

# Newsletter for Junior Researchers

December 2020

---

Dear junior researchers,

you are receiving the final issue of 2020 of our newsletter. The Corona pandemic is continuing to affect our work lives. In this issue, you receive an overview of how services for researchers at Goethe University have changed and we present some funding opportunities for research on the corona virus and its societal implications. Please be aware that due to the Corona pandemic, many deadlines for applications have changed. We recommend that you peruse the websites of the funding institutions to look for updates before preparing and submitting an application.

We would like to point out to you a great upcoming event especially created for you: This year's Goethe University Digital Postdoc Day takes place on December 8<sup>th</sup>, 2020.

In addition to information about research funding and virtual rooms for personal advice/consultation for Postdocs and Early Career Researchers, this event offers online meeting opportunities for networking and exchange with other Postdocs and Early Career Researchers. We are especially looking forward to a panel discussion with four Early Career Researchers from different Rhine-Main-Universities. Registration for the Digital Postdoc Day 2020 is still possible at [postdocday@grade.uni-frankfurt.de](mailto:postdocday@grade.uni-frankfurt.de). You can find further information [online](#).

Our "Förderkompass", which lists well-established ongoing grant programmes for Early Career Researchers in [German](#), is now also available in English. Check it out [on our website](#).

Please forward this newsletter to interested colleagues.

You can find additional calls for proposals and information about interesting scholarship programs and networks here:

[FIT - Forschung, Internationales, Transfer](#)

[ELFI - Servicestelle für Elektronische Forschungsförderinformationen](#)

Cheers,

Bettina Maria Heiss, Ph.D.

Liaison Officer for National Research Funding and Early Career Researchers, Research Service Center

Contact for inquiries, subscription and unsubscription:

Research Service Center; [rsc-beratung@uni-frankfurt.de](mailto:rsc-beratung@uni-frankfurt.de), Tel: 069/798-17405



## INTERNAL ANNOUNCEMENTS FOR EARLY CAREER RESEARCHERS AT GOETHE-UNIVERSITY

4

- |  |   |
|--|---|
| 1. GRADE Events and Services   | 4 |
| a) GRADE Postdoc Peer Groups   | 4 |
| b) GRADE Courses for PostDocs  | 4 |
| c) GRADE- Internal Funding Program "Early Career Researchers in Focus", Program Line A/B | 4 |
| 2. Mentoring Hessen: Bewerbung für ProCareer.Doc   | 4 |
| 3. Relaunch of the FIT-Newsletter for Information on research funding                    | 5 |
| 4. Nature Masterclasses: Focus on Peer Review online course (kostenlos)                  | 5 |
| 5. Goethe-Corona-Fonds   | 5 |
| 6. TUM: Befragung zum Thema „Führung in den MINT-Wissenschaften“                         | 5 |

## EXTERNAL ANNOUNCEMENTS OF FUNDING PROGRAMMES & EVENTS

6

### PROGRAMMES OPEN FOR APPLICANTS FROM VARIOUS DISCIPLINES

6

- |   |   |
|---|---|
| 7. Canon Foundation: Research Fellowships / Europe -Japan   | 6 |
| 8. DFG: Emmy Noether-Programm: Fristverlängerung und geänderte Kinderbetreuungszeiten               | 6 |
| 9. DFG: Walter Benjamin-Programm  | 6 |
| 10. EU: Themenoffene Ausschreibungen für Early Career Researcher                                    | 7 |
| 11. EU: Joint Research Centre: Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen gesucht                          | 7 |
| 12. Hessen: LOEWE-Programm wächst bis 2025 auf 100 Millionen Euro pro Jahr                          | 8 |
| 13. JSPS-Stipendien für Forschungsaufenthalte in Japan  | 8 |
| 14. Volkswagen Stiftung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen | 8 |

### PROGRAMMES OPEN FOR APPLICANTS FROM SOCIAL SCIENCES, ARTS AND HUMANITIES

9

- |   |   |
|---|---|
| 15. BMBF: Kleine Fächer – Zusammen stark  | 9 |
| 16. German Historical Institute Washington: Long-term Visiting Fellowships      | 9 |
| 17. Gutenberg Graduate School of Humanities & Social Science: Exposé-Stipendium | 9 |

### PROGRAMMES OPEN FOR APPLICANTS FROM NATURAL SCIENCES, ENGINEERING AND MATHEMATICS

10

- |  |    |
|--|----|
| 18. BMBF: Nachwuchsgruppen Materialforschung - NanoMatFutur            | 10 |
| 19. BMBF: Software-Sprint – Förderung von Open Source Entwickler*innen | 10 |
| 20. BMBF: Nachwuchsgruppen Batterieforschung – BattFutur               | 11 |

### PROGRAMMES OPEN FOR APPLICANTS FROM LIFE SCIENCES

12

- |   |    |
|---|----|
| 21. DFG: Nachwuchsakademie Allergologie | 12 |
|---|----|

## ANNOUNCEMENTS OF PRIZES FOR JUNIOR RESEARCHERS

12

### PRIZES OPEN FOR APPLICANTS FROM VARIOUS DISCIPLINES

12

- |   |    |
|---|----|
| 22. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt: Reichart-Preis 2020 | 12 |
| 23. ACHEMA-Medienpreis  | 12 |



24. Akademie der Wissenschaften: Hamburger Wissenschaftspreis	12
25. BMAS: Gemeinsam wird es KI	13
26. BUND: Nachwuchspreis für nachhaltige Entwicklung	13
27. Körber Stiftung: Deutscher Studienpreis 2021	13
28. Rüdiger Kurt Bode-Stiftung: Wasser-Ressourcenpreis	13
<b>PRIZES OPEN FOR APPLICANTS FROM SOCIAL SCIENCES, ARTS AND HUMANITIES</b>	<b>14</b>
29. Hanns Martin Schleyer-Stiftung: Friedwart Bruckhaus-Preis	14
30. Roman Herzog Forschungspreis 2021 Soziale Marktwirtschaft	14
<b>PRIZES OPEN FOR APPLICANTS FROM NATURAL SCIENCES, ENGINEERING AND MATHEMATICS</b>	<b>14</b>
31. ACHEMA-Gründerpreis: Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie	14
32. AMA Innovationspreis: Sensorik und Messtechnik	14
33. ARD/ZDF Förderpreis: Frauen und Medientechnologie	15
34. Bertha-Benz-Preis für Dissertation einer Ingenieurin	15
35. BMBF: Polymerforschung – MaterialVital Preis für wiss. Nachwuchs	15
36. DECHEMA: Industrial Bioprocess Award für Dissertationen	15
37. Deutsche Telekom AG: Frauen-MINT-Award für Abschlussarbeiten	15
38. Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung: Preise	16
39. DGO: Nasser-Kanani-Preis für Galvanotechnik	16
40. Dr. Tyczka-Energiepreis: Energie, Industriegase	16
41. Eppendorf Award: Biomedical Research	16
42. Gesellschaft für Informatik: Dissertationspreis	16
43. Hanns-Hoffmann-Preis: Wissenschaftlicher Nachwuchs in der Reaktionstechnik	17
44. Hans Sauer Preis: Circular Cities - Designing Urban Communities of Tomorrow	17
45. Integrata-Stiftung: Wolfgang-Heilmann-Preis für humane Nutzung der Informationstechnologie	17
46. SAMPE Deutschland: Innovationspreis Werkstoffforschung	17
47. Preise der deutschen Röntgengesellschaft	17
48. Stiftung Steine-Erden-Bergbau und Umwelt: Förderpreis	18
49. VDE: Informationstechnik - Dissertationspreis	18
50. VDE: ETG-Literaturpreis	18
51. Verein Deutscher Ingenieure: Nachwuchspreis	18
<b>PRIZES OPEN FOR APPLICANTS FROM LIFE SCIENCES</b>	<b>18</b>
52. Deutsche Lungenstiftung e.V.: Dissertationspreis Pneumologie	18
53. DGBMT: Preis für Patient*innensicherheit in der Medizintechnik	19
54. Klee-Preis: Biomedizinische Technik	19



## INTERNAL ANNOUNCEMENTS FOR EARLY CAREER RESEARCHERS AT GOETHE-UNIVERSITY

### 1. GRADE Events and Services

#### a) GRADE Postdoc Peer Groups

This GRADE format invites postdocs to meet in interdisciplinary peer groups to reflect upon the challenges of their work and living situation, benefit from peer advice and develop strategic plans for advancing their careers. Introduced and supported by a professional coach, the groups meet for one year and may then decide to continue their practice of peer mentoring independently. For details about the application for participation in a postdoc peer group, please check the [GRADE Postdoc Peer Group website](#).

