

Förderinfo

Juni 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. Bewerbungsaufruf COFUND 2019 geöffnet	4
1.1.2. Bewerbungsaufruf Individual Fellowships 2019 geöffnet	4
1.1.3. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	4
1.2. Smart, green and integrated transport	5
1.2.1. CleanSky2: 10th Call for Proposals (CFP10)	5
1.3. Health, demographic change and wellbeing	7
1.3.1. EDCTP2: calls for Collaborative Clinical Research Projects in sub-Saharan Africa – Pre-Announcement	7
1.4. Fast Track to Innovation	8
1.4.1. Arbeitsprogramm aktualisiert	8
1.5. Allgemeines zu Horizon 2020	9
1.5.1. Projektpartnersuche	9
2. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	9
2.1.1. BMBF: Digitalisierung von Objekten des kulturellen Erbes – eHeritage	9
2.1.2. BMBF: Qualitätsentwicklungen in der Wissenschaft: Untersuchungen zur Meso-Ebene	10
2.1.3. DFG: 2. Philosophisches Symposium - „Gedankenexperimente und Narration in der Philosophie“	10
2.1.4. DFG: Open Research Area (ORA) for the Social Sciences	11
2.1.5. DFG: The Digitalisation of Working Worlds. Conceptualising and Capturing a Systemic Transformation - Priority Programme (SPP 2267)	11
2.1.6. VolkswagenStiftung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen	11
3. Medizin und Biowissenschaften	12
3.1.1. BMBF: InnoSysTox-Moving – Innovative Systemtoxikologie als Alternative zum Tierversuch – Hin zur Anwendung	12

3.1.2.	BMBF: Forschung für Globale Gesundheit	13
3.1.3.	VolkswagenStiftung: Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungsideen	13
3.1.4.	NIH: Research Grants	14
4.	Umweltwissenschaften und Energie	15
4.1.1.	EU/BMWi: Transnationale Projekte im Bereich Geothermie (ERA-Net Geothermica) - Vorankündigung	15
4.1.2.	BMWi: Förderinitiative KEK - Kompetenzerhalt in der Kerntechnik	15
5.	Ingenieurwissenschaften	16
5.1.1.	DFG: Polymer-based Batteries - Priority Programme (SPP 2248)	16
5.1.2.	DFG: Hochspezifische mehrdimensionale Fraktionierung von technischen Feinstpartikelsystemen - Priority Programme (SPP 2045)	16
5.1.3.	DFG: Effizientes Kühlen, Schmierem und Transportieren – Gekoppelte mechanische und fluid-dynamische Simulationsmethoden zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO) - Priority Programme (SPP 2231)	17
5.1.4.	DFG: Nano Security: From Nano-Electronics to Secure Systems - Priority Programme (SPP 2253)	18
5.1.5.	DFG: Variational Methods for Predicting Complex Phenomena in Engineering Structures and Materials - Priority Programme (SPP 2256)	18
6.	Informations- und Kommunikationswissenschaften	19
6.1.1.	DFG: The Digitalisation of Working Worlds. Conceptualising and Capturing a Systemic Transformation - Priority Programme (SPP 2267)	19
6.1.2.	DFG: Nano Security: From Nano-Electronics to Secure Systems - Priority Programme (SPP 2253)	20
6.1.3.	VolkswagenStiftung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen	20
7.	Naturwissenschaften	20
7.1.1.	DFG: MAdLand – Molecular Adaptation to Land: Plant Evolution to Change - Priority Programme (SPP 2237)	20
7.1.2.	DFG: Random Geometric Systems - Priority Programme (SPP 2265)	21
7.1.3.	VolkswagenStiftung: Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungsideen	21
8.	Themenoffene Ausschreibungen	21
8.1.1.	DAAD: Postdoctoral Researchers International Mobility Experience (PRIME)	21
9.	Internationale Kooperation	22
9.1.1.	EU/COST: Förderung des Aufbaus von transnationalen Netzwerken (COST)	22
9.1.2.	BMBF: Förderung des Kompetenzaufbaus im Wissenschaftsmanagement (ERA Fellowships - Science Management)	23
9.1.3.	BMBF: Southern African Science Service Centre for Climate Change and Adaptive Land Management - SASSCAL II	23
9.1.4.	DFG: Colombian-German Collaboration in Research	24
9.1.5.	DAAD: Postdoctoral Researchers International Mobility Experience (PRIME)	24
10.	Sonstiges	25

10.1.1. BMVI: Nationaler Radverkehrsplan 2020 - Projektauftrag 2020	25
11. Studienausschreibungen der EU (Tender)	25
11.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	25
12. Preise	26
12.1.1. DFG: Copernicus-Preis 2020	26
12.1.2. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	26
13. Forschungsdatenmanagement und Open Access	26
13.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	26
13.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement	27
14. Stellenausschreibungen	27
14.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	27
15. Haftungsausschluss	27

1. Horizon 2020

1.1. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen

1.1.1. Bewerbungsaufwurf COFUND 2019 geöffnet

Die Ausschreibung für die Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahme COFUND 2019 (Co-funding of Regional, National and International Programmes) ist ab sofort geöffnet. Sie richtet sich an Einrichtungen, die Mobilitätsprogramme für Promovierende und für erfahrene Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler durchführen bzw. verwalten. Die Maßnahme zielt auf eine Steigerung und Verbesserung der in Europa vorhandenen Möglichkeiten für die Unterstützung der Ausbildung und Karriereentwicklung von Forscherinnen und Forschern.

Weitere Informationen: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/msca-cofund-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-MSCA-COFUND-2019;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=callTopicSearchTableState> (Ausschreibungsunterlagen)
<https://www.nks-msc.de/de/inst-massnahmen-cofund.php> (Übersichtsinformationen)

Bewerbungsschluss: 26. September 2019

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen der NKS Mobilität und Teilnehmerportal H2020

1.1.2. Bewerbungsaufwurf Individual Fellowships 2019 geöffnet

Der diesjährige Bewerbungsaufwurf für die Individual Fellowships (IF) ist seit dem 11. April 2019 geöffnet. Gefördert werden individuelle Forschungsprojekte von erfahrenen Forschenden an Forschungseinrichtungen innerhalb und außerhalb Europas mit der Zielsetzung, individuelle wissenschaftliche Karrieren durch internationale und intersektorale Mobilität zu fördern. Als erfahrene Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern gelten solche, die mehr als vier Jahre Forschungserfahrung (Vollzeit) aufweisen können oder bereits promoviert sind.

