-Spiral-Computertomographie bei Patienten mit abdominellen Tumoren. Bestimmung der optimalen Dosis und Injektionsgeschwindigkeit des intravenösen Röntgenkontrastmittels (Iomeprol 300, 350, 400). Primärvariable ist die Evaluierung der Densitäten im arteriellen, venösen Gefäßsystem als auch im Primärtumor bzw. umgebenden Gewebe.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MRA

Projekttitel:

Doppelblinder, randomisierter Parallelgruppenvergleich (Phase IIIb/IV) der Wirksamkeit von Gadodiamide (Omniscan) 0,1 mmol/kg KG und Gadopentetate Dimeglumine (Magnevist) 0,1 mol/kg KG in der abdominalen und iliacalen 3D-Magnet-Resonanz Angiographie

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. J. O. Balzer

Wiss. Mitarbeit: R. Hammerstingl, D. Woitaschek, A. Thalhammer

Schlagwörter:

MR-Angiographie, Screening, Arterielle Verschlusskrankheit, Kontrastmittelstudie

Kurzbeschreibung:

In diese Studie sollen Patienten eingeschlossen werden, die an einer arteriellen Verschlusskrankheit der abdominalen oder iliacalen Gefäße leiden und zur Durchführung einer Digitalen Subtraktion Angiographie (DSA) überwiesen werden. Beide Kontrastmittel werden im interindividuellen Vergleich für die Erstellung einer MR-Angiographie verwendet. Primärer Endpunkt der Studie ist der prozentuale Anteil richtiger Diagnosen, mit dem klinisch signifikante Stenosen (größer/gleich 50% -tig) mit Gadodiamide im Vergleich zu Gadopentetate Dimeglumine diagnostiziert werden. Eine Nicht-Unterlegenheit von Gadodiamide liegt dann vor, wenn der prozentuale Anteil richtiger Diagnosen nicht mehr als 15%-Punkte niedriger ist, als derjenige von Gadopentetate Dimeglumine. Die unabhängige Auswertung der DAS wird als Goldstandard angesehen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MRA der Nieren

Projekttitle:

Doppelblinde, randomisierte Parallelgruppen-Dosisfindungsstudie (Phase II) zum Vergleich der Wirksamkeit und Verträglichkeit von 0.01, 0.05, 0.1 und 0.2 mmol/kg KG Gadodiamid (Omniscan) in der renalen 3D-Magnetresonanz-Angiographie

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. A. Thalhammer

Wiss. Mitarbeit: R. Hammerstingl, D. Woitaschek, J. O. Balzer

Schlagwörter:

MR-Angiographie, Nierenarterienstenosierung, Dosisfindung, Kontrastmittelstudie

Kurzbeschreibung:

Vergleich der Wirksamkeit und eine Dosisfindung über vier Gadodiamid-Injektionsdosis-gruppen in der renalen MRA. Vergleich der Wirksamkeit von nicht-kontrast-verstärkter Time-of-Flight-MRA und kontrast-verstärkter 3D-MRA. Vergleich der Sicherheit über vier Gadodiamid-Injektionsdosisgruppen in der renalen MR-Angiographie. Hauptzielparameter der Bestimmung klinisch-signifikanter Hauptstenosen (50%-Stenosierung) in den Nierenhauptarterien über die Dosisgruppen. Die unabhängige Beurteilung der DSA dient als Bezugsstandard.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2004

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

MRT von Halslymphknoten

Projekttitel:

Vergleich der MRT mit Sinerem® mit der nativen MRT in der Diagnostik von Lymphknotenmetastasen bei Kopf-Halstumoren

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: PD Dr. Martin G. Mack, Prof. Dr. Thomas J. Vogl

Schlagwörter:

MRT, Lymphknotenmetastasen, Kontrastmittel

Kurzbeschreibung:

Das primäre Studienziel ist die Evaluierung der Spezifität der SINEREM® verstärkten MRT im Vergleich zur nativen MRT bei Patienten mit einem unklaren Lymphknotenstatus bei Kopf-Halstumoren im Vergleich zur Histologie als Goldstandard.