#### b) GRADE Courses for PostDocs

In the winter term 2020, GRADE—the Goethe Research Academy for Early Career Researchers—again offers an encompassing program of courses and services for postdoc researchers. Among the workshops specifically designed for postdocs are several courses on the application and appointment negotiations for professorships as well as workshops on advanced project management and leadership in academia and on successful career planning. Due to the corona situation, all courses are taught online! Please visit the [GRADE website](#) for further details.

#### c) GRADE- Internal Funding Program “Early Career Researchers in Focus”, Program Line A/B

Goethe University’s internal grant program “Early Career Researchers in Focus” provides seed funding for highly qualified postdoctoral researchers. The new call for proposals is open until **January 15, 2021**. This funding line is directed at early career researchers who have an innovative research idea and are currently preparing their own independent grant proposal. Further information can be found on the GRADE [Focus Program website](#).

### 2. Mentoring Hessen: Bewerbung für ProCareer.Doc

Bis zum **1. Dezember 2020** können sich Doktorandinnen und Postdocs wieder für ProCareer.Doc von Mentoring Hessen bewerben.

Mentoring Hessen ist das Verbundprojekt der hessischen Hochschulen zur Förderung von Frauen auf ihren Karrierewegen in Wissenschaft und Wirtschaft. Das Angebot besteht aus Mentoring, Training und Networking und richtet sich an Frauen in den Übergangsphasen vom Studium bis zur Professur bzw. in eine Führungsposition in Wissenschaft oder Wirtschaft.

[ProCareer.Doc](#) fördert Doktorandinnen und frühe Postdotorandinnen aller Fächer (bis 2 Jahre nach der Promotion) und bietet Orientierung zu den Karrierewegen nach der Promotion auch außerhalb der Wissenschaft.

ProAcademia und ProProfessur, die beiden Förderlinien mit dem Fokus auf Wissenschaftskarrieren starten alle zwei Jahre und 2022 das nächste Mal.

Begleitend zum Mentoring werden Workshops und Networking-Veranstaltungen angeboten, die die persönliche Weiterentwicklung fördern, den Aufbau beruflicher Netzwerke anregen und zum Empowerment beitragen.



Es finden digitale **Informationsveranstaltungen** zu den Angeboten statt. Die Termine und alle Details zu den Programmen erfahren Sie auf [www.mentoringhessen.de](http://www.mentoringhessen.de).

### 3. Relaunch of the FIT-Newsletter for Information on research funding

The "Informationsdienst Forschung, Internationales, Transfer - FIT für die Wissenschaft" informs that their newsletter has been restarted. The "FIT Newsletter" provides you with selected up-to-date information on research funding according to scientific fields, funding types, funding institutions and application deadlines. After your registration you can also choose what you would like to be informed about by e-mail and at what intervals. You can register [here](#) for the newsletter.

### 4. Nature Masterclasses: Focus on Peer Review online course (kostenlos)

Der Springer Nature Verlag bietet im Bereich Forschung Schulungs- und Entwicklungsdienste an, die sich darauf konzentrieren, verlagsinterne Editor\*innen als Trainer für wissenschaftliches Schreiben und Veröffentlichen einzusetzen. Mit den Nature Masterclasses Online bietet der Verlag nun Online-Schulungskurse, in denen Forschende einzigartige Einblicke erhalten, wie sie ihre Chancen einer Veröffentlichung in Journalen verbessern können. Forschende erhalten nun aufgrund der Corona-Pandemie freien Zugang zum Peer Review-Onlinekurs. In dem drei- bis vierstündigen Kurs können Forschende u.a. lernen, worauf es bei der Erstellung eines Peer Review-Reports ankommt.

Weitere Informationen: <https://masterclasses.nature.com/online-course-on-peer-review/16507836>

### 5. Goethe-Corona-Fonds

Zu Forschungszwecken im Zuge der COVID-19 Pandemie hat die Goethe-Universität den Goethe-Corona-Fonds eingerichtet, in dessen Rahmen vornehmlich medizinisch und einschlägige naturwissenschaftliche Forschungen gefördert werden. Durch die Unterstützung konkreter Forschungen zur aktuellen Corona-Pandemie soll zur Bewältigung dieser gesellschaftlichen Herausforderung beigetragen werden.

Es wird die Einsendung eines weitgehend formlosen Forschungsantrags erbeten.

Weitere Informationen:

[www.uni-frankfurt.de/87622557/Goethe Corona Fonds für WissenschaftlerInnen](http://www.uni-frankfurt.de/87622557/Goethe_Corona_Fonds_für_WissenschaftlerInnen)

### 6. TUM: Befragung zum Thema „Führung in den MINT-Wissenschaften“

Im Rahmen eines Forschungsprojekts an der Technischen Universität München wird aktuell eine Befragung zum Thema „Führung in den MINT-Wissenschaften“ durchgeführt. Dabei werden Nachwuchswissenschaftler\*innen in MINT-Fächern befragt, um das Führungsverhalten von Professor\*innen besser zu verstehen. Auf Grundlage der neu gewonnenen Erkenntnisse sollen in einem nächsten Schritt Handlungsempfehlungen abgeleitet und gewinnbringend ein- und umgesetzt werden, um Führung in der Wissenschaft zu verbessern. Die Technische Universität München bittet Sie um Teilnahme an der Studie. Sie dauert ca. 15 Minuten und ist unter folgendem Link erreichbar:

[https://ww3.unipark.de/uc/Fuehrung\\_Wissenschaft/](https://ww3.unipark.de/uc/Fuehrung_Wissenschaft/)

Auf der ersten Seite der Studie befinden sich detaillierte Informationen zum Datenschutz – alle Angaben sind anonym, werden vertraulich behandelt und ausschließlich im wissenschaftlichen Interesse ausgewertet.



## EXTERNAL ANNOUNCEMENTS OF FUNDING PROGRAMMES & EVENTS

### PROGRAMMES OPEN FOR APPLICANTS FROM VARIOUS DISCIPLINES

#### 7. Canon Foundation: Research Fellowships / Europe -Japan

The Canon Foundation in Europe grants up to 15 Fellowships to highly qualified European and Japanese researchers. European Fellows are expected to pursue a period of research in Japan whereas Japanese Fellows are expected to do their research in Europe. Canon Foundation Fellowships are for a minimum period of three months up to maximum of one year.

The deadline for applications is **15 February, 2021**.

Further information: <https://www.canonfoundation.org/programmes/research-fellowships/>

#### 8. DFG: Emmy Noether-Programm: Fristverlängerung und geänderte Kinderbetreuungszeiten

Das Emmy Noether-Programm eröffnet besonders qualifizierten Nachwuchswissenschaftler\*innen die Möglichkeit, sich durch die eigenverantwortliche Leitung einer Nachwuchsgruppe über einen Zeitraum von sechs Jahren für eine Hochschulprofessur zu qualifizieren.

Bewerben können sich Postdocs und befristet beschäftigte Juniorprofessor\*innen in einer frühen Phase ihrer wissenschaftlichen Karriere.