Die Individual Fellowships unterteilen sich je nach Lage der Gasteinrichtungen in European Fellowships (EF) und Global Fellowships (GF). Die Förderdauer beträgt 12 - 24 Monate für European Fellowships und 24 - 36 Monate für Global Fellowships.

Die Bewerbung erfolgt gemeinsam durch die Gasteinrichtung und den einzelnen Forschenden.

Weitere Informationen: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/msca-if-2019>
(Ausschreibungsunterlagen)
<https://www.nks-msc.de/de/indiv-massnahmen.php> (Übersichtsinformationen)

Bewerbungsschluss: 11. September 2019

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Internetinformationen der NKS Mobilität und Teilnehmerportal H2020

1.1.3. 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. Smart, green and integrated transport

1.2.1. CleanSky2: 10th Call for Proposals (CFP10)

Clean Sky is a Joint Technology Initiative (JTI) that aims to develop and mature breakthrough 'clean technologies' for Air Transport. By accelerating their deployment, the JTI will contribute to Europe's strategic environmental and social priorities, and simultaneously promote competitiveness and sustainable economic growth. It is the largest aeronautic research programme ever funded by the European Union budget over the period 2018 and 2019.

The Clean Sky 2 programme consists of four different elements:

- Three Innovative Aircraft Demonstrator Platforms (IADPs), for Large Passenger Aircraft, Regional Aircraft and Fast Rotorcraft, operating demonstrators at vehicle level
- Three Integrated Technology Demonstrators (ITDs), looking at Airframe, Engines and Systems, using demonstrators at system level
- Two Transverse Activities (Eco-Design, Small Air Transport), integrating the knowledge of different ITDs and IADPs for specific applications
- The Technology Evaluator (TE), assessing the environmental and societal impact of the technologies developed in the IADPs and ITDs

The call for proposals process is conducted in line with H2020 rules and applicable guidance documents for calls for proposals. On a practical level, the calls for proposals will make use of the European Commission's Participant Portal.

Forthcoming Topics:

Airframe:

- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-01-41 [Low speed handling quality and innovative engine integration of a new configuration aircraft](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-01-42 [Development of a methodology \(test, measurement, analysis\) to characterize the behaviour of composite structures under dynamic loading](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-01-43 [Verification of advanced simplified HLFC concept with variable porosity](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-01-44 [Development of a methodology to optimize a wing composite panel with respect to tyre damage certification requirement](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-01-45 [Coupon and element testing and manufacturing of test article for morphing technologies](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-77 [Increasing the efficiency of pulsed jet actuators for flow separation control](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-78 [Application of graphene based materials in aeronautical structures for de-icing, lightning strike protection, fire barrier and water absorption prevention purposes](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-79 [Development of FEM fastener parametric/adaptable sizing tool including EMC impact, and manufacturing and EMC/LSP testing of demonstrators](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-80 [Innovative flight data measurements to support the aerodynamic analysis of a compound helicopter demonstrator](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-81 [Active Flow control on Tilt Rotor lifting surfaces](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-82 [Innovative approaches for interior Noise Control for Next Generation Civil Tilt Rotor](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-83 [Innovative weight measurement system for Tilt Rotor application](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-84 [Modular platform development for Tilt Rotor final assembly](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-85 [Development of a multifunctional system for complex aerostructures assembly, assisted by neural network softwares](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-86 [Development of equipment for composite recycling process of uncured material](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-03-07 [End of Life \(EoL\) for biomaterials](#) (RIA)

- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-03-08 [Disassembly and recycling of innovative structures made of different Al-Li alloys](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-03-09 [Scrapping of carbon reinforced thermoplastic materials](#) (RIA)

Fast Rotorcraft:

- JTI-CS2-2019-CFP10-FRC-01-28 [Innovative kinematic analysis to incorporate multiple functions within a movable surface](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-FRC-01-29 [Smart Active Inceptors System development for Tilt Rotor application](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-FRC-01-30 [Multipurpose bench for Tiltrotor equipment functional test](#) (IA)

Regional Aircraft:

- JTI-CS2-2019-CFP10-REG-01-18 [Theoretical and experimental evaluations of strain field modification induced by flaws in loaded composite structures](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-REG-01-19 [Innovative Noise Generation System for testing of Regional Cabin Interior Noise reduction](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-REG-02-06 [SHMS and Dynamic fields sensors development](#) (RIA)

Engines:

- JTI-CS2-2019-CFP10-ENG-01-43 [Low NOx / Low soot injection system design for spinning combustion technology](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-AENG-04-08 [Revalorisation of Recycled Carbon Fibers and CFRP preparation through Eco design \[ECO\]](#) (IA)

Large Passenger Aircraft:

- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-72 [Development of a distributed CFD platform for collaborative design](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-73 [Innovative Thrust Reverser Actuator System \(ITRAS\)](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-74 [UHBR Engine Studies for Aircraft Operations and Economics](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-75 [Advanced solutions for 2030+ UHBR Core Noise reduction](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-76 [Supporting implementation of 2030+ UHBR low noise fan technology solutions through enhanced modeling capabilities](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-77 [Advanced Pitch Control Mechanism TRL4 Demonstration](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-78 [Innovative turbine cavity swirl control systems through Additive Manufacturing](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-79 [Development of multidisciplinary design tools for rapid concept design for aero engine components](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-80 [Rear fuselage and empennage shape optimization including anti-icing technologies](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-81 [Fiber reinforced thermoplastics manufacturing for stiffened, complex, double curved structures](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-82 [Development of Thermoplastic press forming Tool for Advanced Rear End Closing Frame Prototype and Tooling 4.0 for Assembly and transportation of the Advanced Rear End Prototype](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-83 [Development and simulation of a forming process for LE HLFC wing outer skins](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-84 [Development of a manufacturing process and a manufacturing unit for production of a laser treated titanium panel with a 3D printed substructure](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-85 [Design and manufacturing of multi-functional Ice Protection System power feed/monitoring lines and Shielding/High-lift electrical actuation system for a HLFC Wing demonstrator](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-86 [Develop and test Power Efficient Actuation Concepts for Separation Flow Control at large aerodynamic areas requiring very low actuation energy](#)(IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-01-87 [Loop Heat Pipe development for severe environment](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-02-30 [Development of innovative welding systems for structural joints of Thermoplastic matrix based Composites](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-02-31 [Development of short fibre reinforced thermoplastic airframe clips and brackets using factory waste](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-LPA-02-32 [Innovative miniaturized sensing device for large wave length spectrum reception capability as a tool for quality control and aircraft maintenance](#) (RIA)