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

Literatur:



[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

Projekttitle:

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](#)

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

Projekttitle:

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: PD 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

Projekttitle:

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](#)

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](#)

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, PD 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](#)

MRT der pulmonalen Strombahn

Projekttitle:

Magnetresonanztomographische Normwertermittlung in der pulmonalen Strombahn

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

[Zentrum der Radiologie](#)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Thomas J. Vogl](#)

Projektleitung: Dr. Nasreddin Abolmaali

Wiss. Mitarbeit: Dr. Uwe Seitz, Pia Münch

Schlagwörter:

Flussmessung, MRT, Druck, Pulmonale Hypertension, Normwerte

Kurzbeschreibung:

Die MR Flussmessung ist ein etabliertes Verfahren, das bei vielen vor allem den Gefäßdurchmesser betreffenden Fragestellungen eingesetzt wird (z.B. Nierenarterienstenosen, Coarctation, Offenheit von koronaren Bypässen). Die Messung des Druckes im pulmonalen Kreislauf ist derzeit nur invasiv möglich. Eine Abschätzung kann über verschiedene echokardiographische Parameter erfolgen. Die Aussagekraft der Echokardiographie ist jedoch von einem guten Schallfenster, von ausreichender Untersuchererfahrung und bestimmten Patienteneigenschaften abhängig. Als weitgehend untersucherun- abhängiges Verfahren könnte die MR Flussmessung eine nicht-invasive Errechnung des Druckes in der Arteria pulmonalis erlauben. An einer großen Zahl von Probanden sollen verschiedene Parameter ermittelt werden, die auf Änderungen des Druckes innerhalb der pulmonalen Strombahn ermöglichen.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 6/2003

Finanzierung:

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 CO₂-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 Opiode

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:

Opiode, 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

Projekttitle:

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

Projekttitel:

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

Projekttitel:

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

Projekttitle:

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; DIMDI; ZI; 3M; Akademie für Ärztliche Fortbildung und Weiterbildung der LÄK Hessen



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

BAIK-Web

Projekttitel:

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:

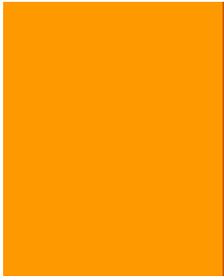
Langzeitprojekt

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](#)

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](#)

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](#)

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:

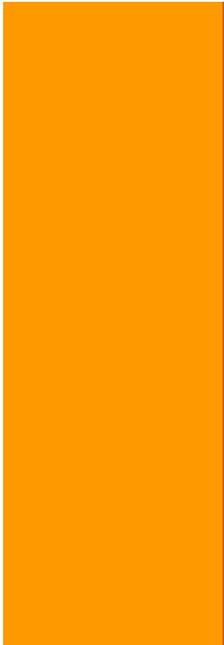
Programmspezifikation, Hardwarevoraussetzungen und Zielgruppen (nur bei Software)

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](#)

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](#)

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: 3/2003

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: Deutsche Krebshilfe

Literatur:

- U. Langenbeck, Erbe und Umwelt in der Entstehung des Brustkrebses, Dtsch. Arztebl. 92 (37A, 1995) 2408-2413.



[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 II

Projekttitel:

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, Pränataldiagnostik, Reproduktionsmedizin

Kurzbeschreibung:

In einer randomisierten Doppelblind-Studie wird das Verständnis genetischer Fragestellungen bei den Ratsuchenden in Abhängigkeit von Form und Inhalt des Beratungsbriefes untersucht. Ziel ist, die Kommunikation zwischen Ratsuchenden und Beratern zu verbessern und den Ratsuchenden eine autonome Entscheidung zu ermöglichen.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

Ethische, rechtliche und soziale Aspekte der Humangenomforschung
Projektträger: BMBF

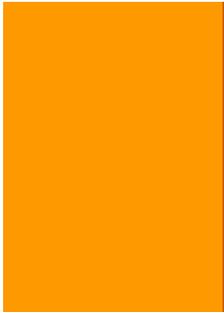
Laufzeit:

Beginn: 3/2000 Ende: 7/2003

Finanzierung:

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, 187-221.
- M.Kettner, D. Schäfer: Identifying moral perplexity in reproductive medicine. A



discourse ethics rationale. Hum Reproduct Genet Ethics 4(1), 1998, 8-17.

- D.Schäfer, Ch. Stein, M. Kettner: Humangenetische Beratungsbriege. Ihr Beitrag zum Beratungsprozess und ihre medizinische Optimierung. GenomeXPress 4/01, 2001, 21-22.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Neuroblastom-Zellen

Projekttitel:

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](#)

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 Petrusevska

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 I

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:

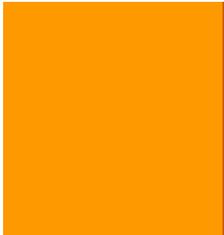
Beginn: 1/2000 Ende: 12/2001

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

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](#)

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

Projekttitel:

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](#)

"Bitten fibers" in Muskelbiopsien

Projekttitel:

"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

Projekttitle:

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](#)

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

Projekttitle:

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 © 2002 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](#)

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

Projekttitel:

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:

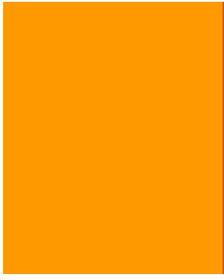
Beginn: 5/1997 Ende: 12/2001

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 © 2002 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.

