

Förderinfo

März 2019

Anschrift: Brühlstr. 27 · 30169 Hannover · Tel.: 0511 762 – 4091 · Fax: – 3009 · dezernat4@zuv.uni-hannover.de

Das Förderinfo wird gemeinsam mit der Stabstelle Forschungsservice und EU-Hochschulbüro an der Technischen Universität Braunschweig erstellt. Sie können die monatlichen Ausgaben über unsere Website bestellen:

<https://www.uni-hannover.de/de/forschung/forschungsfoerderung/foerderinfo/>

1. Horizon 2020	4
1.1. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen	4
1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	4
1.2. Leadership in enabling and industrial technologies	4
1.2.1. Electronic Components and Systems for European Leadership (JU ECSEL)	4
1.3. EURATOM	5
1.3.1. Research and Training Programme 2019-2020	5
1.4. Allgemeines zu Horizon 2020	6
1.4.1. Projektpartnersuche	6
2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)	7
2.1.1. BMBF: DAAD-Programm „Internationalisierung der Lehramtsausbildung“ 2019 – 2022	7
2.1.2. DAAD: Individualstipendien für Studienaufenthalte, die Anfertigung von Abschlussarbeiten sowie für Kongress- und Messeteilnahmen im Ausland (HAW.International)	7
3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	8
3.1.1. BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „MobilitätsWerkStadt 2025“	8
3.1.2. BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „MobilitätsZukunftsLabor 2050“	8
3.1.3. Deutsches Historisches Institut London: Stipendien für Forschungsaufenthalte	9
3.1.4. Deutsches Historisches Institut Washington DC: Stipendien für Forschungsaufenthalte	9
3.1.5. Deutsches Historisches Institut Warschau: Stipendienprogramm	9
4. Medizin und Biowissenschaften	10
4.1.1. EU/BMBF: Transnational Research Projects on "Impact of Diet, Food Components and Food Processing on Body Weight Regulation and Overweight Related Metabolic Diseases (METADIS)" (ERA HDHL-INTIMIC)	10
4.1.2. EU/BMBF: Transnational Research Projects on System Medicine (ERACoSysMed)	11

4.1.3.	EU/BMBF: Transnationale Forschungsprojekte von Nachwuchswissenschaftlern zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen (ERA-NET CVD)	11
4.1.4.	EU/BMBF: Transnationale Forschungsprojekte zu translationalen Biomarkern bei Erkrankungen des Gehirns (ERA-NET NEURON)	12
4.1.5.	NIH: Research Grants	13
5.	Agrarwissenschaften und Ernährung	13
5.1.1.	EU/BMEL: "Knowledge Hub on Food and Nutrition Security" (3rd Joint Funding Action ERA HDHL)	13
6.	Umweltwissenschaften und Energie	14
6.1.1.	BMWi: Ideenwettbewerb: Reallabore der Energiewende	14
7.	Ingenieurwissenschaften	15
7.1.1.	BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „MobilitätsWerkStadt 2025“	15
7.1.2.	BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „MobilitätsZukunftsLabor 2050“	15
7.1.3.	BMWi: Ideenwettbewerb: Reallabore der Energiewende	15
7.1.4.	DFG: Neue Großgeräteinitiative - Laser-Auftragschweißen für Hochdurchsatz-untersuchungen und additive 3-D-Fertigungen komplexer Legierungen und Verbundwerkstoffe	15
8.	Informations- und Kommunikationswissenschaften	16
8.1.1.	DFG: Cyber-Physical Networking (Priority Programme - SPP 1914)	16
8.1.2.	DFG: Neue Großgeräteinitiative - Messsysteme für ultrahohe Datenraten für Kommunikationstechniken der Zukunft	16
9.	Naturwissenschaften	17
9.1.1.	DFG: Manipulation of Matter Controlled by Electric and Magnetic Fields: Towards Novel Synthesis and Processing Routes of Inorganic Materials (Priority Programme - SPP 1959)	17
10.	Themenoffene Ausschreibungen	18
10.1.1.	BMBF: DAAD-Programm „Internationalisierung der Lehramtsausbildung“ 2019 – 2022	18
10.1.2.	Robert Bosch Stiftung: Postdoc Academy for Transformational Leadership	18
11.	Internationale Kooperation	18
11.1.1.	BMBF: WTZ - Antimikrobielle Resistenzen mit Indien	18
11.1.2.	BMWi: ZIM - 5. Deutsch-Französische Ausschreibung	19
11.1.3.	TWAS-DFG Cooperation Visits Programme (Subsahara-Afrika)	19
11.1.4.	DAAD: Hochschulpartnerschaften mit Griechenland	20
11.1.5.	DAAD: Internationalisierung der Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Fachhochschulen (HAW.International)	20
11.1.6.	DAAD: Praxispartnerschaften zwischen Hochschulen und Unternehmen in Deutschland und in Entwicklungsländern	22
12.	Sonstiges	23
12.1.1.	Fraunhofer-Förderprogramm Attract	23
12.1.2.	Ankündigung: Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)	23

13. Studienausschreibungen der EU (Tender)	24
13.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	24
14. Preise	24
14.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	24
15. Forschungsdatenmanagement und Open Access	24
15.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	24
15.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement	25
16. Stellenausschreibungen	25
16.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	25
17. Haftungsausschluss	25

1. Horizon 2020

1.1. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen

1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler können sich direkt bei den Marie-Sklódowska-Curie Netzwerken in Horizon 2020 um eine Stelle bzw. ein Stipendium bewerben. Die aktuellen Stellenangebote in Marie-Curie Projekten finden Sie unter dem angegebenen Link.

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maike Gummert, Tel.: 0511 762-3961

E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.2. Leadership in enabling and industrial technologies

1.2.1. Electronic Components and Systems for European Leadership (JU ECSEL)

Das Joint Undertaking ECSEL ('Electronic Components and Systems for European Leadership' Joint Undertaking) hat am 6. Februar 2019 die Ausschreibungsrunde 2019 veröffentlicht.

Die Aufrufe [ECSEL-2019-1-IA](#) (Innovation Actions) und [ECSEL-2019-2-RIA](#) (Research and Innovation Actions) sind offen für ECS- Themen aus folgenden Bereichen:

Focus Areas:

- Transport and Smart Mobility
- Health and Wellbeing
- Energy
- Digital Industry
- Digital Life
- Systems and Components: Architecture, Design and Integration
- Connectivity and Interoperability
- Safety, Security and Reliability
- Computing and Storage
- Process Technology, Equipment, Materials and Manufacturing for Electronic Components
- Systems

Long term vision:

- New computing paradigms(Beyond CMOS)
- Process technology, equipment and materials
- Systems and components, architecture, design and integration
- Transport and Smart Mobility
- Energy
- Digital Industry
- Connectivity and Interoperability
- Data science and Artificial intelligence

Zwei RIA-Aufrufe adressieren Spezialthemen:

- Architecture, components and systems for validations / simulation of connected automated vehicles ([ECSEL-RIA-2019-2-Special-Topic-1](#))
- Edge Computing ([ECSEL-RIA-2019-2-Special-Topic-2](#))

Das Antragsverfahren für RIA- und IA-Vorschläge ist zweistufig.

Der CSA-Aufruf [ECSEL-2019-3-CSA-HealthE](#) zielt auf die Unterstützung der Lighthouse Initiative Health.E. Das Antragsverfahren für Coordination and Support Actions (CSA) ist einstufig.

Im ECSEL JU MASP 2019 und Work Plan 2019 werden die Details der Themen beschrieben, ebenso die Teilnahmebedingungen und Fördermodalitäten. Bitte beachten Sie ebenfalls Förderregelungen für Teilnehmende aus den jeweils beteiligten Mitgliedstaaten, welche im Annex 9 des ECSEL JU Workplan 2019 erläutert werden.

Weitere Informationen: <https://www.ecsel.eu/calls/calls-2019>

Bewerbungsschluss: 7. Mai 2019

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter Aktiver Informationsdienst (AiD) vom 8.02.2019

1.3. EURATOM

1.3.1. Research and Training Programme 2019-2020

Euratom aims to pursue nuclear research and training activities with an emphasis on continually improving nuclear safety, security and radiation protection, notably to contribute to the long-term decarbonisation of the energy system in a safe, efficient and secure way. By contributing to these objectives, the Euratom Programme will reinforce outcomes under the three priorities of Horizon 2020: Excellent science, Industrial leadership and Societal challenges.

The Euratom Programme puts a strong emphasis on developing nuclear skills and competence. This will allow Europe to maintain world leadership in nuclear safety and waste management and to attain the highest level of protection from radiation. In particular, the Programme will be carrying out research in the medical uses of radiation, for the benefit for all European citizens.

This call was developed in accordance with the Council Regulation establishing the Euratom Research and Training Programme 2019-2020. 17 Call topics are organised in six sections:

- A. Nuclear safety
- B. Decommissioning and environmental remediation
- C. Radioactive waste management
- D. Education and training
- E. Radiation protection and medical applications
- F. Research infrastructure

Where appropriate, social science and humanities, socio-economic issues and trans-national access to research infrastructures are addressed within each section.