Systems:

- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-01-15 [Enhanced digital georeferenced data models for cockpit use](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-01-16 [Innovative processing for flight practices improvement](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-01-17 [New Efficient production methods for 94 GHz \(W-band\) waveguide antennas](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-01-18 [Low-profile/drag electronically steerable antennas for In-Flight Connectivity](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-01-19 [VOC filtration device for Inerting System](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-01-20 [Innovative high flow rate constant pressure valve for inert gas discharge from pressurized vessels](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-01-21 [Grey Water Container with Reduced Biofilm Growth](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-02-58 [Automatic Haptic System Test Bench for Active Inceptors](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-02-59 [Innovative DC/DC converter for HVDC power sources hybridization](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-02-60 [Toward a Digital Twin ECS and thermal management architecture models : Improvement of MODELICA libraries and usage of Deep Learning technics](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-02-61 [Vapor Cycle System - Heat Exchanger performance 3D modeling with different new low GWP refrigerants](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-03-23 [Electro-Mechanical Landing Gear system integration for Small Aircraft \[SAT\]](#) (IA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-03-24 [Power Semiconductor Device module using Silicon Carbide devices for a relatively high-frequency, circa 100kW aircraft motor drive applications](#) (IA)

Thematic Topics:

- JTI-CS2-2019-CFP10-THT-07 [Ultra-High Aspect ratio wings](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-THT-08 [Experimental and numerical noise assessment of distributed propulsion configurations](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-THT-09 [Disruptive Active Flow Control for aircraft engine applications](#) (RIA)
- JTI-CS2-2019-CFP10-THT-10 [Non-intrusive, seedless measurement system: design, development, and testing](#) (RIA)

Weitere Informationen: <http://www.cleansky.eu/calls-for-proposals>

Bewerbungsschluss: 9. September 2019

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: KoWi: Aktiver Informationsdienst vom 10.05.2019

1.3. Health, demographic change and wellbeing

1.3.1. EDCTP2: calls for Collaborative Clinical Research Projects in sub-Saharan Africa – Pre-Announcement

EDCTP awards funding to collaborative clinical research projects conducted in sub-Saharan Africa on poverty-related infectious diseases, based on open, competitive and independently reviewed calls for proposals.

Following Calls are planned:

- Strategic actions supporting large-scale clinical trials (RIA-Research and Innovation Action)
Deadline: 07. November 2019
- New drugs and vaccines for priority pathogens in antimicrobial resistance (RIA)
Deadline: 07. November 2019
- Paediatric drugs formulations for poverty-related diseases (RIA)
Deadline: 10. October 2019
- Strategic actions on product-related implementation research (RIA)
Deadline: 10. October 2019
- Vaccines against Lassa virus - joint call with CEPI (RIA)
Deadline: 07. April 2020
- Ethics and regulatory capacities (CSA-Coordination and Support Action)
Deadline: 21. November 2019

Consortia comprising a minimum of three independent legal entities are eligible to apply. Two of the legal entities shall be established in two different Participating States (European Partner States: Austria, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, and the United Kingdom) and one of the legal entities must be established in a sub-Saharan African country (Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Cape Verde, Central African Republic, Chad, Comoros, Congo (Democratic People's Republic), Congo (Republic), Côte d'Ivoire, Djibouti, Eritrea, Ethiopia, Equatorial Guinea, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Rwanda, São Tomé and Príncipe, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Somalia, South Africa, South Sudan, Sudan, Swaziland, Tanzania, Togo, Uganda, Zambia, and Zimbabwe). All three legal entities shall be independent of each other.

Weitere Informationen: <http://www.edctp.org/funding-opportunities/calls-for-proposals-for-funding-of-clinical-research-on-poverty-related-infectious-diseases/>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.4. Fast Track to Innovation

1.4.1. Arbeitsprogramm aktualisiert

Im März 2019 hat die Europäische Kommission eine Aktualisierung des Horizon 2020 [Arbeitsprogrammes für den „European Innovation Council“ \(EIC\)](#) veröffentlicht. Das Förderprogramm „Fast track to Innovation“ ist nun Bestandteil des erweiterten Piloten des EIC.

Fast Track to Innovation (FTI) bietet für Antragstellende eine Förderung, um relativ reife, wegweisende neue Technologien, Konzepte und Prozesse schnell in marktfertige Produkte, Verfahren, Dienstleistungen, Geschäftsmodelle oder ähnliches zu transferieren. Dabei zielt FTI auf technologische Durchbrüche und Service-Innovationen ab.

Voraussetzungen:

- Das Instrument ist für alle Arten von Einrichtungen offen, wie z. B. Industrie (KMU und Großunternehmen), Hochschulen oder außeruniversitäre Forschungseinrichtungen. Mindestens 60 % des Gesamtbudgets ist jedoch für Industriepartner vorzusehen oder eine Mindestzahl von Industriepartnern ist zu beteiligen. Konkret bedeutet dies: bei drei oder vier Partnern müssen mindestens zwei Partner aus der Industrie stammen, bei fünf Partnern mindestens drei. Alle "pro-profit"-Einrichtungen sind als Industriepartner definiert.
- Alle 3 -5 Partner haben ihren Sitz in mindestens drei verschiedenen Staaten der EU oder den assoziierten Staaten.
- Die Forschung ist abgeschlossen, es liegt ein funktionierender Demonstrator (Technology Readiness Level (TRL) 6 ("Demonstration unter Einsatzbedingungen")) bzw. ein vergleichbares Level bei nichttechnologischen Innovationen vor.
- Die innovative Idee hat ein sehr großes Marktpotenzial und kann innerhalb von drei Jahren ab Start des FTI-Projekts auf den Markt gebracht werden.

Weitere Informationen: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/eic-fti-2018-2020>

Bewerbungsschluss: **22. Oktober 2019**
19. Februar 2020
9. Juni 2020
27. Oktober 2020

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 17.05.2019

1.5. Allgemeines zu Horizon 2020

1.5.1. 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/>

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.euburo.de/wg-partner.htm>

2. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

2.1.1. BMBF: Digitalisierung von Objekten des kulturellen Erbes – eHeritage

Die BMBF unterstützt durch diese Bekanntmachung Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Digitalisierung von Objekten des kulturellen Erbes (eHeritage). Voraussetzung für eine Förderung von solchen Digitalisierungsvorhaben ist, dass die entstehenden Digitalisate die Grundlage für Forschung bilden. Neben der Aufnahme von Basisinformationen ist die fachlich tiefe Erschließung der Digitalisate und die anschließende Weitergabe auch dieser Erschließungsinformationen erwünscht.