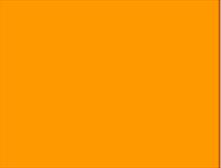
Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Stiftung: Ludwig Edinger-Stiftung
- Sonstige Drittmittel: Alzheimer Forschungszentrum

Literatur:



Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[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](#)

Prof. Dr. Wolfgang Schlote

[Adresse](#)

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

Tumorforschung, Schlaganfall, Stammzellen, Tissue Repair

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

Tumortherapie, Neurale Stammzellen

Thema des Beratungsangebotes:

Krankheitsbezogene Tiermodelle, in vitro und in vivo Testsysteme

Einschlägige Branchen- und Produktkenntnisse:

Praxisrelevante Veröffentlichungen:

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

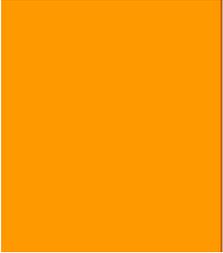
Art und Form der Angebote:

Vorstellung von Fällen

Zielgruppen:

Neurochirurgen, Neurologen, Internisten, Pädiater

Gutachtertätigkeiten



Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

DFG, BMBF, Deutsche Krebshilfe

Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Nicht invasive 3D MRT zur in vivo Analyse des Kniegelenkes

Projekttitle:

Einsatz der 3D-MRT zur Analyse der funktionellen Gelenkbiomechanik des Kniegelenkes sowie zur nicht-invasiven Knorpeldiagnostik und Therapiekontrolle

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Heiko Graichen](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Von Eisenhart-Rothe, Dunja Al-Shamari, Jan Hoffmann, Bernhard Wagner, Herbert Henke

Schlagwörter:

Kniekinematik, Translation, MR-Analyse, Knorpeldefekte

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des DFG-Projektes konnte mit der von uns entwickelten offenen 3D MRT gezeigt werden, dass es bei verschiedenen Gelenkerkrankungen zu einer Veränderung der Gelenkführung kommt. Ziel des beantragten Projektes ist es die Bedeutung einer veränderten Patellakinematik und eines veränderten femoro-tibialen Translationsmusters für das präoperative, und besonders für das postoperative femoropatellare Schmerzsyndrom sowie für die aseptische, vorzeitige Prothesenlockerung zu analysieren. Dabei ermöglicht der Einsatz der funktionellen, offenen MRT die Untersuchung des Kniegelenkes in unterschiedlichen Funktionsstellungen und unter dem Einfluss von Muskelaktivität (neuromuskuläre Steuerung). Es sollen die Verhältnisse gesunder Probanden mit denen von Patienten mit Gonarthrose (prä-Op) verglichen werden, um die spezifischen Abweichungen des Bewegungsmusters durch die Arthrose zu verifizieren

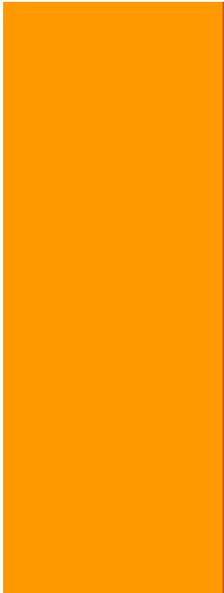
Laufzeit:

Beginn: 6/2000 Ende: 5/2004

Finanzierung:

- DFG
- Stiftung: Klein-Stiftung

Literatur:

- 
- An in vivo technique for determining 3D muscular moment arms in different joint positions and during muscular activation - application to the supraspinatus Graichen H., Bonél H., Englmeier K-H., Reiser M., Eckstein F. Clin. Biomech. (2001) 16: 389-394.
 - Changes of shoulder girdle and supraspinatus motion patterns in patients with impingement syndrome - analysis with open MRI and 3D postprocessing Graichen H., Stammberger T., Bonél H., Wiedemann E., Englmeier K-H., Reiser M., Eckstein F. J. Orthop Res. (2001) 19: 1192-1198.
 - Relevance of arm position and muscle activity on three-dimensional glenohumeral translation in patients with traumatic and atraumatic shoulder instability. v. Eisenhart-Rothe R., Jäger A., Englmeier K.-H., Vogl T., Graichen H. Am J Sports Med.: in press.