In all proposals submitted under this call a due attention should be paid to education and training and to dissemination of research results through scientific publications, as well as to the exploitation of research results by the stakeholders concerned.

- [NFRP-2019-2020-01: Ageing phenomena of components and structures and operational issues](#)
- [NFRP-2019-2020-02: Safety assessments for Long Term Operation \(LTO\) upgrades of Generation II and III reactors](#)
- [NFRP-2019-2020-03: Safety margins determination for design basis-exceeding external hazards](#)
- [NFRP-2019-2020-04: Innovation for Generation II and III reactors](#)
- [NFRP-2019-2020-05: Support for safety research of Small Modular Reactors](#)
- [NFRP-2019-2020-06: Safety Research and Innovation for advanced nuclear systems](#)
- [NFRP-2019-2020-07: Safety Research and Innovation for Partitioning and/or Transmutation](#)
- [NFRP-2019-2020-08: Towards joint European effort in area of nuclear materials](#)
- [NFRP-2019-2020-09: Fostering innovation in decommissioning of nuclear facilities](#)
- [NFRP-2019-2020-10: Developing pre-disposal activities identified in the scope of the European Joint Programme in Radioactive Waste Management](#)
- [NFRP-2019-2020-11: Advancing nuclear education](#)
- [NFRP-2019-2020-12: Further integrating Radiation Protection research in the EU](#)
- [NFRP-2019-2020-13: Research roadmap for medical applications of ionising radiation](#)

- [NFRP-2019-2020-14: Improving low-dose radiation risk appraisal in medicine](#)
- [NFRP-2019-2020-15: Optimised fuels for production of medical radioisotopes](#)
- [NFRP-2019-2020-16: Roadmap for use of Euratom access rights to Jules Horowitz Reactor experimental capacity](#)
- [NFRP-2019-2020-17: Optimised use of European research reactors](#)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/nfrp-2019-2020.html#c,topics=callIdentifier/t/NFRP-2019-2020/>

Bewerbungsschluss: 25. September 2019

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de

Quelle: *Participant Portal / Funding & Tenders Opportunity Portal*

1.4. Allgemeines zu Horizon 2020

1.4.1. Projektpartnersuche

Für Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die noch Kooperationspartner für ihre Projekte suchen, besteht die Möglichkeit, sich durch das Enterprise Europe Network bei ihrer aktiven Suche unterstützen zu lassen. Das Angebot gilt für alle Forschungsprojekte in Horizon 2020, inklusive der KMU-Maßnahmen. Ebenso können Kooperationsgesuche ausländischer Einrichtungen erfragt werden.

Weitere Informationen: <http://www.een-niedersachsen.de/marktplatz/>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de



Auf dem zentralen „Participant Portal“ der Europäischen Kommission gibt es unter der Rubrik „How to participate“ nun auch die Möglichkeit Projektpartner zu finden (Partner Search), die bereits an EU-Projekten beteiligt sind. Außerdem finden Sie Kooperationsgesuche und -angebote zum Forschungsrahmenprogramm der EU auch auf speziellen thematischen Plattformen, z. B. Ideal-ist, NMPTeam und "Fit for Health". Ideal-ist unterstützt Interessentinnen und Interessenten im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien des Forschungsrahmenprogramms, die auf der Suche nach geeigneten Partnern für die Bildung eines internationalen Konsortiums sind. Darüber hinaus können offene Partnergesuche abgefragt werden. NMPTeam verfolgt die gleichen Ziele im Programmbereich Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionsverfahren, "Fit for Health" im Programmbereich Gesundheit. Auch die Nationale Kontaktstelle (NKS) "Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft" bietet Unterstützung bei der Partnersuche zur Vervollständigung eines Projektkonsortiums. Die NKS veröffentlicht regelmäßig aktuelle Gesuche aus ganz Europa. Außerdem können mit dem "Project Partner Search Form" Gesuche erstellt werden, die von der NKS über ein europaweites Netzwerk verbreitet werden (unterer Link).

Weitere Informationen: https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner_search.html
<http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>
<http://www.nmpteam.eu/>
<http://www.fitforhealth.eu/>
<http://www.eubuero.de/wg-partner.htm>

2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)

2.1.1. BMBF: DAAD-Programm „Internationalisierung der Lehramtsausbildung“ 2019 – 2022

Im Rahmen der geförderten Kooperationen sollen lehramtsbezogene Hochschulpartnerschaften mit Schwerpunkt auf Mehr-Fächer-Kooperationen aufgebaut und/oder etabliert werden, um eine strukturierte Leistungsanerkennung des Auslandsaufenthaltes für Studierende zu erleichtern. Außerdem soll die Integration von Mobilitätsfenstern in bestehende Lehramtsstudiengänge gesteigert und die Entwicklung von Lehramtsstudiengängen mit verpflichtenden Auslandsaufenthalten gefördert werden. Neben der Mobilität von Studierenden für fachliche Aufenthalte an den internationalen Partnereinrichtungen werden auch Gastdozenturen deutscher und ausländischer Wissenschaftler und Bildungsexperten gefördert.

Zielgruppe der Förderung sind Studierende (Bachelor, Master, Staatsexamen), Graduierte, Habilitierte/Hochschullehrende, Dozenten und Administratoren.

Das Programm steht deutschen Hochschulen mit Lehramtsstudiengängen aller Fachrichtungen offen.

Der Antrag auf Projektförderung ist über das [DAAD-Onlineportal](#) einzureichen.

Weitere Informationen: <https://www.daad.de/hochschulen/ausschreibungen/projekte/de/11342-foerderprogramme-finden/?s=1&projektid=57479221>

Bewerbungsschluss: 30. April 2019

Kontakt: DAAD-Deutscher Akademischer Austauschdienst
Almut Lemke
Tel.: 0228 882-5615
E-Mail: lemke@daad.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

2.1.2. DAAD: Individualstipendien für Studienaufenthalte, die Anfertigung von Abschlussarbeiten sowie für Kongress- und Messeteilnahmen im Ausland (HAW.International)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert über ein neues Programm des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) die Internationalisierung von Hochschulen für Angewandte Wissenschaften und Fachhochschulen in Deutschland. Das Programm enthält verschiedene Module u.a.:

Modul C: Individualstipendien für Studienaufenthalte, die Anfertigung von Abschlussarbeiten

Gefördert werden Studienaufenthalte und Aufenthalte im Rahmen einer Abschlussarbeit im Ausland. Bewerben können sich Studierende aller Fachrichtungen in Bachelor-, Master- und Diplomstudiengängen an deutschen HAW/FH. Unter bestimmten Voraussetzungen können sich auch Personen mit ausländischer Staatsangehörigkeit bewerben. Die Dauer der Förderung variiert nach Art des Aufenthalts: Studienaufenthalte 3 bis 6 Monate; Aufenthalte im Rahmen von Abschlussarbeiten 1 bis 6 Monate.

Weitere Informationen: www.daad.de/go/stipd57478124

**Bewerbungsschluss: 31.05.2019 für Stipendienbeginn ab 01.08.2019
31.08.2019 für Stipendienbeginn ab 01.11.2019
Im Jahr 2020 sind vier weitere Bewerbungsrunden vorgesehen.**

Kontakt: Stipendien für Semesteraufenthalte und Abschlussarbeiten:
Wolfgang Gairing
Tel.: 0228-882 469
E-Mail: gairing@daad.de

Modul C: Kongress- und Messeteilnahmen im Ausland

Das Programm ermöglicht die aktive Teilnahme an ausgewiesenen internationalen wissenschaftlichen Veranstaltungen (Fachtagungen, Konferenzen, Kongressen etc.) im Ausland oder an internationalen Messen im Ausland. Bei der Teilnahme an Tagungen, Konferenzen und Kongressen muss der Bewerber / die Bewerberin eigene Ergebnisse aus der neueren Zeit präsentieren. Bewerben können sich Master- und Diplomstudierende (Diplomstudierende: ab dem 4. Studienjahr), Promovierende (im eigenständigen oder im kooperativen Promotionsverfahren) und Angehörige des Lehr- und Forschungspersonals der deutschen Hochschulen für angewandte Wissenschaften / Fachhochschulen. Unter bestimmten Voraussetzungen können sich auch Personen mit ausländischer Staatsangehörigkeit bewerben

Weitere Informationen: www.daad.de/go/stipd57479681

Bewerbungsschluss: **Bewerbungen können ganzjährig und fortlaufend, spätestens jedoch 4 Monate (120 Tage) vor dem 1. Tag der Veranstaltung eingereicht werden.**

Kontakt: Kongress- und Messereisen
Dr. Holger Finken
Tel.: 0228-882 334
E-Mail: finken@daad.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