Mögliche Objekte können sein:

- archäologische Objekte,
- (fotografische) Abbildungen,
- historische Film- und Tonaufzeichnungen,
- Gebäude und Gelände

Sowie andere dreidimensionale und für die Forschung bedeutsame Objekte, wie Installationen, Büsten, Plastiken, Instrumente, Maschinen, Alltagsgegenstände.

Die Digitalisierung von textbasierten zweidimensionalen Objekten sowie naturhistorischen Objekten wird von der Förderung ausgeschlossen.

Hochschulen, außeruniversitäre Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen, Akademien, Bibliotheken, Archive, Museen, sowie andere nicht-gewerbliche Institutionen sind antragsberechtigt.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2448.html>

Bewerbungsfrist: 31. Juli 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Gesellschaft, Innovation, Technologie
Digitalisierung in den Geisteswissenschaften/Kulturelles Erbe
Nicole Fuchs
Telefon: 0228 3821-2135
Mail: nicole.fuchs@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.2. BMBF: Qualitätsentwicklungen in der Wissenschaft: Untersuchungen zur Meso-Ebene

Im Rahmen dieser Bekanntmachung werden Projekte zum übergeordneten Themenfeld „Qualitätsentwicklung in der Wissenschaft“ gefördert. Zu den Themenbereichen, auf die der Fokus liegt, gehören folgende:

- Institutionen übergreifende Ansätze der Qualitätssicherung/-entwicklung im Wissenschaftssystem,
- Peer-Review-Verfahren/Weitere Verfahren zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis im Kontext von Veröffentlichungen und Konferenzen,
- Berichtswesen/Reportingansätze,
- Erfolg und Misserfolg als Indikatoren in der Wissenschaft,
- Institutionelle Autonomie und Qualitätswirkungen für Lehre, Forschung und Transfer.

Förderfähig sind Vorhaben, die Zusammenhänge zwischen institutioneller Autonomie und der Forschungs-, Lehr- und/oder Transferqualität von einzelnen wissenschaftlichen Institutionen, aber auch auf der Ebene des Wissenschaftssystems untersuchen. Dabei sollte einer der folgenden zwei Aspekte berücksichtigt werden:

- die mit der Stärkung der oberen und mittleren Leitungsebene in wissenschaftlichen Einrichtungen im Zuge der Governance-Reformen gegebenenfalls verbundenen Veränderungen der individuellen Autonomie in Forschung, Lehre und Transfer und damit einhergehende Qualitätswirkungen;
- Erfolgsvoraussetzungen für internationale Forschungskooperationen von sich hinsichtlich ihrer Governance unterscheidenden wissenschaftlichen Einrichtungen und etwaige Wirkungen solcher Forschungskooperationen auf die jeweiligen Governanceformate.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Projekte im Rahmen dieser Richtlinie können auch als wissenschaftliche Nachwuchsgruppen durchgeführt werden.

Aufbauend auf den Forschungsergebnissen besteht im Rahmen dieser Förderlinie die Möglichkeit, Transfervorhaben als Anschlussvorhaben zu beantragen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2440.html>

Bewerbungsschluss: 12. Juli 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger – Bereich Bildung, Gender
Jörg Bellinghausen
Tel.: 0228 3821-1607
E-Mail: wihoforschung@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.3. DFG: 2. Philosophisches Symposium - „Gedankenexperimente und Narration in der Philosophie“

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) lädt im Rahmen der Reihe „Philosophische Symposien“ zur Einreichung von Abstracts für das 2. Philosophische Symposium zum Thema „Gedankenexperimente und Narration in der Philosophie“ in der Villa Vigoni am Comer See ein.

Ziel der Philosophischen Symposien ist es, innerhalb der deutschsprachigen Philosophie modell- und beispielhaft philosophische Diskussionen zu ermöglichen, die im universitären Alltagsbetrieb aufgrund der zunehmenden Spezialisierung der philosophischen Forschung selten oder nicht zustande kommen. Insbesondere in Reaktion auf die Fragmentierung des Fachs soll die Symposienreihe dafür sorgen, dass Vertreterinnen und Vertreter verschiedener Fachgebiete und Methoden miteinander ins produktive philosophische Gespräch kommen können.

Neben bereits eingeladenen Sprecherinnen und Sprechern sollen zusätzlich circa acht Plätze vergeben werden für philosophische Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler, die sich in der Postdoc-Phase befinden.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_23/index.html

Bewerbungsschluss: 28. Juni 2019 (Abstract)

Kontakt: DFG
Dr. Niklas Hebing
Tel.: 0228 885-2949
E-Mail: niklas.hebing@dfg.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.4. DFG: Open Research Area (ORA) for the Social Sciences

ORA is based on an agreement between the Agence Nationale de la Recherche (ANR; France), the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG; Germany), the Economic and Social Research Council (ESRC; UK) and the Social Sciences and Humanities Research Council (SSHRC; Canada).

In order to strengthen international co-operation in the field of social sciences, wishing to fund high quality scientific research within their own countries, and aware that some of the best research can be delivered by working with the best researchers internationally, ANR, DFG, ESRC and SSHRC are launching a sixth ORA call for proposals in order to fund the best joint research projects in the social sciences. The scheme will provide funding for integrated projects by researchers coming from at least three of the four subscribing countries – in any combination of three or more countries.

The application procedure consists of a single stage.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/en/research_funding/international_cooperation/international_funding/funding_opportunities/ora/

Bewerbungsschluss: 11. September 2019

Kontakt: DFG
Christiane Joerk
Tel.: 0228 885-2451
E-Mail: christiane.joerk@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

2.1.5. DFG: The Digitalisation of Working Worlds. Conceptualising and Capturing a Systemic Transformation - Priority Programme (SPP 2267)

Für weitere Informationen siehe 6.1.1.

2.1.6. VolkswagenStiftung: 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 Gesellschafts- und Technikwissenschaftler(innen) aller Karrierestufen nach der Promotion, die sich in interdisziplinären Forschungsverbänden den Herausforderungen im Spannungsfeld Künstliche Intelligenz und Gesellschaft widmen. Die Einbindung geisteswissenschaftlicher Disziplinen ist möglich. Neben einer substantiellen, längerfristigen Projektförderung ist auch die Förderung eines optional vorgeschalteten einjährigen "Planning Grant" vorgesehen.