##### **Fristverlängerungen**

Aufgrund der Coronavirus-Pandemie und der damit verbundenen Arbeitseinschränkungen an den Hochschulen und Forschungseinrichtungen verlängert die DFG die individuellen Antragsfristen im Emmy Noether-Programm, die bis zum Jahresende 2020 ablaufen werden, um pauschal drei Monate. Die Regeln zur Berechnung der Antragsfrist in den FAQ zum Emmy Noether-Programm gelten unverändert.

##### **Kinderbetreuungszeiten**

Ab 1. Juli 2020 wird die Anrechnung von Kinderbetreuungszeiten auf die Antragsfrist im Emmy Noether-Programm geändert. Ab diesem Zeitpunkt werden Zeiten der Kinderbetreuung innerhalb der Frist für Wissenschaftlerinnen mit pauschal zwei Jahren pro Kind angerechnet, während Wissenschaftlern pauschal ein Jahr pro Kind angerechnet wird. Mit entsprechendem Nachweis von Kinderbetreuungszeiten, die über ein Jahr hinausgehen, ist auch für Wissenschaftler eine Fristverlängerung bis zu zwei Jahre pro Kind möglich. Die maximale Verlängerung der Antragsfristen aufgrund von Kindererziehung ist auf sechs Jahre begrenzt.

Weitere Informationen: [www.dfg.de/foerderung/programme/einzelfoerderung/emmy\\_noether/](http://www.dfg.de/foerderung/programme/einzelfoerderung/emmy_noether/)

#### 9. DFG: Walter Benjamin-Programm

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) führt zur Förderung der frühen wissenschaftlichen Karriere ein neues flexibles Förderinstrument ein und setzt damit nach einer Reihe vorangegangener Modifikationen die Neuordnung ihres Förderangebots zur Personalförderung fort. Das neu geschaffene Walter Benjamin-Programm integriert Förderfunktionen, die bisher teilweise über das Forschungsstipendium, das nun in ihm aufgeht, abgedeckt wurden und teilweise über das Modul der „Eigenen Stelle“ in der Sachbeihilfe; Letzteres wird nun gleichzeitig als Instrument der forschungsthemenorientierten Förderung profiliert. Das Walter Benjamin-Programm richtet sich an Wissenschaftler\*innen, die in einer frühen Karrierephase nach der Promotion ein eigenständiges



Forschungsvorhaben durchführen wollen. Ziel ist es, die in dieser Phase relevante Mobilität zu unterstützen und gegebenenfalls die thematische Weiterentwicklung der Forschung zu fördern. Die Forschungsvorhaben können in Deutschland oder im Ausland durchgeführt werden. Insbesondere bei einer Förderung im Inland wird erwartet, dass die aufnehmende Einrichtung, an der das Vorhaben durchgeführt werden soll, zum einen das Vorhaben finanziell und strukturell fördert und zum anderen die Karriereentwicklung der antragstellenden Person unterstützt. Antragsteller\*innen wählen hierzu ein\*e Wissenschaftler\*in in der aufnehmenden Einrichtung aus.

Forscher\*innen können im Walter Benjamin-Programm eine Stelle (beziehungsweise Rotationsstelle) im Inland oder ein Stipendium im Ausland beantragen. Zudem wird eine monatliche Pauschale für Sach- und Reisekosten sowie Publikationskosten gewährt.

Weitere Informationen:

[www.dfg.de/foerderung/programme/einzelfoerderung/walter\\_benjamin/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/programme/einzelfoerderung/walter_benjamin/index.html)

## 10. EU: Themenoffene Ausschreibungen für Early Career Researcher

### *ERC Starting Grants des European Research Council*

Der ERC fördert eine als Pionierforschung charakterisierte grundlagenorientierte Forschung in zurzeit vier Hauptförderlinien: Die Starting Grants richten sich an den wissenschaftlichen Nachwuchs 2 – 7 Jahre nach der Promotion. Gefördert wird die eigene Arbeitsgruppe mit bis zu 1,5 Mio. Euro. Die Laufzeit der Projekte beträgt fünf Jahre. Die Erfolgsquote für eingereichte Anträge bewegte sich in den letzten Ausschreibungsjahren um 10-15%.

### *Individual Fellowships für PostDocs (Marie Skłodowska-Curie-Programm)*

Die EU fördert individuelle Forschungsprojekte von Nachwuchswissenschaftler\*innen (Voraussetzung: Dokortitel oder mind. vier Jahre Forschungserfahrung seit Beginn der Promotion). Das Programm hat zum Ziel, wissenschaftliche Karrieren durch internationale und intersektorale Mobilität zu unterstützen. Dies soll dabei helfen, eine unabhängige Forschungsposition zu erreichen. Das Programm besteht aus den folgenden beiden Förderlinien:

- European Fellowships: geeignet für Forschende, die in den letzten drei Jahren nicht mehr als zwölf Monate in Deutschland gelebt oder gearbeitet haben und mit ihrem Projekt an die Goethe-Universität kommen möchten, Förderdauer 12 – 24 Monate.
- Global Fellowships: geeignet für Forschende, die für ein oder zwei Jahre Erfahrungen außerhalb Europas sammeln möchten, um im letzten Projektjahr an die Goethe-Universität zurückzukehren, Förderdauer 24 – 36 Monate.

**Einreichungsfrist: Alle Förderlinien werden jährlich ausgeschrieben.** Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die EU-Referentinnen im Research Service Center ([rsc-eu@uni-frankfurt.de](mailto:rsc-eu@uni-frankfurt.de))

## 11. EU: Joint Research Centre: Wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen gesucht

Die gemeinsame Forschungsstelle der EU-Kommission, das Joint Research Centre (JRC), ist der wissenschaftliche Dienst der Europäischen Kommission. Das JRC unterhält sieben Forschungsinstitute in fünf Ländern und unterstützt mit seiner Forschung und seinem technischen Knowhow Entscheidungsprozesse auf europäischer Ebene. Das JRC sucht wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen u.a. aus den Bereichen Ökologie, Wirtschaftswissenschaften, Erziehungswissenschaften, Geografie, Politikwissenschaften, Psychologie, Sozialwissenschaften und Statistik.

Die Vertragsbediensteten im Bereich Forschung führen ihre Tätigkeiten als Mitglieder eines Forschungsteams unter der Aufsicht einer\*s leitenden Wissenschaftlerin\*s aus. Die Aufgaben können u.a. beispielsweise folgende Tätigkeitsbereiche umfassen: Politische Analysen, Bereitstellung neuester



wissenschaftlicher Informationen und Daten für die europäischen Forschungsprogramme oder für politische Entscheidungsprozesse.

Weitere Informationen: [ec.europa.eu/jrc/en/working-with-us/jobs/vacancies/function-group-iv-researchers](https://ec.europa.eu/jrc/en/working-with-us/jobs/vacancies/function-group-iv-researchers)

## 12. Hessen: LOEWE-Programm wächst bis 2025 auf 100 Millionen Euro pro Jahr

Die Landesregierung Hessen erweitert 2020 die erfolgreiche Forschungsförderung LOEWE und erhöht die Mittel für das Programm schrittweise von rund 60 Millionen Euro (2020) auf 100 Millionen Euro im Jahr 2025. Zusätzlich wird LOEWE um ein neues Programm für unkonventionelle innovative Forschung erweitert.

Im Rahmen der neuen **LOEWE-Professuren** können international gefragte Forschende für fünf Jahre zwischen 1,5 und 3 Millionen Euro - je nach Wissenschaftsgebiet - für ihre Sach- und Personalausstattung erhalten, wodurch großer Freiraum für ihre Forschungsideen entsteht. Es können bis zu sechs Anträge pro Jahr bewilligt werden.

Vielversprechende Wissenschaftler\*innen in einem frühen Karrierestadium können mit einer Ausstattung von zwischen einer und zwei Millionen Euro für fünf Jahre gefördert werden. Hier sollen voraussichtlich bis zu acht Anträge pro Jahr bewilligt werden.