3.1.1. BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „MobilitätsWerkStadt 2025“

Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, das Zusammenspiel von innovativen Technologien und individuellem Mobilitätsbedarf zu ergründen und somit neue und passgenaue Lösungen und Alternativen in urbanen Räumen sowie Stadt-Umland-Regionen zu entwickeln. Nachhaltige urbane Mobilität minimiert ökologische Belastungen, unterstützt die wirtschaftliche Entwicklung und fördert die soziale Teilhabe. „MobilitätsWerkStadt 2025“ richtet sich insbesondere an Städte, Stadtteile, Gemeinden, Landkreise und regionale Zusammenschlüsse von Kommunen. Gemeinsam mit Bürger/innen, Wissenschaftler/innen, lokalen Akteur/innen der Zivilgesellschaft, Stiftungen, kommunalen Verkehrsunternehmen und -organisationen sowie weiteren Unternehmen sollen Konzepte und Strategien für eine nachhaltige Mobilität entwickelt und experimentell umgesetzt werden. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2289.html>

Bewerbungsschluss: **31. März 2019 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger
Barbara Rasche
Telefon: 0228 3821-1545
E-Mail: mobilitaet@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 02 - 14.02.2019

3.1.2. BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „MobilitätsZukunftsLabor 2050“

Als Lösung für eine Mobilitätswende stehen bisher vor allem technologische Ansätze im Fokus, allen voran der Ausbau der Elektromobilität und das autonome Fahren, verbunden mit neuartigen Möglichkeiten für Mobilitätsdienste. Trotz ihrer massiven Förderung bleiben ihre Akzeptanz und Relevanz in der Praxis jedoch bisher gering. Veränderungen hin zu einer nachhaltigen urbanen Mobilität gelingen nur, wenn das Zusammenspiel von technologischer Entwicklung und individuellen wie gesellschaftlichen Mobilitätsbedürfnissen und Verhaltensweisen verstanden und bei der Stadt- und Infrastrukturplanung berücksichtigt wird. Die geplante Fördermaßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) „MobilitätsZukunftsLabor 2050“ kombiniert Mobilitätsforschung zu übergreifenden Fragen, praktische Erprobungen und anspruchsvolle Wirkungs- und Syntheseforschung. Die Projektförderung richtet sich insbesondere an

interdisziplinäre Verbünde, die das System- und Orientierungswissen verbessern. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2292.html>

Bewerbungsschluss: 28. April 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Barbara Rasche
Tel.: 0228 3821-1712
E-Mail: mobilitaet@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-2272
E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 02 - 14.02.2019

3.1.3. Deutsches Historisches Institut London: Stipendien für Forschungsaufenthalte

Das Deutsche Historische Institut London vergibt zweimal im Jahr Stipendien an Promovierende sowie an Habilitierende bzw. Nachwuchswissenschaftler/innen an deutschen Hochschulen, die über die deutsch-britischen Beziehungen, die Geschichte des Vereinigten Königreichs, Irlands oder des britischen Empire/Commonwealth arbeiten möchten. Es werden Themen vom frühen Mittelalter bis zur jüngsten Zeitgeschichte berücksichtigt, für die ein zeitlich begrenzter Forschungsaufenthalt im Vereinigten Königreich unentbehrlich ist.

Weitere Informationen:

https://www.ghil.ac.uk/fileadmin/redaktion/dokumente/scholarships/StipAusschreibung_%20DHI.pdf

Bewerbungsschluss: 31. März 2019

Kontakt: Deutsches Historisches Institut London
Dr. Felix Brahm
E-Mail: stipendium@ghil.ac.uk

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 02 - 14.02.2019

3.1.4. Deutsches Historisches Institut Washington DC: Stipendien für Forschungsaufenthalte

Das Deutsche Historische Institut Washington DC vergibt Stipendien an Promovierende sowie an Habilitierende bzw. Nachwuchswissenschaftler/innen aus Europa. Die Geförderten können Forschungsprojekte zur deutschen und europäischen Geschichte, zur Geschichte der deutsch-amerikanischen Beziehungen, zur Rolle von Deutschland und den USA in den internationalen Beziehungen sowie zur amerikanischen Geschichte bearbeiten, für die ein Forschungsaufenthalt in den Vereinigten Staaten notwendig ist.

Weitere Informationen: <https://www.ghi-dc.org/fellowships-programs/fellowships-grants/doctoral-and-postdoctoral-fellowships.html>

Bewerbungsschluss: 1. April 2019

Kontakt: Deutsches Historisches Institut Washington DC
Bryan Hart
E-Mail: hart@ghi-dc.org

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 02 - 14.02.2019

3.1.5. Deutsches Historisches Institut Warschau: Stipendienprogramm

Das Deutsche Historische Institut Warschau vergibt Stipendien zur Unterstützung von Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der polnischen, deutsch-polnischen und polnisch-ostmitteleuropäischen Geschichte, die einen Aufenthalt in Polen erfordern. Die Stipendien richten sich in erster Linie an Nachwuchswissenschaftler/innen.

Weitere Informationen: <http://www.dhi.waw.pl/forschung/stipendien.html>

Bewerbungsschluss: 31. März 2019

Kontakt: DHI Warschau/Niemiecki Instytut Historyczny w Warszawie
Prof. Dr. Ruth Leiserowitz
Tel.: 022 5258-300
E-Mail: dhi@dhi.waw.pl

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 02 - 14.02.2019

4. Medizin und Biowissenschaften

4.1.1. EU/BMBF: Transnational Research Projects on "Impact of Diet, Food Components and Food Processing on Body Weight Regulation and Overweight Related Metabolic Diseases (METADIS)" (ERA HDHL-INTIMIC)

Die EU Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for a Health Life" (HDHL) hat den Call METADIS "Impact of Diet, Food Components and Food Processing on Body Weight Regulation and Overweight Related Metabolic Diseases" für die Antragstellung geöffnet. Es werden transnationale Verbundforschungsprojekte gefördert. Teilnehmende Länder sind: Belgien, Deutschland, Frankreich, Israel, Italien, Lettland, Niederlande, Norwegen, Schweden, Spanien und die Tschechische Republik. Förderfähige Konsortien müssen mind. 3 Partner und max. 6 Partner aus 3 an der Ausschreibung beteiligten Ländern umfassen. Es dürfen max. 2 Partner aus dem gleichen Land beteiligt sein. Ist ein oder zwei tschechische/r Partner beteiligt, so erhöht sich die max. Partneranzahl auf 7 bzw. 8 Partner. In Deutschland sind Universitäten, Universitätskrankenhäuser und Forschungseinrichtungen mit einer Förderquote von 100% der erstattungsfähigen Kosten sowie KMU und Industriepartner mit einer Förderquote von 50-60% der erstattungsfähigen Kosten förderfähig. Zu den erstattungsfähigen Kosten zählen Personalkosten, Verbrauchsmittel, Reise- und Netzwerkkosten, Kosten für Kommunikation und Dissemination und die Projektpauschale nach den BMBF-Richtlinien. Projektlaufzeit ist bis zu drei Jahre. Die Anträge sollen sich auf eines der folgenden zwei Themen beziehen:

- Identification of food (components) or diets that affect appetite and/or satiety, body weight regulation and/or risk factors for the development of overweight related metabolic diseases as well as the underlying mechanisms. This includes the understanding of individual responses to food components or diets.
- The effect of food processing and/or storage conditions on food components, and the mechanisms by which this will influence appetite and/or satiety, body weight regulation and/or risk factors for the development of overweight related metabolic diseases. This can include studying how to modify the amount of these food components during food processing without affecting consumer acceptance.

Eine weitere Zielvorgabe dieser Ausschreibung ist die Förderung von Nachwuchswissenschaftlern auf dem Gebiet Nahrung, Ernährung und Gesundheit.

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: <https://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/open-calls/metadis>

Bewerbungsschluss: 2. April 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR-Projekträger
Dr. Felicitas Bosen
Phone: 0228 3821 1878
E-Mail: nutrition-HDHL@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

4.1.2. EU/BMBF: Transnational Research Projects on System Medicine (ERACoSysMed)

ERACoSysMed aims to enhance the implementation of Systems Biology approaches in medical concepts, research and practice throughout Europe by structuring, coordinating and integrating national efforts and investments. Only transnational projects will be funded. Each consortium must involve a minimum of three and a maximum of five eligible partners from at least three different countries participating to the call. Countries participating: Austria, Belgium, France, Germany, Italy, Luxembourg, The Netherlands, Norway, Slovakia and Spain. For reasons of transnational balance, in this call no more than two eligible partners from the same country are allowed to join each consortium. The maximum number of external collaborators per consortium is two. Consortia including partners from Slovakia may increase the maximum number of eligible partners to eight (five eligible partners + two external collaborators + an additional partner from Slovakia).

The aim of the call is to fund multidisciplinary research projects that validate existing predictive computational models using biomedical data to expand the knowledge about human diseases and their treatment. Project proposals submitted under this call must focus on the analysis, interpretation and application of different biological and clinical data by appropriate computational models. Projects have to demonstrate the practical relevance of computational models for medical routine and their benefit for individual patients. As an example, the knowledge gained may help to enable drug repurposing across different diseases.

To fit the aim of the call projects must focus on one of the two following approaches.