1. Planning Grant

Angesichts der mit der gewünschten "neuen Qualität" der interdisziplinären Zusammenarbeit verbundenen Herausforderungen bietet die Stiftung im Vorfeld eines Vollertrages die Option zur Beantragung eines "Planning Grant" mit einer Laufzeit von einem Jahr und einer maximalen Fördersumme von 150.000 EUR.

2. Full Grant

Für die längerfristige Bearbeitung einer Thematik können Kooperationsvorhaben mit einer Gesamtfördersumme von maximal 1,5 Mio. Euro für eine Laufzeit von bis zu vier Jahren beantragt werden.

Weitere Informationen: [https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung/ueberblick/k%C3%BCnstliche-intelligenz-%E2%94%80-ihre-auswirkungen-auf-die-gesellschaft-von-morgen](https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderung/unsere-foerderung/ueberblick/k%C3%BCnstliche-intelligenz-%E2%94%80-ihre-auswirkungen-auf-die-gesellschaft-von-morgen)

Bewerbungsschluss: 4. Juli 2019

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Franz Dettenwanger
Tel.: 0511 8381-217
E-Mail: dettenwanger@volkswagenstiftung.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

3. Medizin und Biowissenschaften

3.1.1. BMBF: InnoSysTox-Moving – Innovative Systemtoxikologie als Alternative zum Tierversuch – Hin zur Anwendung

Das Ziel dieser Bekanntmachung ist es, innovative und anwendungsorientierte Projekte zum Ersatz von Tierversuchen zu fördern. Geförderte Vorhaben sollen einen interdisziplinären Ansatz aus systembiologischer und toxikologischer Forschung verfolgen. Die Partner eines jeden Konsortiums müssen bei mindestens zwei der drei folgenden Organisationen förderberechtigt sein: BMBF, Nederlandse organisatie voor gezondheidsonderzoek en zorginnovatie (ZonMW - Niederlande), Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS, Belgien). Zudem soll mindestens ein privatwirtschaftlicher Partner beteiligt sein.

Folgende Kriterien sind bei der Antragstellung zu berücksichtigen:

- Beitrag zu Ersatzmethoden
- Anwendung von Forschungsergebnissen
- Mathematische Modellierung
- Umgang mit Daten und Modellen

Es wird vorausgesetzt, dass nationale und/oder internationale Regulierungsbehörden beratend in das Verbundprojekt einbezogen werden. Zudem muss der Antrag einen Plan für die konkrete, zeitnahe und breite Anwendung der Forschungsergebnisse beinhalten.

Die inhaltliche Grundlage dieser Förderrichtlinie ist die gemeinsame englischsprachige Richtlinie der beteiligten Förderorganisationen, die auf <http://innosystox-moving.ptj.de> unter „Call Documents“ eingesehen werden kann.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2431.html>

Bewerbungsschluss: 2. Juli 2019 (Projektskizze)

Kontakt Projekträger Jülich (PtJ)
Geschäftsbereich Lebenswissenschaften und Gesundheit (LGF)
Dr. Sonja Matthiesen
Tel.: 02461 61-96455
E-Mail: s.matthiesen@fz-juelich.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.2. BMBF: Forschung für Globale Gesundheit

Mit der Förderrichtlinie zum wissenschaftsgetriebenen Aufbau einer „Vernetzungsplattform Forschung für Globale Gesundheit“ strebt das BMBF neben einem nachhaltigen Aufbau eines Forums für die deutsche Forschungsszene im Bereich der Globalen Gesundheit eine verbesserte standort- und disziplinübergreifende Vernetzung und Zusammenarbeit der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der Globalen Gesundheit in Deutschland an.

Zur Organisation der Plattform soll eine Geschäftsstelle an einer Einrichtung eingerichtet werden, die in der Forschung zur Globalen Gesundheit ausgewiesen ist. Mit der Förderung soll der Betrieb der Geschäftsstelle sowie die Durchführung der nachfolgend beschriebenen Aufgaben ermöglicht werden:

- Struktur und Steuerung durch Koordination eines Steuerungsgremiums
- Stärkung der Zusammenarbeit auf nationaler und internationaler Ebene
- Diskursive Entwicklung interdisziplinärer Kooperationsvorhaben
- Unterstützung von NachwuchswissenschaftlerInnen
- Verknüpfung von Forschung und Lehre z. B. durch Workshops, Summer Schools, Seminare
- Austausch mit relevanten gesellschaftlichen Gruppen zur Forschung zur Globalen Gesundheit
- Förderung von innovativen und interdisziplinären Pilot- bzw. Querschnittsprojekten

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2445.html>

Bewerbungsschluss: 24. Juni 2019 (Projektskizze)

Kontakt DLR Projekträger
Gesundheit
Dr. Heide Weishaar
Tel.: 030 67055-8016
E-Mail: heide.weishaar@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.3. VolkswagenStiftung: Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungsideen

Mit ihrer Förderinitiative "Experiment!" möchte die VolkswagenStiftung grundlegend neue Forschungsvorhaben mit ungewissem Ausgang in der Startphase unterstützen. Ein Scheitern des Konzeptes und unerwartete Befunde werden als Ergebnis akzeptiert.

Das Angebot richtet sich an Forscherinnen und Forscher aus den Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften (einschließlich unmittelbar benachbarter Disziplinen aus den Verhaltenswissenschaften), die eine radikal neue und riskante Forschungsidee austesten möchten. Sie erhalten die Möglichkeit, während einer auf 120.000 Euro und 18 Monate begrenzten explorativen Phase erste Anhaltspunkte für die Tragfähigkeit ihres Konzeptes zu gewinnen.

Weitere Informationen: <https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebot-im-ueberblick/experiment>

Bewerbungsschluss: 10. Juli 2019

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Ulrike Bischler
Tel.: 0511 8381-350
E-Mail: bischler@volkswagenstiftung.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