[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

Projekttitle:

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

Roboter

Kooperationen

TH Siegen, FH Worms



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Operation planning and navigation in THR

Projekttitel:

Operation planning and navigation in THR

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Fridun Kerschbaumer](#)

Wiss. Mitarbeit: Warburg (Dipl.-Ing.), Dr. Künzler

Schlagwörter:

Mechatronic, Navigation, Robotik

Kurzbeschreibung:

Erarbeitung der Robotergestützten Implantation der künstliche Hüftgelenkspfanne

Laufzeit:

Langzeitprojekt

Finanzierung:

- Europäische Union

Literatur:

- Kerschbaumer, F.: Numerical imaging, operation planning, simulation, navigation, robotic. Does the means determine the end? Orthopädie 2000, 29: 597-8 und 29: 650-57.



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:

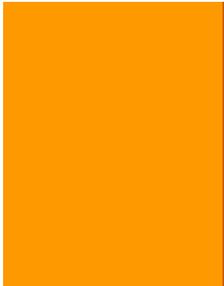
Weiterbildungs- und Veranstaltungsangebote

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Funktionelle Ergebnisse nach Girdlestone Hüfte

Projekttitel:

Funktionelle Ergebnisse nach Girdlestone Hüfte

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Markus Rittmeister](#)

Wiss. Mitarbeit: Lilian Manthey, Melanie Müller

Schlagwörter:

Hüfte, Girdlestone, H-TEP

Kurzbeschreibung:

Gibt es bestimmte Merkmale, die häufiger mit guten Ergebnissen nach Girdlestone Hüften verbunden sind?

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

Literatur:

- Rittmeister et al.: Components of laxity in interference fit fixation of quadrupled hamstring grafts. Acta Orthop Scand 2002, 73: 65-71.
- Rittmeister et al.: The effects of strand configuration on the tensile properties of quadrupled tendon grafts. Arthroscopy 2002, 18: 194-200.
- Rittmeister et al.: Interactive effects of tunnel dilation on the mechanical properties of hamstring grafts fixed in the tibia with interference screws. Knee Surg 2001, 9: 267-71.



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Biomechanik der vorderen Kreuzbandplastik

Projekttitel:

Biomechanik der vorderen Kreuzbandplastik

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

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

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [PD Dr. Markus Rittmeister](#)

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung:

Laufzeit:

Beginn: 1/2001 Ende: 1/2003

Finanzierung:

Literatur:



[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:

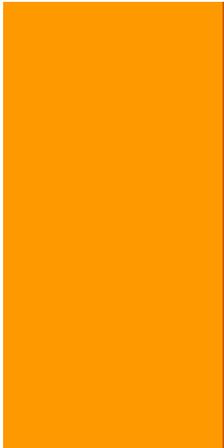
Orthopädie - lokal und LÄK

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:

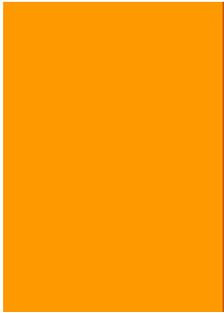
Langzeitprojekt

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

Projekttitle:

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:

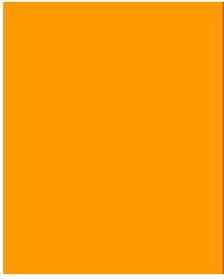
Langzeitprojekt

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 © 2002 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](#)

In-vitro-Untersuchungen von Registriermaterialien

Projekttitle:

In-vitro-Untersuchungen von Registriermaterialien für die Kronen- und Brückenprothetik

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: K. Dreher, M. Kempf (ZA), Dr. A. Piwowarczyk

Schlagwörter:

Therapie, Kronen- und Brückenprothetik, Kieferrelationsbestimmung, In-vitro-Studie, Werkstoffuntersuchung

Kurzbeschreibung:

Untersucht werden ein Bis-Acryl-Komposit, fünf A-Silikone sowie je ein Material auf der Basis von Polyether bzw. von Kompositionsmasse. Nach Präparation der endständigen Zähne 47 und 46 für die Aufnahme einer Teil- bzw. Vollkrone sowie Fertigung und Montage von OK- und UK-Meistermodellen aus einer Co-Cr-Mo-Legierung erfolgt die Herstellung von Einzelzahnregistraten (je n = 10 pro Werkstoff) in einem Artikulator mit Splitcastsystem unter definierter Gewichtsbelastung. Dabei wird die Mundhöhlentemperatur von 35,5°C in einem Gehäuse simuliert. Die Verarbeitung der Materialien erfolgt nach Herstellerangaben. Die werkstoffbedingten Veränderungen Δs der Kondylenposition werden für die drei Raumrichtungen seitengetreunt (jeweils n = 10 Wiederholungsmessungen) mit dem Condymeter III zu den drei Untersuchungszeitpunkten 30 Minuten, 24 Stunden sowie 72 Stunden nach Registratfertigung ermittelt.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 1/2003