1. Projects must validate clinically relevant computational models already existing and their predictions using biomedical and/or clinical data by stepwise expansion and improvement through repeated cycles of data-driven modelling and model-based experimentation.
2. Alternatively, projects must discover and validate common molecular mechanisms underlying at least two different diseases using appropriate computational modelling approaches allowing a re-definition of clinical phenotypes and improvement of patient stratification for clinical trials.

Weitere Informationen: <https://www.eracosysmed.eu/calls/jtc-3-2019>
<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2262.html>

Bewerbungsschluss: 15. März 2019 (Projektskizze)

Kontakt: Forschungszentrum Jülich
 Dr. Sylvia Krobitch
 Tel: 030 20199-3403
 Email: s.krobitch@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
 Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815
 E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter 3/19 - 5. Februar 2019 – Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes

4.1.3. EU/BMBF: Transnationale Forschungsprojekte von Nachwuchswissenschaftlern zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen (ERA-NET CVD)

Ziel der Fördermaßnahme ist es, Ursachen von Herz-Kreislauf-Erkrankungen besser zu verstehen und zu behandeln. Es werden transnationale Forschungsvorhaben gefördert, die in der Zusammenarbeit von Nachwuchsgruppen aus verschiedenen Disziplinen Fortschritte in der Erforschung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen erbringen und neue, innovative Ansätze für ihre Behandlung entwickeln. Die vorliegende Bekanntmachung ist speziell an Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler gerichtet. Folgende Länder sind beteiligt: Belgien, Estland, Deutschland, Frankreich, Israel, Italien, Kanada, Lettland, Niederlande, Österreich, Polen, Rumänien, Slowakei, Spanien, Taiwan und die Türkei. Viele Fragestellungen zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen erfordern die Zusammenarbeit zwischen unterschiedlichen Fachdisziplinen. Daher ist eine Zusammenarbeit zwischen Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen in den Forschungsprojekten erwünscht. Es soll die Zusammenarbeit neuer Forschungskonsortien von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern zu anspruchsvollen Forschungsansätzen gefördert werden. Die Teilprojekte eines Verbundvorhabens sollen komplementär sein und innovative ehrgeizige Ideen zur Beantwortung von Schlüsselfragen verfolgen und/oder zu einem substantiellen Fortschritt im Verständnis von Herz-Kreislauf-Erkrankungen beitragen. Die Forschungsprojekte sollen die folgenden übergreifenden Aspekte abdecken:

- interdisziplinäre Ansätze, d. h. die Integration von Biomedizin, Physik, Chemie, Mathematik, Systembiologie und klinischer Medizin mit dem Ziel der Entwicklung konkreter Anwendungen. Beobachtungsstudien anhand bestehender Kohorten sind möglich;
- geschlechtsspezifische Ansätze zum Verständnis der Entwicklung der Erkrankung, ihres Verlaufs und der Unterschiede in der Therapieantwort (inklusive der Nutzung neuer und/oder bereits vorhandener klinischer Datensätze).

Ausgeschlossen von der Förderung sind:

- interventionelle klinische Studien;
- der Aufbau neuer Kohorten/Register und/oder Biomaterialbanken;
- cerebrovaskuläre Erkrankungen;
- Forschungsansätze, die primär das Risiko-Management im Sinne von Präventionsstrategien und allgemeine -Gesundheitsförderung zur Vermeidung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen betreffen;
- Durchmusterungsansätze bzw. -studien, wie z. B. Studien zur Identifizierung von neuen Biomarkern oder Früherkennungsscreening in der Bevölkerung oder von Risikopersonen.

Die Zuwendungen an die deutschen Partner werden im Wege der Projektförderung gewährt. Mit einem Förderbeginn ist in der ersten Hälfte des Jahres 2020 zu rechnen. Die Forschungsprojekte können in der Regel für einen Zeitraum von bis zu drei Jahren gefördert werden. Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2271.html>
<https://www.era-cvd.eu/388.php>

Bewerbungsschluss: 29. April 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger – Gesundheit –
Dr. Hella Lichtenberg
Telefon: 0228 3821-1157
E-Mail: hella.lichtenberg@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter 3/19 vom 5. Februar 2019 – Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes

4.1.4. EU/BMBF: Transnationale Forschungsprojekte zu translationalen Biomarkern bei Erkrankungen des Gehirns (ERA-NET NEURON)

Gefördert werden transnationale Forschungsprojekte, die einen Beitrag zur Erforschung und Entwicklung von validen und zuverlässigen Biomarkern für Erkrankungen des Gehirns leisten. Die Bekanntmachung richtet sich an klinisch und experimentell orientierte Arbeitsgruppen aus universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen und/oder industriellen Partnern, die in Verbänden zusammenarbeiten. Es werden nur Forschungsvorhaben im Rahmen multidisziplinärer transnationaler Forschungsverbände gefördert, die aus mindestens drei Forschungsgruppen aus drei unterschiedlichen Ländern bestehen. Beteiligte Länder sind: Belgien, Canada, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Italien, Lettland, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweiz, Slowakei, Spanien und die Türkei. Es sind die nationalen Vorschriften zu beachten. Von der Kooperation wird ein Synergieeffekt erwartet. Daher muss aus den Projektanträgen der zusätzliche Nutzen der transnationalen Zusammenarbeit klar hervorgehen (z. B. die gemeinsame Nutzung von Ressourcen und Know-how bzw. innovativen Technologien). Multidisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Forschungsgruppen sowie translationale Forschungsansätze, bei denen Grundlagenforschung mit klinischen Fragestellungen kombiniert wird, sollen gefördert werden. Die Beteiligung von Ärztinnen und Ärzten der Psychiatrie und/oder Neurologie sowie grundlagenorientierten Forschenden in den Neurowissenschaften wird ausdrücklich befürwortet. Die Vorhaben sollen mindestens eines der folgenden Forschungsgebiete abdecken:

- grundlagenorientierte Forschungsansätze zur Entdeckung und Validierung von Biomarkern, die als biologische Signaturen der Pathophysiologie spezifischer neurologischer und psychiatrischer Erkrankungen eingesetzt werden können;
- klinische Forschungsansätze zu klinisch relevanten Biomarkern bei neurologischen und psychiatrischen Erkrankungen. Die Biomarker sollen der Diagnose, Patientenstratifizierung, Prognose oder Überwachung des Erkrankungsverlaufs dienen oder die Vorhersage von Behandlungseffekten sowie Nebenwirkungen ermöglichen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2265.html>
<https://www.neuron-erant.eu/en/865.php>

Bewerbungsschluss: 11. März 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger – Gesundheit –
 Frau Dr. Anna Gossen
 Telefon: +49-2 28/38 21-16 84
 E-Mail: anna.gossen@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
 Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815
 E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter 3/19 vom 5. Februar 2019 – Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes

4.1.5. NIH: Research Grants

Grant opportunities offered by The National Institutes of Health (NIH):

- Provocative Questions (PQs) in Cancer with an Underlying HIV Infection (R01)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-CA-19-032.html#_Section_III_Eligibility
- Computational Models of Immunity (U01)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-19-011.html#_Section_III_Eligibility
- Addressing the Role of Violence on HIV Care and Viral Suppression (R01)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-20-200.html#_Section_III_Eligibility
- Enhancing Regulatory Science for the Risk Based Quality Assessment of Complex Products (U01)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-FD-19-011.html#_Section_III_Eligibility
- Functional RNA Modifications Environment and Disease (FRAMED)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-ES-19-001.html#_Section_III_Eligibility
- Functional RNA Modifications Environment and Disease (FRAMED)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-ES-19-002.html#_Section_III_Eligibility
- Refinement and Testing of Interventions to Sustain ADHD Treatment Effects Across Settings and Developmental Transitions (R34)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-20-100.html#_Section_III_Eligibility
- Secondary Data Analysis to Examine Long-Term and/or Potential Cross-Over Effects of Prevention Interventions: What are the Benefits for Preventing Mental Health Disorders? (R01)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-20-110.html#_Section_III_Eligibility
- Tobacco Regulatory Science (R01)
https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-OD-19-019.html#_Section_III_Eligibility

Bewerbungsschluss: Multiple dates, see announcement

Kontakt: NIH - National Institutes of Health
 Tel.: (001) 301 435-0714
 E-Mail: grantsinfo@od.nih.gov

Quelle: Internetinformation des Förderers

5. Agrarwissenschaften und Ernährung

5.1.1. EU/BMEL: "Knowledge Hub on Food and Nutrition Security" (3rd Joint Funding Action ERA HDHL)

The overall aim of the Knowledge Hub on Food and Nutrition Security is to foster transnational and multidisciplinary collaboration and networking in order to accelerate, further characterize and to manage the impact of climate change on nutritional make-up of food, and to propose adaptive strategies/measures to ensure food and nutrition security. For this, participating funding agencies from 9 countries will bring together research groups from various disciplines to form an international consortium that will design and implement the Knowledge Hub. The network will carry out joint multidisciplinary activities aiming at integrating complementary expertise, knowledge, facilities and databases in relevant

areas on Food and Nutrition Security. The activities of the network should address current cross-cutting challenges in the field and may focus on:

- Standardisation and harmonisation
- Data handling, knowledge and data sharing
- Addressing knowledge gaps

The Knowledge Hub will be implemented in a three-step procedure:

1. Expression of Interest (EoI): Interested researchers should submit an EoI. The EoI should express the willingness and ability of the applicant(s) to join the Knowledge Hub as an active and contributing member. The pre-selection of members will be performed by the respective national funding organisations.
2. Networking meeting: After selection of Knowledge Hub members by Call Steering Committee, researchers and research groups will be invited to a Network Meeting during which the coordinator is elected and that sets the starting point for the development of the network and the joint proposal.
3. Evaluation Network proposal: The joint proposal will be evaluated by a scientific evaluation committee (SEC).