3.1.4. NIH: Research Grants

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

- Limited Competition Cohort Studies of HIV/AIDS and Substance Abuse (U01 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-20-005.html>
- HIV/AIDS Clinical Trials Units (UM1 Clinical Trial Required)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AI-19-045.html>
- Provocative Questions (PQs) in Multiple Myeloma Disparities Research (R01 Clinical Trial Optional)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-279.html>
- Provocative Questions (PQs) in Multiple Myeloma Disparities Research (R21 Clinical Trial Optional)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-280.html>
- NIAID Clinical Trial Planning Grant (R34 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-281.html>
- Exploratory Clinical Neuroscience Research on Substance Use Disorders (R61/R33 Clinical Trial Optional)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-282.html>
- Fogarty HIV Research Training Program for Low-and Middle-Income Country Institutions (D43 Clinical Trial Optional)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-283.html>
- Planning Grant for Fogarty HIV Research Training Program for Low- and Middle-Income Country Institutions (D71 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-284.html>
- Infrastructure Development Training Programs for Critical HIV Research at Low-and Middle-Income Country Institutions (G11 Clinical Trials Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-285.html>
- PrEP for HIV Prevention among Substance Using Populations (R01 Clinical Trial Optional)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-20-013.html>
- Cognitive Systems Analysis of Alzheimer's Disease Genetic and Phenotypic Data (U01 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-269.html>
- Dissemination and Implementation Research in Health (R01 Clinical Trial Optional)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-274.html>
- Dissemination and Implementation Research in Health (R21 Clinical Trial Optional)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-275.html>
- Dissemination and Implementation Research in Health (R03 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-19-276.html>
- Lucidity in Dementia (R21 Clinical Trial Optional)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-20-016.html>
- Lucidity in Dementia (R21/R33 Clinical Trial Optional)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-20-017.html>

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

4. Umweltwissenschaften und Energie

4.1.1. EU/BMWi: Transnationale Projekte im Bereich Geothermie (ERA-Net Geothermica) - Vorankündigung

Das EU-Gemeinschaftsprojekt GEOTHERMICA hat den Start eines zweiten gemeinsamen Förderaufrufs angekündigt. Ziel ist es, die Nutzung geothermisch erzeugter Wärme oder geothermisch erzeugten Stroms zu beschleunigen und zu verbessern. Der detaillierte Aufruf wird am 03. Juni 2019 auf www.geothermica.eu veröffentlicht.

Im Rahmen des neuen Förderaufrufs werden Norwegen sowie die Vereinigten Staaten als weitere Mitglieder des Konsortiums aufgenommen. Die bisherigen Partnerländer sind Island, die Niederlande, Italien, Deutschland, die Schweiz, Frankreich, Slowenien, Portugal, die Türkei, Spanien, Dänemark, Rumänien, Belgien und Irland. Mit nun insgesamt 16 Mitgliedsstaaten wächst die Bedeutung von GEOTHERMICA noch, die grenzüberschreitende Entwicklung geothermischer Energie auch auf globaler Ebene zu beeinflussen und zu beschleunigen.

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) wird sich voraussichtlich mit 2,5 Millionen Euro an dem Förderaufruf beteiligen.

Weitere Informationen: <http://www.geothermica.eu/news-and-events/geothermica-second-call-announcement>

Bewerbungsschluss: 13. September 2019

Kontakt: Projekträger Jülich (PtJ)
Dr. Stephan Schreiber
Tel.: 02461 61-4743
E-Mail: k.schreiber@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718
E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter der NKS Energie vom 08.05.2019

4.1.2. BMWi: Förderinitiative KEK - Kompetenzerhalt in der Kerntechnik

Im Rahmen der aktuellen Förderinitiative 2019/20 sollen Arbeiten zu dem Forschungsschwerpunkt „Komponentensicherheit und Qualitätssicherung“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert werden.

In diesem Forschungsschwerpunkt wird das strukturmechanische Verhalten von druckführenden Komponenten und Gebäudestrukturen untersucht, und es werden validierte Analysewerkzeuge und Prüfmethode erarbeitet bzw. gezielt weiterentwickelt, die zur fundierten sicherheitstechnischen Beurteilung des Anlagenzustandes von Kernkraftwerken im In- und Ausland dienen.

Folgende Bereiche werden im Zusammenhang thematisiert:

- Strukturmechanische Analysemethoden zur Integritätsbewertung von Gebäudestrukturen und Komponenten,
- Methoden zur Werkstoffcharakterisierung,
- Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung und zur Anlagenüberwachung,
- Analysewerkzeuge zur Beurteilung der Auswirkungen übergreifender Einwirkungen von innen und außen.

Das Förderprogramm KEK richtet sich an junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit Hochschulabschluss, die eine Promotion auf dem Gebiet der Reaktorsicherheits- und Entsorgungsforschung anstreben. Die beantragten Mittel sollen in erster Linie zur Finanzierung einer Doktorandenstelle verwendet werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: https://www.grs.de/sites/default/files/pt_reports/kek-kom_bekanntmachung_2019.pdf

Bewerbungsfrist: 31. Juli 2019 (Projektskizze)

Kontakt Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
Bereich Projektträger
Dr. Heiko Dreier
Email: projekttraeger@grs.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5. Ingenieurwissenschaften

5.1.1. DFG: Polymer-based Batteries - Priority Programme (SPP 2248)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Polymer-based Batteries" (SPP 2248). The programme is scheduled to run for six years. The present call invites proposals for the first three-year funding period.

The Priority Programme aims at the elucidation of structure-property-relationships, the design and synthesis of novel active materials, which will result in polymer-based batteries with preferably high capacities and longer lifetime over many cycles.

- Therefore, the research within this Priority Programme will be divided into:
- modelling for the identification of promising materials
- understanding of the occurring (redox) processes as well as possible side reactions
- the design and synthesis of redox-active polymers
- the development of novel electrolytes
- detailed characterisation in order to shed light on the processes occurring in the composite mixtures that are used as the battery electrodes (particularly by in situ and in operando characterisation techniques)

There are three main pillars of the planned research activities: modelling, synthesis of the materials (i.e. redox-active polymers, electrolytes, carbon-rich materials) and characterisation (from the level of the materials over electrodes to full cells). Preferably, consortia of two or three principal investigators should form and cover at least two of these research fields in their joint proposal.

The application procedure consists of two stages.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_24/index.html

Bewerbungsschluss: 1. August 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DFG
Dr. Ilka Paulus
Tel.: 0228 885-2021
E-Mail: ilka.paulus@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:

Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.2. DFG: Hochspezifische mehrdimensionale Fraktionierung von technischen Feinstpartikelsystemen - Priority Programme (SPP 2045)

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat im Jahr 2016 die Einrichtung des Schwerpunktprogramms „Hochspezifische mehrdimensionale Fraktionierung von technischen Feinstpartikelsystemen“ (SPP 2045) beschlossen. Als Laufzeit sind sechs Jahre vorgesehen. Die DFG lädt hiermit ein zur Antragstellung für die zweite dreijährige Förderperiode.