Die neue Förderlinie **LOEWE-Exploration** soll Forschenden die Freiheit geben, neuartigen, hoch innovativen Forschungsideen nachzugehen. Mit einer Förderung zwischen 200.000 und 300.000 Euro für zwei Jahre erhalten Forschende die Möglichkeit, eine unkonventionelle Hypothese oder einen radikal neuen Ansatz zu testen.

Weitere Informationen: [wissenschaft.hessen.de/wissenschaft/landesprogramm-loewe](https://wissenschaft.hessen.de/wissenschaft/landesprogramm-loewe)

## 13. JSPS-Stipendien für Forschungsaufenthalte in Japan

Ziel des Programms der "Japan Society for the Promotion of Science" (JSPS) ist es, deutschen Graduierten, Doktorand\*innen und Postdoktorand\*innen einen unmittelbaren Einblick in die japanische Kultur- und Wissenschaftslandschaft zum Erwerb frühzeitiger Erfahrungen im japanischen Forschungsumfeld zu ermöglichen. Zugleich bietet dieser Aufenthalt an japanischen Universitäten und ausgewählten Forschungsinstituten eine exzellente Möglichkeit, den deutschen Nachwuchs systematisch an die japanische Spitzenforschung und zukünftige Kooperationen mit Japan heranzuführen.

Aktuell sind drei unterschiedliche Programme in Kooperation mit dem DAAD und der AvH ausgeschrieben:

- JSPS Postdoctoral Fellowship short-term, Bewerbungsschluss: **04. Januar 2021**. Weitere Informationen finden Sie unter diesem [Link beim DAAD](#)
- JSPS Postdoctoral Fellowship standard, Informationen finden Sie unter diesem [Link bei der AvH](#)
- JSPS Invitational Fellowship (short-term), Bewerbungsschluss: **07. Mai 2021**. Informationen finden Sie unter diesem [Link bei JSPS](#)

## 14. Volkswagen Stiftung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen

Die Initiative zielt im Kern auf gemeinsame, integrative Forschungsansätze der Gesellschafts- und Technikwissenschaften. Vor dem Hintergrund der unter dem Begriff „Künstliche Intelligenz“ stattfindenden aktuellen und sich abzeichnenden Entwicklungen sollen ausgehend von Gegenwartsdiagnosen neue Sichtweisen und Erkenntnisse mit Blick auf die Zukunftsgestaltung der Gesellschaft wie auch der Technologie ermöglicht werden.

Das Förderangebot richtet sich primär an Forschende aus den Gesellschafts- und Technikwissenschaften, die sich in interdisziplinären Forschungsverbänden den Herausforderungen im Spannungsfeld Künstliche



Intelligenz und Gesellschaft widmen. Derzeit ist nur noch die Bewerbung auf eine Förderung inklusive eines vorgeschalteten einjährigen „Planning Grant“ möglich.

Die Frist zur Einreichung von Planning Grants wurde bis zum **17. März 2021** verlängert.

Weitere Informationen:

<https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung-im-ueberblick/kuenstliche-intelligenz-ihre-auswirkungen-auf-die-gesellschaft-von-morgen>

## PROGRAMMES OPEN FOR APPLICANTS FROM SOCIAL SCIENCES, ARTS AND HUMANITIES

### 15. BMBF: Kleine Fächer – Zusammen stark

Das BMBF hat unter dem Titel „Kleine Fächer – Zusammen stark“ die Richtlinie zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in den geistes- und sozialwissenschaftlichen Kleinen Fächern bekannt gegeben.

Gefördert werden Forschungsgruppen, die innovative Themen und Fragestellungen der Kleinen Fächer bearbeiten. Die Verbundvorhaben werden für maximal vier Jahre gefördert. Ein Verbund besteht aus drei bis sechs Einrichtungen (Universität, Hochschule mit Promotionsrecht, Fachhochschule oder außeruniversitäre Forschungseinrichtung) und beforscht selbst gewählte Fragestellungen der geistes- und sozialwissenschaftlichen Kleinen Fächer. Begrüßt wird die inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit mit naturwissenschaftlichen, technischen und lebenswissenschaftlichen Fächern. Der Verbund sollte mit den mittleren und großen Fächern am jeweiligen Hochschulstandort zusammenarbeiten.

Zweistufiges Verfahren. **Projektskizzen** sind bis zum **31. Januar 2021** einzureichen.

Weitere Informationen: [www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2604.html](http://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2604.html)

### 16. German Historical Institute Washington: Long-term Visiting Fellowships

The German Historical Institute Washington (GHI) is accepting applications for its long-term visiting fellow program. The fellowships will be granted for a period of 6 to 12 months in the following thematic areas:

- History of Family and Kinship,
- History of Knowledge,
- History of Migration,
- History of Race & Ethnicity,
- History of Religion and Religiosity,
- History of the Americas.

The fellowship will start in the fall of 2021. The Fellow is expected to be in residence in Washington, DC, and participate in GHI activities and events. It is open to both doctoral and postdoctoral scholars based in North America and Europe. The monthly stipend is € 2,000 for doctoral students and € 3,400 for postdoctoral scholars. In addition, fellowship recipients based in Europe will receive reimbursement for their round-trip airfare to the U.S.

Further information: <https://www.ghi-dc.org/programs/long-term-visiting-fellowships>

### 17. Gutenberg Graduate School of Humanities & Social Science: Exposé-Stipendium

Gerade Geistes- und Sozialwissenschaftler\*innen stehen zu Beginn ihrer Promotion oft vor einer Finanzierungslücke: Um sich erfolgreich auf eine Promotionsstelle oder ein Promotionsstipendium zu bewerben, benötigt man ein überzeugendes, gut ausgearbeitetes Exposé seines Promotionsprojekts, das mitunter umfangreiche Vorarbeiten erfordert.



Das sechsmonatige Exposé-Stipendium in Höhe von 1.450 € pro Monat (+ evtl. Krankenversicherungs- und Familienzulage) ermöglicht es, sich während dieser Zeit ganz auf das Promotionsprojekt zu konzentrieren. Erfahrene Dozent\*innen unterstützen im Rahmen eines Workshopangebots bei der Erstellung des Exposés und vermitteln ergänzend viele weitere Informationen zum guten Einstieg in die Promotion. Als Stipendiat\*in erhalten Sie automatisch eine Juniormitgliedschaft an der Gutenberg Graduate School und damit Zugang zu individueller Beratung und einem auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Qualifizierungsangebot.

Bewerben können Sie sich bereits gegen Ende Ihres Studiums oder nach dem erfolgreichen Abschluss – und zwar unabhängig davon, ob Sie an der Johannes Gutenberg-Universität oder an einer anderen Hochschule im In- oder Ausland studiert haben. Um sich bewerben zu können, brauchen Sie die Zusage einer **Mentorin oder eines Mentors an der Johannes Gutenberg-Universität**, die bzw. der bereit ist, Sie während der Förderphase des Exposé-Stipendiums zu betreuen.

Die Bewerbung ist bis zum **15. Januar 2021** möglich. Die Förderung beginnt dann am **01. April 2021**. Für das Jahr 2021 sind weitere Exposé-Stipendien ausgeschrieben.

Weitere Informationen: <https://gshs.uni-mainz.de/expose-stipendium/>

An English version of the research proposal scholarship is accessible here: [Call-for-Applications-Research-Proposal-Scholarship.pdf \(uni-mainz.de\)](#)

## PROGRAMMES OPEN FOR APPLICANTS FROM NATURAL SCIENCES, ENGINEERING AND MATHEMATICS

### 18. BMBF: Nachwuchsgruppen Materialforschung - NanoMatFutur

Das BMBF fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs (Nachwuchsgruppen) in der Materialforschung: „BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur“.