German applicants may be researchers/research groups from academia, universities or research organisations domiciled in Germany. The cost for traveling and accommodation for attending the Knowledge Hub and networking meetings/workshops are eligible for funding. The maximum amount of funding is 10.000 € per research organization.

Weitere Informationen: <https://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/open-calls/knowledge-hub-on-food-and-nutrition-security>

Bewerbungsschluss: 4. April 2019 (Expression of Interest)

Kontakt: Federal Office for Agriculture and Food (BLE)
Annika Fuchs
Tel.: 0228 6845-3746
E-Mail: Annika.Fuchs@ble.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6. Umweltwissenschaften und Energie

6.1.1. BMWi: Ideenwettbewerb: Reallabore der Energiewende

Als Testräume für Innovation und Regulierung sollen sie den Technologie- und Innovationstransfer beschleunigen: In Reallaboren erproben Projektpartner in einem ganzheitlichen Ansatz neue Technologien und Geschäftsmodelle unter realen Bedingungen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie plant, „Reallabore der Energiewende“ mit Fördermitteln in Höhe von bis zu 100 Mio. € pro Jahr zwischen 2019 und 2022 im Rahmen der Energieforschung zu unterstützen. In diesem Zusammenhang fordert das BMWi zur Teilnahme an einem Ideenwettbewerb für die erste Runde auf. Die Förderung für ein Reallabor kann maximal 5 Jahre betragen und die Planungs- und Errichtungsphase sowie eine 1- bis 3-jährige Testbetrieb-/ Monitoringphase umfassen.

Es wird erwartet, dass Projektvorschläge eine Perspektive für einen wirtschaftlichen Betrieb des Reallabors nach Ablauf der Projektförderung skizzieren. Die Förderung dient somit als Anstoß für die beschleunigte Realisierung großskaliger Innovationen für die Energiewende, indem sie technologische sowie wirtschaftliche Risiken, bezogen auf den Stand der Technik und den aktuellen Regulierungsrahmen, ausgleicht.

Im Fokus des aktuellen Ideenwettbewerbs liegen Reallabore in folgenden Technologiefeldern:

- a) Sektorenkopplung und Wasserstofftechnologien
- b) Großskalige Energiespeicher im Stromsektor
- c) Energieoptimierte Quartiere

Weitere Informationen: https://www.energieforschung.de/antragsteller/foerderangebote/ideenwettbewerb_reallabore-der-energiewende

Bewerbungsschluss: 5. April 2019 (Projektskizze)

Kontakt: Projekträger Jülich
 Dr. Jochen Seier
 Tel.: 02461 61-3267
 E-Mail: j.seier@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-2272
 E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter der Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes - 4/19 vom 19. Februar 2019

7. Ingenieurwissenschaften

7.1.1. BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „MobilitätsWerkStadt 2025“

Für weitere Informationen siehe 3.1.1.

7.1.2. BMBF: Förderung von Projekten zum Thema „MobilitätsZukunftsLabor 2050“

Für weitere Informationen siehe 3.1.2.

7.1.3. BMWi: Ideenwettbewerb: Reallabore der Energiewende

Für weitere Informationen siehe 6.1.1.

7.1.4. DFG: Neue Großgeräteinitiative - Laser-Auftragschweißen für Hochdurchsatzuntersuchungen und additive 3-D-Fertigungen komplexer Legierungen und Verbundwerkstoffe

Im Rahmen dieser Großgeräteinitiative fördert die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) neu verfügbare Technologien zum Laser-Auftragschweißen (Laser Metal Deposition, LMD), die Hochdurchsatzuntersuchungen und additive 3-D-Fertigungen komplexer Legierungen und Verbundwerkstoffe ermöglichen.

Ziel dieser DFG-Großgeräteinitiative die Förderung von LMD-Anlagen, die verfügbare Technologien deutlich übertreffen und mit denen Hochdurchsatzuntersuchungen von metallischen Legierungen oder Metall-Keramik-Verbundwerkstoffen in Kombination mit der additiven 3-D-Fertigung in neuartiger Weise durchgeführt werden können. Dadurch soll eine vertiefte wissenschaftliche Untersuchung der dem LMD-Verfahren zugrundeliegenden Prozesse sowie eine Evaluation dieser Technologie ermöglicht werden.

Zentraler Gegenstand der Förderung ist die Beschaffung von technologisch aufwendigen LMD-Anlagen für die automatisierte Hochdurchsatzherstellung und -analyse von Legierungen beziehungsweise Verbundwerkstoffen, die verfügbare Technologien deutlich übertreffen. Es wird eine konkrete Beschreibung technischer Spezifikationen der beantragten Anlage in Abgrenzung zu etablierten Technologien und Geräten sowie die Darstellung von dadurch zugänglichen neuen Forschungsmöglichkeiten erwartet.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_10/index.html

**Bewerbungsschluss: 31. März 2019 (Absichtserklärung der Hochschule)
 4. Juni 2019 (Antrag)**

Kontakt: DFG
 Dr. Manfred Mürtz
 Tel.. 0228 885-2432
 E-Mail: manfred.muertz@dfg.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

8. Informations- und Kommunikationswissenschaften

8.1.1. DFG: Cyber-Physical Networking (Priority Programme - SPP 1914)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft invites proposals for the second three-year funding period of the Priority Programme "Cyber-Physical Networking".

The goal of the Priority Programme is to develop the theoretical and architectural basis for the paradigmatic change from throughput- to real-time-oriented communication for networked control systems. In order to meet the requirements of cyber-physical applications a tight (horizontal and vertical) integration of all communication, control and system components is needed to fully exploit their individual elasticity and mutual adjustment potential. Ultimately, this requires joint communication, control and systems design methodologies.

The research within this Priority Programme is expected to cover the following areas:

1. Understanding the fundamental trade-offs between communication and control system
2. Design methods for horizontal/vertical coordination and control, surpassing the limitations of today's abstraction

The emphasis of the second phase is thought to further advance these theoretical concepts and methods, and to evolve them towards experimental scenarios, such as smart production or smart grids. As the work has been performed in interdisciplinary teamwork between researchers from control theory and communication systems it should be continued as such and strengthen the focus on the co-design of cyber-physical networks for real life scenarios.

The application procedure has two stages.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_12/index.html

Bewerbungsschluss: 3. April 2019 (Projektskizze)

Kontakt: Priority Programme Coordinator
Prof. Dr.-Ing. Sandra Hirche
Tel.: 089 289-25723
E-Mail: hirche@tum.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:

Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-4718
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

8.1.2. DFG: Neue Großgeräteinitiative - Messsysteme für ultrahohe Datenraten für Kommunikationstechniken der Zukunft

Im Rahmen dieser Großgeräteinitiative fördert die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) neue Messsysteme für ultrahohe Datenraten für Kommunikationstechniken der Zukunft. Für die massive Datenratensteigerung zukünftiger Übertragungstechnologien und Kommunikationssysteme muss der Stand der Technik deutlich verbessert werden. Dafür notwendig sind modernste Messgeräte mit ultrahohen Datenraten (bis hin zu 400 Gb/s), was eine massive Erhöhung der Signalpegel (auf über ± 400 mV bei ± 2 V) und eine signifikante Reduktion des Phasenrauschens (um mehr als Faktor 10) erfordert.

Ziel dieser DFG-Großgeräteinitiative die Förderung von Messsystemen für ultrahohe Datenraten, die verfügbare Technologien deutlich übertreffen, um damit den aktuell hohen und technologisch anspruchsvollen Forschungsbedarf auf den Gebieten der elektro-optischen Faserkommunikation, der drahtlosen Kommunikation sowie bisher ungenutzter THz-Funknetzwerke für die Datenkommunikation und für zukunftsweisende Anwendungen, zum Beispiel in der mobilen Kommunikation und dem taktilen Internet, weiter zu erschließen. Die Etablierung dieser Technologien in mehreren geeigneten Forschungslaboren soll eine Evaluation im Hinblick auf aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen erlauben und frühzeitig den breiten wissenschaftlichen Einsatz nicht oder noch kaum etablierter Messsysteme für ultrahohe Datenraten ermöglichen.