Das Forschungsprogramm des Schwerpunktprogramms ist in drei Arbeitsbereiche (Spalten) gegliedert, die sich hinsichtlich der betrachteten Größenskala unterscheiden:

- Projektbereich A - Beeinflussung des Trennmerkmals

- Projektbereich B - Verständnis der Mikroprozesse der Trennung
- Projektbereich C - Apparative und prozesstechnische Konzepte

Im Rahmen des Schwerpunktprogramms sollen grundlegende sowie angewandte natur- und ingenieurwissenschaftliche Forschungsarbeiten mit einem Technology Readiness Level (TRL) der Ergebnisse von 4–5 durchgeführt werden. Dies schließt sehr anwendungsorientierte technologische Entwicklungsprojekte aus. Auf der anderen Seite müssen alle Projekte, auch solche aus Projektbereich A, in der zweiten Förderperiode nun Konzepte integrieren, wie eine Nutzung der Erkenntnisse für technisch relevante Mengen prinzipiell möglich ist. Durch die im Schwerpunktprogramm selbst angestrebte und geförderte intensive Vernetzung der Projekte sind Tandemprojekte und der damit verbundene Mehrwert aus der bilateralen Kooperation besonders zu begründen.

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://tu-freiberg.de/fakult4/mvtat/SPP2045>

Bewerbungsschluss: 4. Dezember 2019

Kontakt: Technische Universität Bergakademie Freiberg
Prof. Dr.-Ing. Urs Peuker
Tel. 03731 39-2916
E-Mail: SPP2045@mvtat.tu-freiberg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.3. DFG: Effizientes Kühlen, Schmierem und Transportieren – Gekoppelte mechanische und fluid-dynamische Simulationsmethoden zur Realisierung effizienter Produktionsprozesse (FLUSIMPRO) - Priority Programme (SPP 2231)

Das Ziel dieser Bekanntmachung ist es, die Entwicklung neuer Methoden zur vollständigen Prozesssimulation zu fördern, die erforderlich sind um die komplexen Vorgänge beim Einsatz von Fluiden in Produktionsprozessen detailliert abbilden und somit das volle Potenzial des Einsatzes von Kühlschmierstoff (KSS) ausschöpfen zu können.

Im Fokus steht folglich die Realisierung von fluiddynamische Simulationsmethoden, die in drei Phasen eingeteilt sein sollte:

1. Grundlagen (experimentelle & simulative Untersuchungen von Makro- & Mikrowirkmechanismen, bei denen der KSS kühlende, schmierende & transportierende Funktionen einnimmt)
2. Anwendung (Ergebnisse anwenden, Einflussanalyse, Parameteridentifikation, Validierung von Modellierungsansätzen)
3. Optimierung (Simulationsmethoden zur Werkzeug- & Prozessoptimierung)

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_33/index.html

Bewerbungsschluss: 2. September 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DFG
Gudrun Freitag
Tel.: 0228 885-2623
E-Mail: gudrun.Freitag@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.4. DFG: Nano Security: From Nano-Electronics to Secure Systems - Priority Programme (SPP 2253)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Nano Security: From Nano-Electronics to Secure Systems" (SPP 2253). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the first three-year funding period.

The main objective of the Priority Programme is to understand the implications of emerging nano-electronics to system security, and specifically:

- to assess possible security threats and vulnerabilities stemming from novel nano-electronics. A central challenge here is to establish the connection between hardware blocks vulnerable to attacks and the consequences of the attacks at the system level;
- to develop innovative approaches for establishing and improving system security based on nano-electronics. Security requires hardware trust anchors, which are hard to design with current technologies. This programme will push the use of new technology features for secure trust anchors.

The programme aims at establishing an interdisciplinary collaboration across the abstraction stack of electronic systems, from devices and circuits to protocols and architectures. To this end, the programme will follow a matrix structure with three research areas for horizontal (disciplinary) integration and three Interdisciplinary Groups (IG) for vertical integration.

- Area 1 „Nano-electronics for Security“ will focus on developing and analysing nano-electronic security primitives, such as physical unclonable functions, random number generators, cryptographic blocks, reconfigurable nano-fabrics, or obfuscation/camouflaging structures
- Area 2 „Hardware Security and Cryptography“ will assess and systematically improve the security of hardware primitives from Area 1 and architectures, protocols and design methods from Area 3; it will serve as an intermediary between the other two areas.
- Area 3 „Secure Composition and Integration“ will deal with the integration of secure primitives into larger systems and architectures. It specifically aims at answering the question under which circumstances the security guarantees defined and validated for lower-level primitives translate in higher-order, system- and architecture-level security properties.

The three Interdisciplinary Groups (IG) within the programme will focus on three broad security objectives: IG1 on hardware-based secret generation; IG2 on secure processing via hardware-supported data separation and isolation; and IG3 on resilience against physical attacks. The programme aims at considering the topic of each IG from the angles of different scientific disciplines from all three areas defined above. For this reason, every project is expected to contribute to at least one IG.

The application procedure consists of a single stage.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_34/index.html

Bewerbungsschluss: 4. September 2019

Kontakt: DFG
Dr. Andreas Raabe
Tel.: 0228 885-2871
E-Mail: andreas.raabe@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.5. DFG: Variational Methods for Predicting Complex Phenomena in Engineering Structures and Materials - Priority Programme (SPP 2256)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Variational Methods for Predicting Complex Phenomena in Engineering Structures and Materials" (SPP 2256). It is the aim of this Priority Programme to support the development of new mathematical methods in the variational setting with broad applicability and to demonstrate their power at well-chosen problems from mechanics or materials science.

The Priority Programme has the following three major research directions:

- Coupling of dimensions: In many systems a strong interplay of effects on structures with different spatial dimensionality is observed.
- Coupling of processes: The overall response of many materials depends critically on interacting processes taking place at different scales ranging from atomistic or nanoscales to macroscopic ones.
- Coupling of structure and evolution: A major challenge is the combination of prediction of structures based on energetic considerations and the evolution of these structures in response to dynamic loadings.

Proposals within this Priority Programme must address a mathematical and/or mechanical problem. Successful proposals with an emphasis on mathematics address models that are relevant for applications in mechanics. Successful proposals with an emphasis on mechanics focus on an application of variational methods with a perspective towards the derivation of new mathematical methods and results; they are not exclusively limited to high performance computational aspects, atomistic or DFT simulations without any coupling to the continuum scale, or modelling in the framework of continuum mechanics or thermodynamics.

The application procedure consists of a single stage.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_29/index.html

Bewerbungsschluss: 16. September 2019

Kontakt: DFG
Dr. Frank Kiefer
Tel.: 0228 885-2567
E-Mail: frank.kiefer@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6. Informations- und Kommunikationswissenschaften

6.1.1. DFG: The Digitalisation of Working Worlds. Conceptualising and Capturing a Systemic Transformation - Priority Programme (SPP 2267)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "The Digitalisation of Working Worlds. Conceptualising and Capturing a Systemic Transformation" (SPP 2267). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the first three-year funding period.