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



Copyright © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Microleakage und marginaler Randspalt von Vollkronen

Projekttitle:

Evaluierung des Microleakage und des marginalen Randspaltes von mit verschiedenen Befestigungszementen versorgten Vollkronen

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: Ch. Schoth (ZÄ)

Schlagwörter:

Microleakage, Randspalt, Zement

Kurzbeschreibung:

Die Studie untersucht Microleakage und den marginalen Randspalt von Vollkronen nach thermischer Wechsellast. Die Untersuchungsparameter werden unter einem Stereomikroskop mit einer digitalen Einrichtung vermessen.

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 10/2004

Finanzierung:

- Sonstige Drittmittel: 3M ESPE

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Langzeit-Scherfestigkeit von Befestigungszementen

Projekttitle:

Untersuchung der Langzeit-Scherfestigkeit zwischen Befestigungszementen und verschiedenen prothetischen Restaurationsmaterialien

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: K. Lindemann

Schlagwörter:

Scherfestigkeit, Langzeituntersuchung, Haftverbund, Zemente

Kurzbeschreibung:

Diese Studie evaluiert die Langzeit-Scherfestigkeit von Befestigungszementen in Verbindung mit prothetisch restaurativen Werkstoffen, deren Oberflächen unterschiedlich konditioniert wurden. Die Festigkeit wird mit Hilfe einer speziellen Abschervorrichtung unter standardisierten Bedingungen und zu verschiedenen Messzeitpunkten gemessen

Laufzeit:

Beginn: 1/2002 Ende: 10/2004

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Loosening of implant-abutmen

Projekttitel:

Micro-movement and loosening of implant-abutment: an in vitro test to evaluate the mechanism of fatigue.

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: H. Zipprich (Dipl.-Ing.), Dr. P. Weigl

Schlagwörter:

dental implantat, loosening of implant-abment, micro-movement, fatigue

Kurzbeschreibung:

There is a tedious frequency of mechanical failures with implant supported posterior single crowns in clinical studies as well as in daily practice, caused by loosening or fracture of screws. Especially two-part implant systems are sensitive to horizontal forces on the abutment. Very little is known about the dependence between the fatigue behavior and the design principle of the implant/abutment connector. This in vitro study developed a method to measure micro-movements and loosening of implant abutments due to cyclic horizontal loads for improved understanding the mechanism of fatigue.

Laufzeit:

Beginn: 3/2002 Ende: 9/2002

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen
- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

CAD/CAM - Zahnersatz

Projekttitel:

Klinische Bewährung CAD/CAM-gefertigter vollkeramischer Kronen und Brücken

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: A. König (ZA)

Schlagwörter:

Vollkeramische Restaurationen, Zirkondioxid, HIP-ZrO₂, Dentale CAD/CAM-Systeme, Prospektive klinische Studie

Kurzbeschreibung:

Ziel der Studie ist, welche klinische Langzeitbewährung Kronen und Brücken mit maschinengefertigten HIP-ZrO₂-Gerüsten aufweisen. Zudem sind die Passgenauigkeit sowie der klinische Zustand der marginalen Gingiva von besonderem Interesse. Da die Gerüste über einen CAD/CAM-gesteuerten Fertigungsprozess aus industriell vorgefertigten, hochfesten ZrO₂-Materialblöcken herausgefräst werden, ist ein material- oder fertigungsbedingtes Versagen der Kronen- und Brücken sehr unwahrscheinlich. Ein evidenz-basierter Nachweis oder eine Widerlegung dieser Hypothese wird anhand dieser prospektiven Studie möglich.