Zentraler Gegenstand der Förderung ist die Beschaffung von (Hochfrequenz-)Laborgeräten, die die notwendigen Signale, Daten und Modulationen für die Messung von ultrahohen Datenraten, Bitfehlerraten und Signal-zu-Rausch-Verhältnissen

von Systemen, integrierten Schaltungen (IC) und Bauelementen bereitstellen und analysieren können. Hierzu zählen insbesondere modernste Signalgeneratoren (ultrarasch, sowie arbiträr), Bitfehleranalysatoren (BERT, bestehend aus Bit-Pattern-Generatoren und Bitfehleranalysatoren), Echtzeit-Oszilloskope und dazugehörige Module, beispielsweise Multiplexer/Demultiplexer (MUX/DMUX) und Digital-Analog-/Analog-Digital-Umsetzer (DAU/ADU).

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_19_11/index.html

**Bewerbungsschluss: 31. März 2019 (Absichtserklärung der Hochschule)
4. Juni 2019 (Antrag)**

Kontakt:

DFG
Dr. Achim Tieftrunk
Tel.: 0228 885-2816
E-Mail: achim.tieftrunk@dfg.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

9. Naturwissenschaften

9.1.1. DFG: Manipulation of Matter Controlled by Electric and Magnetic Fields: Towards Novel Synthesis and Processing Routes of Inorganic Materials (Priority Programme - SPP 1959)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) invites for proposals for the second three-year funding period of its Priority Programme "Manipulation of Matter Controlled by Electric and Magnetic Fields: Towards Novel Synthesis and Processing Routes of Inorganic Materials". The objective of the Priority Programme is to develop a unified description of matter transport activated in inorganic solid materials by electric and magnetic fields based on experimental evidence, theoretical modelling, and computational simulation.

The research will be focused on the following areas:

- synthesis and phase formation by solid-state reactions and diffusive phase transformations
- densification of particle-based materials and microstructure coarsening (pore elimination and grain growth)
- mechanical deformation (plasticity and creep)

The focus on coupled effects under applied electromagnetic, chemical, and mechanical fields will be intensified. The materials under focus are metals and intermetallics, oxide and non-oxide ceramics in their solid state, so that different types of interatomic bonds and electric/magnetic properties can be covered. The selected materials may be investigated as bulk, thin or thick films. Major constitutive phases should be crystalline.

Polymers and polymer-based composites are excluded.

The application procedure is a single-step process.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_06/index.html

Bewerbungsschluss: 26. Juni 2019

Kontakt:

Forschungszentrum Jülich GmbH
Prof. Dr.-Ing. Olivier Guillon
Tel.: 02461 615-181
E-Mail: o.guillon@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:

Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-4718
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

10. Themenoffene Ausschreibungen

10.1.1. BMBF: DAAD-Programm „Internationalisierung der Lehramtsausbildung“ 2019 – 2022

Für weitere Informationen siehe 2.1.1.

10.1.2. Robert Bosch Stiftung: Postdoc Academy for Transformational Leadership

Die Postdoc Academy for Transformational Leadership ist eine Initiative der Robert Bosch Stiftung gemeinsam mit der Humboldt-Universität zu Berlin, der Leuphana Universität Lüneburg, des Stockholm Resilience Centre und des Dutch Research Institute for Transitions (DRIFT) in Rotterdam. In ihrem Rahmen wird die nächste Generation führender Nachhaltigkeits- und Transformationswissenschaftler und -wissenschaftlerinnen qualifiziert und in ihrer Karriere unterstützt. Das Programm bietet Nachhaltigkeits- und Transformationswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern am Anfang ihrer Karriere die Möglichkeit, in vier aufeinander aufbauenden Intensivseminaren in zwei Jahren ihre inter- und transdisziplinären Forschungskompetenzen zu vertiefen und sich auf entsprechende Führungsrollen vorzubereiten. Jedes Seminar findet an einer anderen akademischen Partnerinstitution statt und bezieht deren jeweilige Expertise ein. Darüber hinaus können die Programmteilnehmer und -teilnehmerinnen für die Planung gemeinsamer Forschungsprojekte eine Anschubfinanzierung (seed funding) erhalten.

Das Programm richtet sich an Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler aus ganz Europa, die durch ihre Forschung zu einer nachhaltigeren Gesellschaft beitragen und die Komplementarität von Sozial-, Geistes- und Naturwissenschaften vorantreiben wollen. Eine Bewerbung ist ausschließlich online über das Bewerberportal der Robert Bosch Stiftung möglich.

Weitere Informationen: <https://www.bosch-stiftung.de/de/projekt/postdoc-academy-transformational-leadership>

Bewerbungsschluss: 15. März 2019

Kontakt: Anett Kuntosch
Humboldt-Universität zu Berlin
Tel.: 030 2093-46421
E-Mail: anett.kuntosch@agrar.hu-berlin.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546
E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

11. Internationale Kooperation

11.1.1. BMBF: WTZ - Antimikrobielle Resistenzen mit Indien

Indien zählt zu den strategischen Partnerländern Deutschlands, insbesondere im Bereich der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit (WTZ).

Die Förderrichtlinie dient dazu, gemeinsame Forschungsprojekte von gegenseitigem Interesse zu fördern und damit zu einer Intensivierung der WTZ mit Indien beizutragen. Die Fördermaßnahme unterstützt insbesondere die internationale Zusammenarbeit zwischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in Deutschland und Indien im Rahmen gemeinsamer Forschungsprojekte im Bereich „Antimikrobielle Resistenzen“. Durch die Zusammenführung von Wissen, Erfahrungen, Forschungsinfrastrukturen und sonstigen Ressourcen beider Seiten soll ein Mehrwert für die beteiligten Partner generiert werden.

Es werden Forschungsprojekte gefördert, die entsprechend des oben beschriebenen Zweckes in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Indien einen oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- I. Resistenzmechanismen
- II. Entwicklung neuer Antibiotika und Behandlungsstrategien insbesondere gegen resistente Pathogene (inkl. neuartiger Zielmoleküle und neuer diagnostischer Verfahren)

Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse in Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aufzeigen.

Darüber hinaus sollen die Vorhaben einen Beitrag zu folgenden kooperationspolitischen Zielen leisten:

- Internationale Vernetzung in den thematischen Schwerpunktbereichen
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2307.html>

Bewerbungsschluss: 1. April 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
 Administratives
 Dörte Merk
 Tel.: 0228 3821-1442
 E-Mail: doerte.merk@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-2272
 E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

11.1.2. BMWi: ZIM - 5. Deutsch-Französische Ausschreibung

Deutschland und Frankreich geben die Veröffentlichung der 5. Deutsch-Französischen Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen bekannt.

Antragsberechtigt von deutscher Seite sind alle mittelständischen Unternehmen und nichtwirtschaftlich tätige öffentliche bzw. gemeinnützige privat Forschungseinrichtungen als deren Partner.

Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen.

Weitere Informationen: https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/5-ausschreibung-frankreich-deutschland.pdf?__blob=publicationFile&v=5

Bewerbungsschluss: 14. Juni 2019

Kontakt: AiF Projekt GmbH
 Georg Nagel
 Tel.: 030 48163-526
 E-Mail: g.nagel@aif-projekt-gmbh.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Valeska Hopf, Tel.: 0511 762-2272
 E-Mail: valeska.hopf@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

11.1.3. TWAS-DFG Cooperation Visits Programme (Subsahara-Afrika)

Auf Grundlage der Vereinbarung mit The World Academy of Sciences for the Advancement of Science in Developing Countries (TWAS) macht die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an deutschen wissenschaftlichen Einrichtungen auf die Möglichkeit aufmerksam, promovierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler aller Fachrichtungen aus Subsahara-Afrika zu einem dreimonatigen Forschungs- und Kooperationsaufenthalt an ihre Institution einzuladen.

Der Antrag ist durch die Gastwissenschaftlerinnen und -wissenschaftler bei TWAS einzureichen.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_07/index.html

Bewerbungsschluss: 1. April 2019

Kontakt: Gruppe Internationale Zusammenarbeit
E-Mail: twas-dfg-programme@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

11.1.4. DAAD: Hochschulpartnerschaften mit Griechenland

Das Programm trägt zur Internationalisierung griechischer und deutscher Hochschulen bei, indem neue partnerschaftliche Beziehungen und Wissenschaftskooperationen zwischen deutschen und griechischen Hochschulen initiiert und verstetigt werden.

Förderfähige Maßnahmen sind:

- Teilnahme/Durchführung an/von Workshops, Strategietreffen, Konferenzen, Sommerschulen etc. zum Ausbau bzw. Vertiefung der Partnerschaft
- Studien- und Forschungsaufenthalte deutscher und griechischer Studierender, Graduiertes und Nachwuchswissenschaftler (max. 6 Monate pro Person)
- Kurzaufenthalte und Gastvorlesungen (z.B. Blockvorlesungen oder -seminare) griechischer Hochschullehrer, die eine befristete Lehrtätigkeit an der deutschen Hochschule wahrnehmen
- Kurzaufenthalte deutscher Hochschullehrer an der griechischen Partnerhochschule
- Implementierung von e-learning-Konzepten u.ä.