Gegenstand der Förderung sind Einzelvorhaben an Hochschulen (Universitäten/Fachhochschulen) und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die relevante Fragestellungen der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik adressieren und zur weiteren Qualifizierung sowie Förderung der wissenschaftlichen Selbständigkeit der Nachwuchsforscher geeignet sind. Vorrangig werden solche Forschungsthemen bearbeitet, die eine Zusammenarbeit über die Grenzen der klassischen naturwissenschaftlichen Disziplinen hinweg zwingend erforderlich machen. Die Ingenieurwissenschaften sind dabei explizit einbezogen. Ebenso können notwendige Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Vorfeld der Ausgründung von „Start-up“-Unternehmen gefördert werden.

Die Forschungsthemen sollen eines der Anwendungsfelder des BMBF-Rahmenprogramms „Vom Material zur Innovation“ adressieren:

- Werkstoffe für die Energietechnik
- Nachhaltiger Umgang mit Rohstoffen und Materialien
- Werkstoffe für Mobilität und Transport
- Materialien für Gesundheit und Lebensqualität
- Werkstoffe für zukünftige Bausysteme

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Projektskizzen sind bis zum **15. September 2021** vorzulegen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3023.html>

### 19. BMBF: Software-Sprint – Förderung von Open Source Entwickler\*innen

Das BMBF hat für die Richtlinie zum "Software-Sprint" – Förderung von Open Source Entwickler\*innen – neue Einreichstichtage veröffentlicht. Mit der Förderung soll das Innovationspotenzial freier Programmierer\*innen in Deutschland gefördert werden, um dieses Potenzial vor dem Hintergrund der



wachsenden Durchdringung unserer Gesellschaft mit neuen digitalen Technologien und datengetriebenen Anwendungen zielgerichteter zu nutzen.

Gegenstand der Förderung sind innovative Einzelprojekte kreativer Vordenker\*innen (freie Programmierer\*innen) in den Bereichen Civic Tech, Data Literacy, Open Data und Open Source.

Das Förderverfahren ist zweistufig.

Projektskizzen sollten jeweils zum **30. September in den Jahren 2021 bis 2023** und zum **31. März in den Jahren 2021 bis 2024** eingereicht werden.

Weitere Informationen: [www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2891.html](http://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2891.html)

[www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1225.html](http://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1225.html)

## 20. BMBF: Nachwuchsgruppen Batterieforschung – BattFutur

Das BMBF fördert Projekte zum Thema wissenschaftlicher Nachwuchs in der Batterieforschung: „BattFutur – Nachwuchsgruppen Batterieforschung“ im Rahmen des Dachkonzepts „Forschungsfabrik Batterie“ im Rahmenprogramm „Vom Material zur Innovation“.

Gegenstand der Förderung sind Einzelvorhaben an Hochschulen (Universitäten/Fachhochschulen) und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die relevante Fragestellungen der Batterietechnologien adressieren und zur weiteren Qualifizierung sowie Förderung der wissenschaftlichen Selbständigkeit der Nachwuchsforscher geeignet sind. Forschungsgegenstand aller angestrebten Vorhaben sind material- und prozessbasierte Fragestellungen, die wiederaufladbare elektrochemische Energiespeicher (Sekundärbatterien) mit den Anwendungsschwerpunkten Elektromobilität, stationäre Systeme und weitere industrierelevante Anwendungen betreffen.

Forschungsschwerpunkte (Beispielsweise):

- Material- und Zellkomponentendesign (z. B. materialeffizienter Einsatz und Substitution der Rohstoffe, recyclinggerechte Konstruktion der Materialien und Zellkomponenten, Labelling für eine Recyclingstrategie),
- Materialsynthese oder -entwicklung von Kathoden- und Anodenmaterialien, Elektrolyten und Additiven sowie Separatoren inklusive Betrachtung des Skalierungspotenzials,
- Materialsimulation bzw. -modellierung als Ergänzung zu experimentellen Untersuchungen,
- mikrostrukturelle und physikalisch-chemische Charakterisierung (z. B. Grenzflächenphänomene, Reaktions- und Transportmechanismen, Einlagerungsmechanismen, Dendritenbildung etc.) inklusive Methodenentwicklung und molekularer Simulationstechniken,
- Zelldesign, z. B. Design und Konstruktion demontage- und recyclingfreundlicher Batteriezellen und -module, innovative Konzepte, die vom üblichen Zelldesign abweichen,
- Monitoringsysteme und Überwachungskonzepte (Hard- und Software) zur Beurteilung der Qualität, des Ladezustands, des Funktions- und des Alterungszustands der Zellen sowie Lebenszyklusbetrachtungen zur Entscheidung Re-Use oder Recycling,
- Prozesssimulation und -entwicklung einschließlich deren Kalibrierung entlang der Prozesskette, beispielsweise unter Einsatz künstlicher Intelligenz für die Modellentwicklung und Parameteridentifizierung sowie Kopplung und Automatisierung einzelner Prozessschritte,
- leistungs- und qualitätsoptimierte sowie ressourcenschonende Elektroden- und Zellproduktion mit integrierter Überwachung, Regelung und Optimierung von Anlagen und Prozessen,
- Zellfertigung und -konditionierung inklusive der Ermittlung qualitätsrelevanter Parameter bis hin zum Formier- und Reifungsprozess,
- automatisierte Modulfertigung und Industrie 4.0 inklusive der Entwicklung digitaler Werkzeuge zur Planung ressourceneffizienter Batterieproduktionssysteme,
- Entwicklung innovativer Recyclingverfahren.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind vorzulegen bis zum **30. November 2021** oder **30. November 2022**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3109.html>



## PROGRAMMES OPEN FOR APPLICANTS FROM LIFE SCIENCES

### 21. DFG: Nachwuchsakademie Allergologie

Die Nachwuchsakademie offeriert Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in der Allergologie, die sich in einem frühen Stadium ihrer Karriere auf die eigenständige Durchführung von Forschungsprojekten vorbereiten möchten, die Möglichkeit, mittels gezielter Schulungen und einem fokussierten, individuellen Mentoring durch ausgewiesene Expertinnen und Experten eigene Ideen zu Forschungsprojekten zu entwickeln und sie so an die erste eigene Projektleitung und Drittmittelwerbung heranzuführen. Darüber hinaus erhalten Teilnehmende die Möglichkeit, ein eigenes Forschungsprofil aufzubauen. Annahmeschluss für die Bewerbung ist der **31. Dezember 2020**.

Weitere Informationen: [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2020/info\\_wissenschaft\\_20\\_70](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2020/info_wissenschaft_20_70)

## ANNOUNCEMENTS OF PRIZES FOR JUNIOR RESEARCHERS

### PRIZES OPEN FOR APPLICANTS FROM VARIOUS DISCIPLINES

### 22. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt: Reichart-Preis 2020

Ausgezeichnet werden mit dem Reichart-Preis in Höhe von 2.000 Euro Graduiierungsarbeiten gleich welcher wissenschaftlichen Disziplin, die einen deutlichen Anwendungsbezug erkennen lassen. Ziel dieser Anwendbarkeit ist der gemeine Nutzen, wie er im Programm der Erfurter Akademie und im Lebenswerk von Christian Reichart zum Ausdruck gebracht ist.

Bewerbungen werden bis zum **15. Dezember 2020** erbeten.

Weitere Informationen: <https://www.akademie-erfurt.de/index.php/akademie>

### 23. ACHEMA-Medienpreis

Für den ACHEMA-Medienpreis 2021 werden journalistische Beiträge aus Print, Funk, Fernsehen oder Internet gesucht, die Wissenschaft und Technik einer breiten Öffentlichkeit transparent gemacht haben und im Zeitraum 2018-2020 erschienen sind. Im Fokus stehen dabei Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie, aber auch verwandte Themen wie die Umwelttechnik.

Es werden drei Beiträge ausgezeichnet; die Preise sind jeweils mit 10.000, 5.000 und 3.000 Euro dotiert. Bewerbungen sind bis zum **15. Januar 2021** möglich.