Laufzeit:

Beginn: 11/2001 Ende: 10/2006

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

FESMET

Projekttitle:

Interferometrisches Messverfahren für die vollautomatische Konstruktion von Zahnfüllungen und -ersatz

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: R. Felber (Dipl.-Ing.), A. Bauer

Schlagwörter:

CAD/CAM Zahnersatz, 3D-Vermessung, NC-Fertigung

Kurzbeschreibung:

Kommerzielle CAD/CAM-Systeme können Zahnersatz nicht kostengünstig fertigen. Das Ziel des Vorhabens ist die Schaffung der technologischen Grundlagen für eine vollautomatische Fertigung von komplettem Zahnersatz. Hierzu sind hohe Messanforderungen mit einer Messgenauigkeit von wenigen Mikrometern an rauen, komplexen Freiformflächen erforderlich. Nur ein Weißlichtinterferometer mit einem innovativen, breitbandigen Kurzpulslaser hoher Strahlqualität erfüllt diese Anforderungen. Das Kohärenzradar wird modifiziert um die anatomische Ausgangssituation zu erfassen. Ein zu programmierendes Softwaremodul konstruiert vollautomatisch ein CAD-Modell der Restauration und erstellt Datensätze für ein maschinelles Formgebungsverfahren. Eine hochwertige Qualitätskontrolle mittels eines Soll/Ist-Vergleichs nutzt erneut die Messgenauigkeit des Kohärenzradars und die Transformation von Messdaten in CAD-Formate.

Zugehörigkeit zu einem Verbundprojekt, SFB, Graduiertenkolleg, Hochschulzentrum:

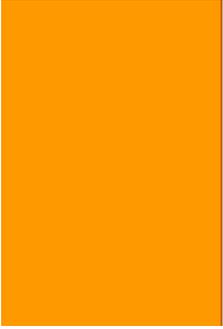
FESMET

Projektträger: VDI

Förderkennzeichen: FKZ: 13N8047

Laufzeit:

Beginn: 9/2001 Ende: 8/2003

**Finanzierung:**

- Bundesministerien

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Implantat-Abutment SynCone

Projekttitle:

Klinisches Langzeitverhalten von konuskronengestützten Prothesen mit präfabrizierten Primär- und Sekundärkronen des Ankylos- Implantatsystems

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: G. Trimpou

Schlagwörter:

Doppelkronen auf Implantaten, Behandlungseffizienz, Behandlungsökonomie, Gerioprothetik

Kurzbeschreibung:

Ein essentieller Hauptkritikpunkt von doppelkronen gestützten Suprastrukturen basiert auf deren sehr aufwendigen zahntechnischen Herstellung und den damit verbundenen hohen Kosten für den Patienten. In der klinischen Studie werden sich mit Hilfe von neuen präfabrizierten Konuspfeifen und von ebenfalls konfektionierten Sekundärteilen die zahntechnischen und klinischer Arbeitsschritte exklusiv für das Ankylos-Implant-System wesentlich vereinfachen und verkürzen.

Laufzeit:

Beginn: 6/2001 Ende: 5/2006

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[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: 8/2003

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: 8/2003

Finanzierung:

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Bewährung von Totalprothesen

Projekttitle:

Vergleichende klinische Untersuchung von remonitierten und nicht remonitierten 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. Böhler

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: 12/2003

Finanzierung:

Literatur:



[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:

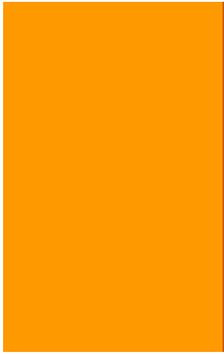
Klinische Studie, Psoriasis, Kopfschmerz, Craniomandibuläre Dysfunktion, Funktionsdiagnostik

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: 12/2003

**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 Komposite, 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: 12/2002

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: 12/2003

Finanzierung:

- Laufende Mittel des Landes Hessen

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Vollkeramische Primärkronen aus Empress 2

Projekttitel:

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](#)

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:

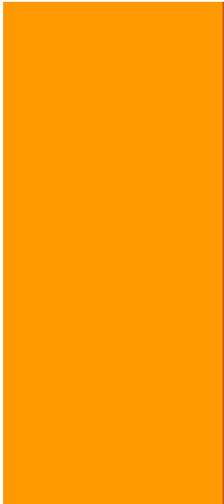
Die Studie hat die Zielsetzung, die klinische Bewährung eines an unserer Poliklinik neuentwickelten methylnmethacrylatfreien Schienenkunststoffes, der bereits umfangreich in vitro untersucht wurde, zu überprüfen. Das Symptom Kopf- und Gesichtsschmerz, das häufig bei Myopathien und bei bestimmten pathologischen 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: 12/2002

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](#)

MusKI

Projekttitel:

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

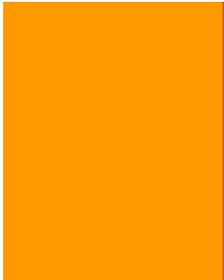
Projekträger: VDI Düsseldorf

Förderkennzeichen: 13N7788

Laufzeit:

Beginn: 7/2000 Ende: 6/2003

Finanzierung:

- 
- Bundesministerien

Literatur:

Copyright © 2002 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: 11/2005

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](#)

Klinische Nachuntersuchung von Stiftaufbausystemen

Projekttitle:

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. Ottl

Wiss. Mitarbeit: Ch. Drews (ZÄ), Dr. L. Hahn, D. Schöpff

Schlagwörter:

Provisorium, Temperaturmessung, In vitro-Untersuchung

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: 12/2003

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:

- Ottl, 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](#)

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 © 2002 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.