Förderberechtigt sind deutsche und griechische Hochschullehrende, Wissenschaftler/innen und Nachwuchswissenschaftler/innen, Studierende, Graduierte, Doktorandinnen und Doktoranden. Antragsberechtigt sind staatliche und staatlich anerkannte deutsche Hochschulen. Das Programm steht allen Fachrichtungen offen.

Weitere Informationen: www.daad.de/go/pf57461259

Bewerbungsschluss: 1. Juli 2019

Kontakt: DAAD-Deutscher Akademischer Austauschdienst
Martina Labrenz
Tel.: 0228 882-616
E-Mail: labrenz@daad.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

11.1.5. DAAD: Internationalisierung der Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Fachhochschulen (HAW.International)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert über ein neues Programm des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) die Internationalisierung von Hochschulen für Angewandte Wissenschaften und Fachhochschulen in Deutschland.

Die Hochschulen können durch das neue Programm „HAW.International“ ihre Studierenden noch besser für einen globalisierten Arbeitsmarkt vorbereiten und sie zusammen mit ihren Praxispartnern als Fachkräfte für die deutsche Wirtschaft qualifizieren. Gleichzeitig soll mit diesem Programm der Internationalisierungsprozess auf allen Hochschulebenen und über alle Personengruppen, vom Studierenden über die Lehrenden und Forschenden bis hin zum Verwaltungspersonal, strategisch verankert und nachhaltig umgesetzt werden.

Entsprechend der Heterogenität in der Fachhochschullandschaft bietet der DAAD vier unterschiedliche Module an, die einzeln oder komplementär genutzt werden können:

Modul A: Projekte zu Anbahnungs- und Vorbereitungszwecken.

Modul B: Durchführung von Modell- und Kooperationsprojekten mit internationalen Partnern.

Modul C: Individualstipendien für Studienaufenthalte, die Anfertigung von Abschlussarbeiten sowie für Kongress- und Messeteilnahmen im Ausland sowie eine gezielte Marketingkampagne.

Modul D: Beratung, Fortbildung und Erfahrungsaustausch

Weitere Informationen: <https://www.daad.de/hochschulen/programme-weltweit/hochschulpartnerschaften/de/69192-internationalisierung-der-hochschulen-fuer-angewandte-wissenschaften-und-fachhochschulen-haw-international/>

Module der Projektförderung:

Modul A (Anbahnungs- und Vorbereitungsmaßnahmen):

Gefördert wird u.a. Personal an der deutschen Hochschule zur Projektdurchführung, Veranstaltungen zur Strategieentwicklung und zur Vernetzung, Vorbereitungs- und Betreuungsmaßnahmen, Mobilität und Aufenthalt zwischen Deutschland und dem Standort der Partnerhochschule zur Vorbereitung internationaler Kooperation, Vergabe von Stipendien für Studien- und Praxisaufenthalte im Rahmen von Kooperationsvorhaben.

Modul B (Auf- und Ausbau internationaler Kooperationsvorhaben):

Gefördert wird u.a. Personal an der deutschen Hochschule zur Projektdurchführung, Veranstaltungen zur fachlichen Begleitung des Studierenden- und Lehrendenaustauschs und zum Ausbau der Kooperation, Mobilität und Aufenthalt zwischen Deutschland und dem Standort der Partnerhochschule zum Auf- und Ausbau der Kooperation, Vergabe von Stipendien für Studien- und Praxisaufenthalte im Rahmen von Kooperationsvorhaben.

Weitere Informationen: <https://www.daad.de/hochschulen/ausschreibungen/projekte/de/11342-foerderprogramme-finden/?s=1&projektid=57482070>

Bewerbungsschluss 31.05.2019 (Modul A und B)

Kontakt: DAAD-Deutscher Akademischer Austauschdienst
Nicole Ohlemüller
Tel.: 0228 882-5611
E-Mail: haw@daad.de

Modul C: Individualstipendien für Studienaufenthalte, die Anfertigung von Abschlussarbeiten

Gefördert werden Studienaufenthalte und Aufenthalte im Rahmen einer Abschlussarbeit im Ausland.

Bewerben können sich Studierende aller Fachrichtungen in Bachelor-, Master- und Diplomstudiengängen an deutschen HAW/FH. Unter bestimmten Voraussetzungen können sich auch Personen mit ausländischer Staatsangehörigkeit bewerben. Die Dauer der Förderung variiert nach Art des Aufenthalts: Studienaufenthalte 3 bis 6 Monate; Aufenthalte im Rahmen von Abschlussarbeiten 1 bis 6 Monate.

Weitere Informationen: www.daad.de/go/stipd57478124

**Bewerbungsschluss: 31.05.2019 für Stipendienbeginn ab 01.08.2019
31.08.2019 für Stipendienbeginn ab 01.11.2019
Im Jahr 2020 sind vier weitere Bewerbungsrunden vorgesehen.**

Kontakt: Stipendien für Semesteraufenthalte und Abschlussarbeiten:
Wolfgang Gairing
Tel.: 0228 882-469
E-Mail: gairing@daad.de

Modul C: Kongress- und Messeteilnahmen im Ausland

Das Programm ermöglicht die aktive Teilnahme an ausgewiesenen internationalen wissenschaftlichen Veranstaltungen (Fachtagungen, Konferenzen, Kongressen etc.) im Ausland oder an internationalen Messen im Ausland. Bei der Teilnahme an Tagungen, Konferenzen und Kongressen muss der Bewerber / die Bewerberin eigene Ergebnisse aus der neueren Zeit präsentieren.

Bewerben können sich Master- und Diplomstudierende (Diplomstudierende: ab dem 4. Studienjahr), Promovierende (im eigenständigen oder im kooperativen Promotionsverfahren) und Angehörige des Lehr- und Forschungspersonals der deutschen Hochschulen für angewandte Wissenschaften / Fachhochschulen. Unter bestimmten Voraussetzungen können sich auch Personen mit ausländischer Staatsangehörigkeit bewerben

Weitere Informationen: www.daad.de/go/stipd57479681

Bewerbungsschluss: **Bewerbungen können ganzjährig und fortlaufend, spätestens jedoch 4 Monate (120 Tage) vor dem 1. Tag der Veranstaltung eingereicht werden.**

Kontakt: Kongress- und Messereisen:
Dr. Holger Finken
Tel.: 0228-882 334
E-Mail: finken@daad.de

Modul D: Beratung, Fortbildung und Erfahrungsaustausch

In diesem Modul geht es darum, die Internationalisierung von HAW/FH durch die Gewinnung und Bereitstellung von Expertise und Beratung zu stärken und im Dialog mit allen relevanten Akteuren voranzutreiben. Hierfür wird eine Beratungsstelle für Vertreter von HAW/FH eingerichtet und ein Sonderprogramm der internationalen DAAD-Akademie (iDA) für HAW/FH aufgesetzt. Ein weiteres Element ist die Gewinnung von einschlägigem Fachwissen und die Durchführung von Dialogveranstaltungen. Ab Sommer 2019 können sich Hochschulen u.a. mit Fragen zu regionaler Schwerpunktsetzung, Partnerfindung sowie Kooperations- und Risikomanagement an den DAAD wenden. Im Bereich Fortbildung bietet das iDA-Sonderprogramm zwei Linien an: eine zu Kooperationsmanagement und Strategieentwicklung und eine zweite zu Regionalkompetenz und Matchmaking für HAW/FH.

Kontakt: Felix Wagenfeld
Tel.: 0228 882-136
E-Mail: wagenfeld@daad.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

11.1.6. DAAD: Praxispartnerschaften zwischen Hochschulen und Unternehmen in Deutschland und in Entwicklungsländern

Im Mittelpunkt steht die Verbesserung der Hochschulausbildung in Entwicklungsländern, damit sie den Anforderungen des Arbeitsmarktes besser Rechnung trägt, zur Wirtschaftsentwicklung beiträgt und dem „Brain Drain“ entgegenwirkt. Durch das Programm soll der Praxisbezug in den Studiengängen erhöht und das wirtschaftsorientierte Profil der Hochschulen verbessert werden, mittels aktiver Beteiligung der deutschen und lokalen Wirtschaft. Im Kontext der BMZ-Sonderinitiative „Ausbildung und Beschäftigung“ leistet das Programm einen Beitrag zur stärkeren Praxisorientierung der Hochschulbildung in folgenden Zielländern und Fachbereichen (Cluster):

- Äthiopien: Textilsektor
- Cote d'Ivoire: Agro-Business, lebensmittelverarbeitende Industrie
- Ghana: Verbrauchsgüter (einschließlich lebensmittelverarbeitende Industrie)
- Marokko: Automobilssektor, Agro-Business, lebensmittelverarbeitende Industrie
- Senegal: Agro-Business, lebensmittelverarbeitende Industrie
- Tunesien: Automobilssektor, Luftfahrt/Aeronautik

Es werden Reisen und Kurzaufenthalte von deutschen und ausländischen Hochschullehrern, Wissenschaftlern, Studierenden, Graduierten, Doktoranden und Alumni, die Durchführung von Veranstaltungen (Workshops und Konferenzen o.ä.), Forschung und Lehre, Fachexkursionen und Maßnahmen zur Entwicklung digitaler Lehr- und Lernmaterialien inkl. entsprechender technischer Infrastruktur gefördert. Förderberechtigt sind Hochschullehrer, Wissenschaftler, Angehörige des Mittelbaus, Studierende, Graduierte, Doktoranden und Alumni aus Deutschland und den Partnerländern. Antragsberechtigt sind deutsche Hochschulen auf Instituts- oder Fachbereichsebene.