Weitere Informationen: [www.achema.de/de/presse/achema-medienpreis/](http://www.achema.de/de/presse/achema-medienpreis/)

### 24. Akademie der Wissenschaften: Hamburger Wissenschaftspreis

Die Akademie der Wissenschaften in Hamburg schreibt den Hamburger Wissenschaftspreis aus. Thema der Ausschreibung für 2021 ist „Künstliche Intelligenz in der Medizin“.

Das Preisgeld beträgt 100.000 Euro.

Vorschläge können bis zum **15. Januar 2021** eingereicht werden.

Weitere Informationen: <https://www.awhamburg.de/akademie/preise/ausschreibung-2021.html>



## 25. BMAS: Gemeinsam wird es KI

Das Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) prämiert im Rahmen des Ideenwettbewerbs „Gemeinsam wird es KI“ herausragende Ideen für die Entwicklung und Implementierung gemeinwohlorientierter innovativer Daten- und KI-basierter Anwendungen. Die Prämierung soll die weitere Ausarbeitung der Ideenskizze zu einem förderfähigen Konzept durch die beteiligten Partner\*innen ermöglichen.

In jeder Wettbewerbsrunde werden bis zu 15 Ideenskizzen mit einem Preisgeld von jeweils bis zu 20.000 Euro ausgezeichnet. Das Preisgeld ist zweckgebunden zur konzeptionellen Weiterentwicklung der Idee. Über die finanzielle Förderung hinaus erhalten die prämierten Projekte je nach Bedarf weitere Unterstützungsangebote in Form von Veranstaltungen und Coachings.

**Bis 2022 werden regelmäßige Wettbewerbsrunden ausgeschrieben.**

Weitere Informationen: <https://www.civic-innovation.de/start>

## 26. BUND: Nachwuchspreis für nachhaltige Entwicklung

Der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland lobt einen Forschungspreis für wissenschaftliche Arbeiten zur nachhaltigen Entwicklung aus. Eingereicht werden können sowohl Bachelor- und Masterarbeiten als auch Dissertationen.

Das Preisgeld beträgt bis zu 2.500€.

Bewerbungsschluss ist der **15. Januar 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.bund.net/ueber-uns/forschungspreis/>

## 27. Körber Stiftung: Deutscher Studienpreis 2021

Der Deutsche Studienpreis zeichnet jährlich die besten deutschen Promovierten aller Fachrichtungen aus. Neben der fachwissenschaftlichen Exzellenz zählt vor allem die spezifische gesellschaftliche Bedeutung der Forschungsbeiträge: Die jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werden dazu ermutigt, den gesellschaftlichen Wert der eigenen Forschungsleistung herauszuheben und sich einer öffentlichen Debatte darüber zu stellen. Schirmherr des Deutschen Studienpreis ist Bundestagspräsident Wolfgang Schäuble.

Für substantielle und innovative Forschungsbeiträge vergibt die Körber-Stiftung Preise im Gesamtwert von über 100.000 Euro, darunter drei Spitzenpreise à 25.000 Euro. Der Deutsche Studienpreis zählt damit zu den höchstdotierten wissenschaftlichen Nachwuchspreisen in der Bundesrepublik. Die Ausschreibung richtet sich an Promovierte aller wissenschaftlichen Disziplinen, die mit magna oder summa cum laude promoviert haben.

Die Bewerbung ist bis zum **01. März 2021** möglich.

Weitere Informationen: <https://www.koerber-stiftung.de/deutscher-studienpreis>

## 28. Rüdiger Kurt Bode-Stiftung: Wasser-Ressourcenpreis

Die Rüdiger Kurt Bode-Stiftung schreibt den Wasser-Ressourcenpreis aus, der an WissenschaftlerInnen aus dem Bereich der Lebens-, Natur-, und Ingenieurwissenschaften vergeben wird, die in interdisziplinärer, praxisorientierter Forschungsarbeit an der Schnittstelle von Wissenschaft und Gesellschaft herausragende Strategien und Konzepte für eine nachhaltige Nutzung der globalen Wasserressourcen entwickelt haben.

Das Preisgeld beträgt 100.000 Euro.

Die Frist für Bewerbungen und Vorschläge endet am **15. Januar 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.deutsches-stiftungszentrum.de/stiftungen/r%C3%BCdiger-kurt-bode-stiftung>



**PRIZES OPEN FOR APPLICANTS FROM SOCIAL SCIENCES, ARTS AND HUMANITIES****29. Hanns Martin Schleyer-Stiftung: Friedwart Bruckhaus-Preis**

Der Friedwart Bruckhaus-Preis 2020/21 richtet sich an Wissenschaftler\*innen, die zum Thema „Vom Retter zum Lenker der Wirtschaft? Chancen und Risiken einer im Schatten der Krise veränderten Rolle des Staates“ bemerkenswerte Forschungen geleistet haben. Im Vordergrund der Arbeiten sollte die Frage stehen, wie sich die Rolle des Staates verändert hat und welche Chancen und Risiken daraus entstehen. Vorgesehen sind bis zu drei Preise von je € 5.000,-, die aufgeteilt werden können.

Bei der Auswahl werden aktuelle Arbeiten berücksichtigt, die in deutscher oder englischer Sprache veröffentlicht worden sind. Die Bewerber sollten bis zum Ablauf der Bewerbungsfrist das 40. Lebensjahr noch nicht vollendet haben.

Die Bewerbungsfrist endet am **16. Mai 2021**.

Weitere Informationen: <https://schleyer-stiftung.de/preise/friedwart-bruckhaus-foerderpreis/ausschreibung/>

**30. Roman Herzog Forschungspreis 2021 Soziale Marktwirtschaft**

Das Roman Herzog Institut zeichnet mit dem Roman Herzog Forschungspreis Soziale Marktwirtschaft Nachwuchswissenschaftler\*innen aus, die sich in ihren Dissertationen oder Habilitationen mit der Zukunftsfähigkeit der Sozialen Marktwirtschaft und damit mit den zentralen ordnungspolitischen Fragestellungen des 21. Jahrhunderts auseinandersetzen. Der Preis wird jährlich vergeben und ist mit einem Preisgeld von insgesamt 35.000 Euro dotiert.

Bewerbungen werden bis zum **31. Dezember 2020** erbeten.

Weitere Informationen: <https://www.romanherzoginstitut.de/forschungspreis.html>

**PRIZES OPEN FOR APPLICANTS FROM NATURAL SCIENCES, ENGINEERING AND MATHEMATICS****31. ACHEMA-Gründerpreis: Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie**

Der ACHEMA-Gründerpreis fördert Start-ups und Geschäftsideen aus den Bereichen Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie. Unternehmerische Wissenschaftler, zukünftige Gründer und Startups können ihre Geschäftsideen, Konzepte und Businesspläne einreichen. Erstmals ist der Preis international ausgeschrieben.

Die Teilnehmer erhalten Unterstützung durch Mentoring und können sich um Beteiligungskapital bewerben.

Es sind drei Preise á 10.000 Euro ausgeschrieben.

Die Einreichfrist wurde verlängert: Businesspläne können eingereicht werden bis zum **31. Dezember 2020**.

Weitere Informationen: <https://www.achema.de/de/die-achema/achema-gruenderpreis>

**32. AMA Innovationspreis: Sensorik und Messtechnik**

Der AMA Verband für Sensorik und Messtechnik e.V. vergibt den AMA Innovationspreis für zukunftsweisende Ideen aus Sensorik und Messtechnik mit erkennbarer Marktrelevanz.

Das Preisgeld beträgt 10.000 Euro.

Bewerbungsschluss ist der **15. Januar 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.ama-sensorik.de/wissenschaft/ama-innovationspreis/>



### 33. ARD/ZDF Förderpreis: Frauen und Medientechnologie

Der ARD/ZDF Förderpreis unterstützt Frauen mit zukunftsweisenden Abschlussarbeiten aus dem Themenbereichen der Medientechnologie. Teilnehmen können ausschließlich Frauen, die ein Studium an deutschen, österreichischen oder schweizerischen Hochschulen im Bereich der Technik- und Ingenieurwissenschaften, Medienwissenschaften sowie anderer Fachgebiete mit Bezug zur Medientechnologie abgeschlossen haben. Das Thema der Abschlussarbeit soll sich mit technischen Fragen der audiovisuellen Medienproduktion und -distribution oder angrenzender Themenfelder befassen.