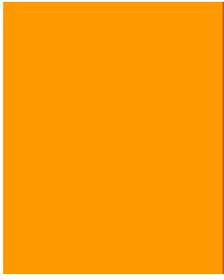
Laufzeit:

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](#)

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 Versorgungen und bei Patienten mit dem Krankheitsbild einer Myoarthropathie bestimmt werden.

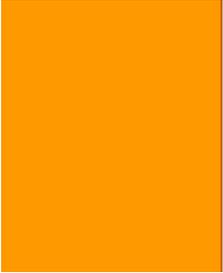
Laufzeit:

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

Projekttitle:

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 © 2002 Wissenstransfer, Johann Wolfgang Goethe-Universität



Angebot zum Wissenstransfer

[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer

Adresse

Forschung Entwicklung Beratung

Transferrelevante Darstellung einzelner Arbeitsgebiete:

- altersgerechte Therapieverfahren - Konzepte zur Kostenreduktion in der restaurativen Zahnheilkunde - Diagnostik und Therapie von craniomandibulären Dysfunktionen (CMD) - CAD/CAM basierte Herstellung von Zahnersatz- - In-vitro-Simulation des klinischen Verhaltens von Werkstoff- und Verbundsystemen

Bisherige Projekte und Beratungsangebot:

- In-vitro-Simulation des klinischen Verhaltens von Werkstoff- und Verbundsystemen

Thema des Beratungsangebotes:

- Interdisziplinäre Diagnostik und Behandlung von CMD / Kopf-Gesichtsschmerz - CAD/CAM basierte Herstellung von Zahnersatz

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.: Aufbißschiementherapie, 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 lighthärtenden, methylmethacrylatfreien Kunststoffs 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



Angebot zum Wissenstransfer

[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⁺-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](#)

Prof. Dr. Ernst Bamberg

[Fachbereiche](#)

[Adresse](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

Gutachtertätigkeiten

[Hilfe](#)

Gutachtertätigkeit zu Forschungsprogrammen:

[Förderer](#)

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:

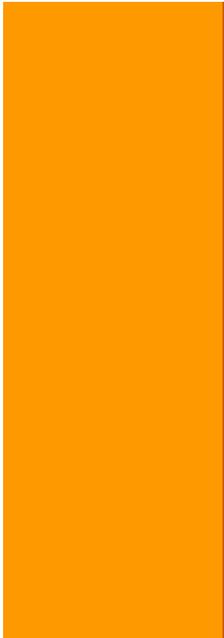
Ziel des Projekts ist die Strukturaufklärung von Membranproteinen: Photosynthetische Proteine wie Reaktionszentren und Lichtsammelproteine, Komplexe aus der Atmungskette wie Cytochrom bc1-Komplex und Cytochrom c Oxidase, G-Protein gekoppelte Rezeptoren, Kaliumkanäle und Neurotransmittertranslokatoren. 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

Projekttitel:

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:

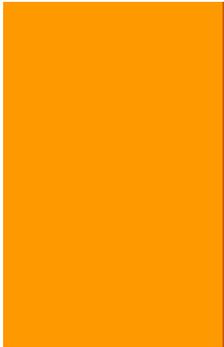
Biologie der Epithelialzellen
Projekträger: DFG

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:

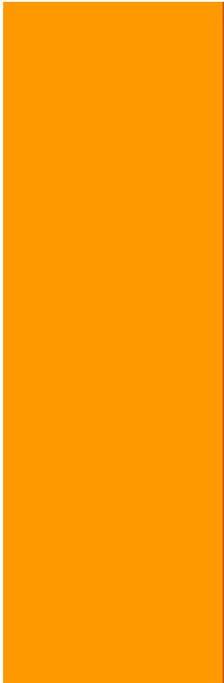
Eine verbesserte Bewertung des Therapie-Fortschritts bzw. eine frühzeitige Erkennung des Therapie-Versagens und der Krankheitsprogression HIV-1-infizierter Patienten unter antiretroviraler Kombinations-Chemotherapie mit Protease-Inhibitoren erfordert neue Surrogatmarker, deren Eignung an Patientenkollektiven 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 β -Chemokin- (MIP-1 α , MIP-1 β , RANTES) und Zytokinkonzentrationen (Interleukin (IL-)16, TNF- α) 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
Projekträger: 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 β and RANTES associated with elevated levels of activated CD8⁺CD38⁺ 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](#)