Weitere Informationen: www.daad.de/go/pf57479110

Bewerbungsschluss: **18. April 2019**

Kontakt: DAAD-Deutscher Akademischer Austauschdienst
Heike Heinen
Tel.: 0228 882-355
E-Mail: h.heinen@daad.de

Quelle: Wöchentlicher Nachrichtendienst Kooperation International (IB) vom 24.02.2019

12. Sonstiges

12.1.1. Fraunhofer-Förderprogramm Attract

Das Förderprogramm »Fraunhofer Attract« bietet exzellenten externen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern die Möglichkeit, ihre Ideen in einem marktnahen Umfeld anwendungsorientiert weiterzuentwickeln.

Folgende Ziele verfolgt das Programm:

- Gezielte Rekrutierung und Förderung von exzellenten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern mit innovativen Ideen
- Qualifikation von Führungspersonal
- Erhalt und weitere Steigerung der Attraktivität von Fraunhofer als Innovationsmotor der Wirtschaft

Die Kandidatinnen und Kandidaten verfügen im Idealfall nicht nur über einen überdurchschnittlichen Forscherdrang, sondern auch über klassische Führungs- und Managementkompetenzen, da ein wesentliches Augenmerk auf Aufgabenstellungen der Betriebswirtschaft, der Personalführung, der Akquisition und des Marketings liegt. Ziel der Gruppenleitung ist letztlich die Überführung der ursprünglichen Idee in ein vermarktungsfähiges FuE-Produkt.

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.fraunhofer.de/de/jobs-und-karriere/berufserfahrene/wissenschaftler/fraunhofer-attract.html>

Bewerbungsschluss: 9. April 2019

Kontakt: Fraunhofer-Gesellschaft
Dr. Hannah Venzl
Tel.: 089 1205-1220
E-Mail: hannah.venzl@zv.fraunhofer.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

12.1.2. Ankündigung: Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)

NFDI-Expertengremium beschließt in konstituierender Sitzung die Durchführung einer NFDI-Konferenz für alle interessierten Antragstellenden. Die erste NFDI-Konferenz findet am 13./14. Mai 2019 statt. Alle Vertreterinnen und Vertreter von geplanten Verbänden, unabhängig vom Zeitpunkt der Antragstellung zur Förderung eines Konsortiums, werden gebeten bis zum 29. März 2019 ein Extended Abstract einzureichen, das Voraussetzung für die Teilnahme an der diesjährigen Konferenz ist. Die Einreichung der Extended Abstracts erfolgt per E-Mail an nfdi@dfg.de.

Das NFDI-Expertengremium gestaltet und begleitet den Aufbau der NFDI, indem es die zentrale Rolle bei der Auswahl der Konsortien spielt und deren Zusammenführung unterstützt. Konsortien sind auf langfristige Zusammenarbeit angelegte Zusammenschlüsse von Nutzern und Anbietern von Forschungsdaten und der für die NFDI konstitutive Baustein. Das NFDI-Expertengremium empfiehlt der Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz (GWK) auf Grundlage einer fachwissenschaftlichen und infrastrukturbezogenen Begutachtung Konsortien zur Aufnahme in die NFDI.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_09/index.html

Bewerbungsschluss: 29. März 2019

Kontakt: Grundsatzfragen NFDI
Dr. Ulrike Eickhoff
Tel.. 0228 885-2254
E-Mail: nfdi@dfg.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers.

13. Studienausschreibungen der EU (Tender)

13.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion

Die EU Kommission vergibt jedes Jahr zahlreiche Studien in Form von Dienstleistungsaufträgen (Tender) an Expertinnen und Experten unterschiedlicher Fachgebiete. Die Themen ziehen sich quer durch alle wissenschaftlichen Disziplinen. Sie betreffen wirtschafts- und gesellschaftspolitische Problemstellungen, genauso wie naturwissenschaftliche und Rechtsfragen. Oft gibt es hierzu nur wenige Bewerber. Kriterium für die Auswahl ist das Preis-Leistungsverhältnis. Das maximal zur Verfügung stehende Budget finden Sie in jeder Ausschreibung unter "II.2.1) Total quantity or scope". Weitere Europäische Partner sind für eine Bewerbung nicht von Nöten.

Eine Aufnahme aller Studienausschreibungen würde den Rahmen des Förderinfos sprengen, daher möchten wir Sie auf folgende Datenbank hinweisen:

<http://ted.europa.eu/TED/search/search.do>

Wir empfehlen folgende Einstellungen:

- Search scope: all current notices
- Full text: european commission study
- Alle anderen Menüpunkte offen lassen.

Wenn Sie Probleme mit der Suchfunktion haben oder ein Angebot schreiben wollen, unterstützen wir Sie gern.

Weitere Ausschreibungen: Auch in laufenden EU-Projekten gibt es Ausschreibungen. Diese sind einsehbar unter: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/other/competitive.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

14. Preise

14.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

Für Beschäftigte der Leibniz Universität Hannover gibt es eine Auflistung der aktuell ausgeschriebenen Wettbewerbe und Preise, bei denen eine Selbstbewerbung möglich ist, unter folgendem Link:

<https://www.intern.uni-hannover.de/de/themenbereiche/forschung-transfer/forschungsfoerderung/wissenschaftliche-wettbewerbe-und-foerderpreise/ausschreibung/>

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546

E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

15. Forschungsdatenmanagement und Open Access

15.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftler/innen dabei, Open Access zu publizieren. Im Rahmen des Projektes zum Aufbau eines Forschungsinformationssystems und einer Dienstleistungsinfrastruktur zum Digitalen Publizieren (<https://www.uni-hannover.de/de/universitaet/profil/ziele-strategien/open-access/>) wurde 2013 mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ein Open-Access-Publikationsfonds eingerichtet. Seit 2016 wird er zur Gänze aus Mitteln der Leibniz Universität finanziert.

Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler/innen der Universität Hannover auf Antrag Mittel für Publikationskosten in Open Access-Zeitschriften bereitgestellt werden. Gefördert werden Publikationen, bei denen ein Mitglied der Universität Hannover als submitting author oder als corresponding author für die Bezahlung der Artikelbearbeitungsgebühren verantwortlich ist. Die Gebühren dürfen 2.000 EUR pro Artikel (inkl. Steuern) nicht übersteigen. Nicht gefördert werden Aufsätze, die parallel zur Veröffentlichung in einer subscriptionspflichtigen Zeitschrift

gegen Gebühr online zugänglich gemacht werden können (sogenanntes "hybrides" Open Access, z.B. "Open Choice"-Modell von Springer).

Die vollständigen Förderbedingungen, einen Überblick zum Ablauf der Kostenerstattung, weitere Hinweise sowie ein Mailformular für Ihre Anträge finden Sie auf der u. g. Webseite der Technischen Informationsbibliothek.

Anträge können laufend gestellt werden.

Weitere Informationen: <https://www.tib.eu/oafonds>

Kontakt: TIB
Dr. Ulrike Kändler
Tel.: 0511 762-14568
E-Mail: oafonds@tib.eu

15.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beim Umgang mit Forschungsdaten von der Erhebung bis zur Archivierung oder Publikation.

Es können sowohl Beratungs-, Schulungs- und Informationsangebote genutzt werden als auch die technische Infrastruktur zur Verarbeitung, Übertragung und Speicherung von Daten.

Weitere Information: www.fdm.uni-hannover.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Volker Soßna, Tel.: 0511 762- 5726
E-Mail: volker.sossna@zuv.uni-hannover.de

16. Stellenausschreibungen

16.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

Auf den Internetseiten der KoWi, der Europäischen Kommission (EURAXESS) und bei SCIENCE-JOBS-DE des Universitätsrechenzentrums Heidelberg werden laufend aktuelle Stellenausschreibungen in folgenden Bereichen veröffentlicht:

- Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Mitarbeiter
- Doktoranden- und Post-doc-Stellen
- Stellen in der Wissenschaftsadministration

Weitere Informationen: <http://www.kowi.de/vacancies>
<http://listserv.uni-heidelberg.de/science-jobs-de>
<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

17. Haftungsausschluss

Wir haben die Informationen sorgfältig zusammengestellt, übernehmen aber keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben. Bitte ziehen Sie bei einer Antragstellung immer die offiziellen Dokumente der Kommission bzw. der sonstigen Förderer hinzu.



Wir stehen Unternehmen zur Seite

Das Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer ist Partner im Enterprise Europe Network. Die Erstellung des Förderinfos wird durch das Enterprise Europe Network unterstützt.