Die Preisgelder betragen bis zu 5.000 €.

Bewerbungsschluss ist der **28. Februar 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.ard-zdf-foerderpreis.de/>

### 34. Bertha-Benz-Preis für Dissertation einer Ingenieurin

Die Daimler und Benz Stiftung vergibt jährlich den Bertha-Benz-Preis an eine junge Ingenieurin, die mit den Ergebnissen ihrer Dissertation einen gesellschaftlichen Mehrwert geschaffen hat. Das Preisgeld beläuft sich auf 10.000 Euro.

Die nächste Nominierungsfrist endet am **1. März 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.daimler-benz-stiftung.de/cms/de/bbp-online-nominierungs-portal.html>

### 35. BMBF: Polymerforschung – MaterialVital Preis für wiss. Nachwuchs

Das BMBF lobt im Rahmen der wissenschaftlichen Begleitmaßnahme „ProMatLeben\_WIN“ zur Förderrichtlinie "Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere" den MaterialVital Preis 2020 im Bereich Beste Nachwuchsforscherin / bester Nachwuchsforscher (Best Young Investigator) aus.

Das Preisgeld beträgt 5.000 Euro.

Bewerbungen können bis zum **31. Dezember 2020** eingereicht werden.

Weitere Informationen: <https://promatleben.de/de/news/materialvitalpreis2020/>

### 36. DECHEMA: Industrial Bioprocess Award für Dissertationen

Die DECHEMA schreibt den Industrial Bioprocess Award aus, mit dem junge Wissenschaftler/innen ausgezeichnet werden sollen, die während ihrer Dissertation industriell bedeutende Beiträge zur Bioverfahrenstechnik geleistet haben. Das Preisgeld beträgt 5.000 Euro.

Die Bewerbungsfrist endet am **15. Februar 2021**.

Weitere Informationen:

<https://dechema.de/en/Research/Roll+of+Honour/DECHEMA+Industrial+Bioprocess+Award.html>

### 37. Deutsche Telekom AG: Frauen-MINT-Award für Abschlussarbeiten

Der Frauen-MINT-Award 2021 der Deutschen Telekom AG wird vergeben an MINT-Studentinnen für Abschlussarbeiten zu strategischen Wachstumsfeldern:

- Cloud,
- Internet der Dinge,
- Künstliche Intelligenz,
- Cyber Security ,
- Netze der Zukunft,

Preisgelder: Hauptpreis: 3.000 Euro, Zusatzpreise: 5 x 500 Euro.



Bewerbungen sind einzureichen bis zum **14. März 2021**

Weitere Informationen:

<https://www.telekom.com/de/karriere/wir-als-arbeitgeber/kultur-und-werte/frauen-bei-der-telekom/frauen-mint-award>

### 38. Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung: Preise

Preise der Deutschen Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung (DGZfP):

- Wissenschaftspreis der DGZfP (Preisgeld: 5.000 Euro)
- Anwenderpreis der DGZfP für innovative Leistungen in Bezug auf Verfahren und Prüftechnik, die von weitreichender Bedeutung für die Zerstörungsfreie Prüfung sind (Preisgeld: 3.000 Euro)
- Nachwuchspreis der DGZfP (Preisgeld: 3.000 Euro)

Weitere Informationen: <http://www.dgzfp.de/Startseite/Wir-%C3%BCber-uns/Auszeichnungen>

### 39. DGO: Nasser-Kanani-Preis für Galvanotechnik

Die Deutsche Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik e.V. verleiht den Nasser-Kanani-Preis für hervorragende theoretische und praktische Leistungen, die dem Fortschritt der Galvanotechnik dienen. Das Preisgeld beträgt 3.000 Euro.

Nominierungen sind bis zum **31. Januar 2021** möglich.

Weitere Informationen: [www.dgo-online.de/aktuelles/detailansicht/news/dgo-verleiht-im-rahmen-des-ulmer-gespraechs-erstmals-den-dgo-nasser-kanani-preis.html](http://www.dgo-online.de/aktuelles/detailansicht/news/dgo-verleiht-im-rahmen-des-ulmer-gespraechs-erstmals-den-dgo-nasser-kanani-preis.html)

### 40. Dr. Tyczka-Energiepreis: Energie, Industriegase

In Zusammenarbeit mit der Technischen Universität München, der Hochschule Zittau/Görlitz und der Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V. verleiht die Tyczka Energie Stiftung alljährlich den Dr. Tyczka-Energiepreis.

Die Kategorien, in denen der Preis verliehen wird, sind:

- Energie (Insbesondere für Arbeiten mit praxisnahen oder umgesetzten Energieeinsparkonzepten),
- Industriegase (Für Arbeiten, die sich mit innovativen Anwendungen von technischen Gasen beschäftigen).

Bewerbungen sind einzureichen bis zum **31. Dezember 2020**.

Weitere Informationen: <https://www.tyczka.com/engagement/dr.-tyczka-energiepreis/ausschreibung>

### 41. Eppendorf Award: Biomedical Research

The Eppendorf Award for Young European Investigators is granted annually to researchers up to 35 years, with an advanced degree, for outstanding contributions to biomedical research in Europe based on methods of molecular biology, including novel analytical concepts.

The prize money is 20,000 EUR.

Applications should be received not later than **January 15, 2021**.

Weitere Informationen: <https://corporate.eppendorf.com/en/company/scientific-awards/european-award/>

### 42. Gesellschaft für Informatik: Dissertationspreis

Gemeinsam mit der Schweizer Informatik Gesellschaft (SI) und der Österreichischen Computergesellschaft (OCG) vergibt die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) jährlich einen Preis für eine hervorragende



Dissertation: den GI-Dissertationspreis. Das Preisgeld beträgt 5.000 Euro.

Bewerbungen sind einzureichen bis zum **15. Februar 2021**.

Weitere Informationen: <https://gi.de/dissertationspreis>

#### **43. Hanns-Hoffmann-Preis: Wissenschaftlicher Nachwuchs in der Reaktionstechnik**

Die ProcessNet-Fachgruppe Reaktionstechnik wird den „Hanns-Hofmann-Preis“ zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses auf dem Gebiet der chemischen Reaktionstechnik vergeben.

Das Preisgeld beträgt 3.000 Euro.

Vorschläge für geeignete Kandidat\*innen sind bis zum **04. Dezember 2020** erbeten.

Weitere Informationen:

[http://processnet.org/%C3%9Cber+ProcessNet/Medaillen+und+Preise/Hanns+Hofmann\\_Preis-p-420.html](http://processnet.org/%C3%9Cber+ProcessNet/Medaillen+und+Preise/Hanns+Hofmann_Preis-p-420.html)

#### **44. Hans Sauer Preis: Circular Cities - Designing Urban Communities of Tomorrow**

Die Hans Sauer-Stiftung zeichnet mit dem Hans Sauer Preis herausragende Forschungsarbeiten, zukunftsweisende technische Erfindungen oder aber vorbildliche Praxis („Best Practices“) in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft aus. Diesjähriges Thema ist „Circular Cities - Designing Urban Communities of Tomorrow“. Das Preisgeld beträgt 20.000 Euro.

Deadline für die Bewerbung ist der **31. Januar 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.hanssauerstiftung.de/hans-sauer-preis/>

#### **45. Integrata-Stiftung: Wolfgang-Heilmann-Preis für humane Nutzung der Informationstechnologie**

Die Integrata-Stiftung vergibt jährlich den Wolfgang-Heilmann-Preis für humane Nutzung der Informationstechnologie. Das Thema lautet in diesem Jahr „Visionen für eine bessere Welt: Humane Utopie als Gestaltungsrahmen für die Nach-Corona-Gesellschaft“

Das Preisgeld liegt bei 10.000 Euro.