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. Willi Kurt Roth](#)

Besondere Ausstattungsmerkmale

S1/2 Laboratorien, Sterilräume Klasse B

Kooperationen

Bayerisches Rotes Kreuz, Medizinische Klinik II, HepNet



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Automatisierte Nukleinsäureextraktion

Projekttitle:

Automatisierung der Virus-Nukleinsäureextraktion für das Blutspenderscreening

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Willi Kurt Roth](#)

Wiss. Mitarbeit: Graca de Almada (Pharmakologin)

Schlagwörter:

Nukleinsäure, Extraktion, magnetic beads

Kurzbeschreibung:

Automatisierte Extraktion viraler Nukleinsäuren mit magnetischen Beads auf einem Pipettierautomaten für das Blutspenderscreening. Ersatz für langwierige personalaufwendige manuelle Extraktionsverfahren.

Laufzeit:

Beginn: 1/2000 Ende: 12/2003

Finanzierung:

- Industriekooperation

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

HCV Tumorpathogenese

Projekttitle:

Hepatitis C Virus: Einfluß von Core-Varianten bei der Entstehung von Hepatitis C Virus-assoziierten hepatozellulären Karzinomen

Fachbereich bzw. Institut, Zentrum:

Blutspendedienst Hessen des DRK gGmbH (Externe Einrichtung)

Hochschullehrer, Hochschullehrerin, Projektleitung, wiss. Mitarbeit:

Hochschullehrer: [Prof. Dr. Willi Kurt Roth](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Brigitte Rüster

Schlagwörter:

HCV, Core, Karzinogenese, Caveolin

Kurzbeschreibung:

HCV ist ein tumor-assoziiertes Virus mit unbekannter Tumorgenese. Ein viruseigenes Onkogen ist nicht bekannt. Abberante HCV Core-Sequenzen wurden in humanen Tumorzellen gefunden, die für mutierte/trunkierte Proteine codieren. Ein direkter Einfluß der veränderten Gensequenzen auf die Tumorgenese konnte bisher nicht gezeigt werden, obwohl für das gesamte Protein eine onkogene Wirkung beschrieben wurde. In transient und stabil transfizierten Zellen humanen Ursprungs konnte eine massive Suppression der Caveolinexpression gezeigt werden. Als Ursache konnte eine direkte Interaktion des HCV Coreproteins mit dem Caveolinpromotor identifiziert werden.

Laufzeit:

Beginn: 10/2001 Ende: 9/2003

Finanzierung:

- Stiftung: Deutsche Krebshilfe

Literatur:



[Startseite](#)

[Fachbereiche](#)

[Adressen](#)

[Suche](#)

[Hilfe](#)

[Förderer](#)

Virusscreening PCR

Projekttitle:

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. Willi Kurt Roth](#)

Wiss. Mitarbeit: Dr. Veronika Brixner, Silva Buhr (Dipl.-Biol.), Dr. Christian Drost

Schlagwörter:

Spenderscreening, PCR, HCV, HIV-1, HBV, HAV, Parvovirus B19

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, HAV, HBV, HCV und Parvovirus B19 TaqMan PCRs zum Routinespenderscreening.

Laufzeit:

Beginn: 2/1997 Ende: 1/2004

Finanzierung:

Literatur:

- TaqMan 5'Nuclease HIV-1 PCR assay with phage-packaged competitive internal control for high-throughput blood donor screening. J Clin Microbiol 2001,39,4302-08.
- Yield of HCV and HIV-1 NAT after screening of 3.6 million blood donations in Central Europe. Transfusion 2002 im Druck.
- Nucleic acid testing (NAT) for hepatitis B virus and anti-HBc testing increase blood safety. Transfusion 2002 im Druck.



[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: O₃-UV Absorption, NO_x-Chemilumineszenz, O₂-Fluoreszenz, CO-Absorption, HC-Flammenionisation, Staub-Transmission, Mobile Anreicherungsverfahren zur diskontinuierlichen Überwachung von: NH₃, HNO₃ mit Diffusionsrohr, H₂S, 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)