Bewerbungsschluss ist der **31. Dezember 2020**.

Weitere Informationen: <https://wolfgang-heilmann-preis.de/ihre-nominierung-fuer-den-preis-2021>

#### **46. SAMPE Deutschland: Innovationspreis Werkstoffforschung**

Der Innovationspreis Werkstoffforschung wird von SAMPE Deutschland e.V. für hervorragende wissenschaftliche Studien-, Diplom- oder Promotionsarbeiten vergeben. Diese sollen sich mit innovativen Werkstoffanwendungen, neuen Verarbeitungsprozessen oder zukünftig interessanten Werkstoffkombinationen aus dem Bereich der Verbundwerkstoffe befassen.

Das Preisgeld beträgt 1.000 Euro.

Bewerbungen sind einzureichen bis zum **23. Dezember 2020**.

Weitere Informationen: [www.sampe.de/innovationspreis.html](http://www.sampe.de/innovationspreis.html)

#### **47. Preise der deutschen Röntgengesellschaft**

Die deutsche Röntgengesellschaft schreibt folgende Preise aus:

- Alfred-Breit-Preis  
für Arbeiten und Entwicklungen vergeben, die aus dem Bereich der radiologischen Forschung kommen und erkennbar zu Fortschritten in der Krebstherapie beitragen können.  
Preisgeld: 20.000 Euro  
Bewerbungsschluss ist der **31. Januar 2021**.



- Werner-Porstmann-Preis  
für die beste wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der Interventionellen Radiologie, die in den zwei der Verleihung vorausgehenden Jahren veröffentlicht bzw. zur Veröffentlichung angenommen wurde.  
Bewerbungsschluss ist der **31. Januar 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.drg.de/de-DE/21/preise-und-auszeichnungen/>

#### 48. Stiftung Steine-Erden-Bergbau und Umwelt: Förderpreis

Die Stiftung Steine-Erden-Bergbau und Umwelt vergibt ihren Förderpreis für wissenschaftliche Arbeiten sowie die Würdigung von Leistungen und Verdiensten auf den Gebieten einer wirtschaftlichen und umweltverträglichen Versorgung mit Steine- und Erden-Rohstoffen und des Erhalts nachhaltiger Entwicklungschancen.

Vorgesehen sind bis zu drei Preise, die mit bis zu insgesamt 7.000 Euro dotiert sind.

Einsendeschluss für Arbeiten ist der **31. Dezember 2020**.

Weitere Informationen: <http://www.stiftung-seb-umwelt.de/ausschreibung.html>

#### 49. VDE: Informationstechnik - Dissertationspreis

Die Informationstechnische Gesellschaft im VDE vergibt bis zu drei Dissertationspreise für besonders herausragende Dissertationen junger Wissenschaftlerinnen/Wissenschaftler und Ingenieurinnen/Ingenieure auf dem Gebiet der Informationstechnik.

Das Preisgeld beträgt 2.000 Euro.

Bewerbungen sind einzureichen bis zum **3. Februar 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.vde.com/de/itg/preise-ehrungen/foerderpreis>

#### 50. VDE: ETG-Literaturpreis

Der VDE zeichnet mit dem **ETG-Literaturpreis** hervorragende Veröffentlichungen auf dem Gebiet der elektrischen Energietechnik aus. Das Preisgeld beträgt 3.000 Euro.

Weitere Informationen: <https://www.vde.com/de/etg/preise-ehrungen/literaturpreis>

#### 51. Verein Deutscher Ingenieure: Nachwuchspreis

Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) verleiht durch den Fachbereich Getriebe und Maschinenelemente der VDI-Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung (GPP) den Gustav-Niemann-Förderpreis des VDI an Absolvent\*innen Technischer Hochschulen, Universitäten und Fachhochschulen in Deutschland für ausgezeichnete und wegweisende Bachelor-, Master-, Diplom-, Doktor- und Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der mechanischen Antriebstechnik. **Anträge können jederzeit eingereicht werden.**

Weitere Informationen: [www.vdi.de/technik/fachthemen/produkt-und-prozessgestaltung/ehrungen-und-preise/gustav-niemann-foerderpreis-des-vdi/](http://www.vdi.de/technik/fachthemen/produkt-und-prozessgestaltung/ehrungen-und-preise/gustav-niemann-foerderpreis-des-vdi/)

### PRIZES OPEN FOR APPLICANTS FROM LIFE SCIENCES

#### 52. Deutsche Lungenstiftung e.V.: Dissertationspreis Pneumologie

Die Deutsche Lungenstiftung e. V. verleiht 2021 den „Deutschen Dissertationspreis Pneumologie 2021“ zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Mit dem Preis verbunden ist die Einladung zu einem Vortrag im Rahmen der 61. Jahrestagung der DGP vom 2. - 5. Juni 2021. Der Preis wird für die beste



klinische und für die beste experimentelle Dissertationsarbeit auf dem Gesamtgebiet der Pneumologie vergeben. Die Dotation beträgt jeweils € 3.000,00.

Die Bewerber dürfen das 35. Lebensjahr beim Abschluss des Promotionsverfahrens nicht überschritten haben, und die wissenschaftlichen Grundlagen für die Arbeit müssen in Deutschland erarbeitet sein. Die Arbeit ist in deutscher Sprache abzufassen, es sei denn, die zutreffende Promotionsordnung sieht ausdrücklich promotionswürdige Leistungen in anderer Sprache vor, in welchem Fall aber eine deutschsprachige Zusammenfassung eingereicht werden muss. Das Promotionsverfahren muss abgeschlossen sein.

Die Arbeiten sind bis zum **15. Dezember 2020** einzureichen.

Weitere Informationen: <https://www.lungenstiftung.de/aktivitaeten/dissertationspreis-pneumologie>

### 53. DGBMT: Preis für Patient\*innensicherheit in der Medizintechnik

Die DGBMT - Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE und das APS - Aktionsbündnis für Patient\*innensicherheit schreiben jährlich den Preis für Patient\*innensicherheit in der Medizintechnik aus, um die Entwicklung und Anwendung sicherer medizinischer Geräte, Systeme und Prozesse zu fördern.

Es werden drei Preise vergeben, die mit bis zu 5.000 Euro dotiert sind.

Bewerbungen sind einzureichen bis zum **30. April 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.vde.com/de/dgbmt/preise-ehrungen/preis-fuer-patientensicherheit>

### 54. Klee-Preis: Biomedizinische Technik

Die Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT im VDE) schreibt in Gemeinschaft mit der Stiftung Familie Klee den DGBMT-Preis der "Stiftung Familie Klee" zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses aus. Thematische Schwerpunkte sind:

- biomedizinische Technik als interdisziplinäres Fach,
- ingenieurwissenschaftliche Lösungen aktueller klinischer Probleme,
- naturwissenschaftliche Beiträge für Diagnostik oder Therapie.

Das Preisgeld beträgt 5.000€.

Bewerbungen sind einzureichen bis zum **31. Januar 2021**.

Weitere Informationen: <https://www.vde.com/de/dgbmt/preise-ehrungen/klee-preis>

Dr. Bettina Heiss

Forschungsreferentin Nationale Forschungsförderung, Research Service Center

Goethe-Universität Frankfurt | Campus Westend  
IKB-Gebäude | Raum 5110 | Eschersheimer Landstraße 121  
60322 Frankfurt am Main | GERMANY  
Telefon +49 (0)69 798 17405  
E-Mail: [rsc-beratung@uni-frankfurt.de](mailto:rsc-beratung@uni-frankfurt.de)



Hauspostadresse:

Theodor-W.-Adorno-Platz 1 | Hauspostfach 32  
60629 Frankfurt am Main | GERMANY

[Research Service Center](#) [Information und Beratung](#) [Goethe-Universität](#)