This programme's intention is to research the digital transformation as an interaction of three process dimensions in which this socio-technical change is: a) socially prepared, b) technically enabled and c) discursively negotiated and socially mastered. At present, the research on digitalisation is fragmented and focuses strongly on isolated technical phenomena. The Priority Programme, in contrast, seeks to investigate the societal conditions and ways of shaping the current digitalisation of the society of work as a whole as well as the dynamics and impact of this systemic transformation, which is at once nonsynchronous, interdependent and contradictory.

The Priority Programme aims to fund individual projects that will make basic research contributions to the understanding of socio-technical change in the field of digitalisation of the worlds of work. It particularly addresses sociology, economics and history, but also other disciplines of the social sciences that investigate the worlds of work (e.g. political science, ergonomics, work and organisational psychology, economic geography and business informatics, educational research). Project proposals with a comparative design (including international comparisons) are welcome.

The application procedure is single stage.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_27/index.html

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2019

Kontakt: DFG
Dr. Eckard Kämper
Tel.: 0228 885-2270
E-Mail: eckard.kaemper@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6.1.2. DFG: Nano Security: From Nano-Electronics to Secure Systems - Priority Programme (SPP 2253)

Für weitere Informationen siehe 5.1.4.

6.1.3. VolkswagenStiftung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen

Für weitere Informationen siehe 2.1.4.

7. Naturwissenschaften

7.1.1. DFG: MAdLand – Molecular Adaptation to Land: Plant Evolution to Change - Priority Programme (SPP 2237)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "MAdLand – Molecular Adaptation to Land: Plant Evolution to Change" (SPP 2237). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the first three-year funding period.

Projects to be funded within this programme will address outstanding questions of early land plant terrestrialisation and evolution:

- Which features enabling conquest of land evolved in charophyte freshwater algae?
- What is the succession and nature of molecular adaptations in early land plant evolution?
- How did embryogenesis and the alternation of generations evolve?
- How did organismic interaction of plants with fungi and bacteria evolve?
- What are the molecular evolutionary drivers of tolerance to abiotic and biotic stresses?

MAdLand will make use of a broad suite of biological methods and cross-discipline knowledge, ranging from phylogenetic, molecular, physiological, genetic and cell biological approaches to the study of organismic interaction and biodiversity. To maximise the potential for synergies and cross-referencing of data, the following model organisms will be employed in this Priority Programme:

- One organism each from Charophyceae and Zygnematophyceae
- *Anthoceros agrestis* (hornwort)
- *Marchantia polymorpha* (liverwort)
- *Physcomitrella patens* (moss)
- *Ceratopteris richardii* and *Azolla filiculoides* (ferns)

A list of labs specialising on the different model organisms is available from the coordinator.

The application procedure consists of two stages.

Potential applicants are kindly asked to send a short summary of the proposed research [applicant(s), preliminary title, plus a maximum of five lines of text] no later than 22 July 2019 by e-mail to the coordinator (see below).

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_25/index.html

Bewerbungsschluss: 22. Juli 2019 (Projektskizze)

Kontakt: Priority Programme coordinator
Prof. Dr. Stefan A. Rensing
Tel.: 06421 28-21940
E-Mail: stefan.rensing@biologie.uni-marburg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:

Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.2. DFG: Random Geometric Systems - Priority Programme (SPP 2265)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Random Geometric Systems" (SPP 2265). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the first three-year funding period.

This Priority Programme is devoted to the mathematical analysis of effects and phenomena that emerge from an interplay between randomness and geometry. Many questions of intrinsic mathematical interest will be studied. Disciplines like physics, materials science and telecommunication will be crucial sources of problems, applications, motivations, models and solutions. The main focus will lie on the development of new and the refinement of existing methods, and on the creation and analysis of new random spatial models.

The research of this Priority Programme will mostly evolve around the following main areas: random point processes, random fields, percolation in the continuum, random geometric graphs, energy-based random point configurations, stochastic processes and dynamics in random media. Establishing cross-connections will be highly welcome.

The application procedure consists of a single stage.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_30/index.html

Bewerbungsschluss: 11. November 2019

Kontakt: DFG
Dr. Carsten Balleier
Tel.: 0228 885-2063
E-Mail: carsten.balleier@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität:

Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.3. VolkswagenStiftung: Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungsideen

Für weitere Informationen siehe 3.1.3.

8. Themenoffene Ausschreibungen

8.1.1. DAAD: Postdoctoral Researchers International Mobility Experience (PRIME)

Der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) schreibt erneut das Förderprogramm „Postdoctoral Researchers International Mobility Experience“ aus. Es unterstützt seit 2014 die internationale Mobilität in der Postdoktorandenphase durch befristete Stellen an deutschen Hochschulen anstelle traditioneller Stipendien.

Bewerberinnen und Bewerber aller Nationalitäten, die ihre berufliche Laufbahn langfristig in Deutschland sehen, erhalten die Möglichkeit im Umfang von zwölf Monaten an einer ausländischen und/oder für sechs Monate während einer Integrationsphase an einer deutschen Hochschule als Postdoktoranden beschäftigt zu sein.

Folgende Kriterien müssen für eine Antragsberechtigung erfüllt sein:

- eine bis zum Förderbeginn abgeschlossene Promotion
- Mobilitätsregeln befolgen (diese können variieren zwischen den EU-Mitgliedsstaaten oder assoziierten Ländern), d.h. man darf nicht länger als 12 Monate in den letzten drei Jahren vor Bewerbungsschluss im Zielland gelebt oder gearbeitet haben
- der Antragssteller darf in keinem bereits bestehenden unbefristeten Arbeitsverhältnis bei der Forschungseinrichtung stehen,
- obligatorische Teilnahme an der Auslands- und Reintegrationsphase in Deutschland.

Sämtliche Bewerbungsunterlagen (ausgenommen der Zeugnisse) müssen in englischer Sprache eingereicht werden.

Weitere Informationen: <https://www.daad.de/ausland/studieren/stipendium/de/22346-postdoctoral-researchers-international-mobility-experience/>

Bewerbungsschluss: 30. August 2019

Kontakt: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)
Referat ST43 / PRIME
E-Mail: prime@daad.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

9. Internationale Kooperation

9.1.1. EU/COST: Förderung des Aufbaus von transnationalen Netzwerken (COST)

COST (European Cooperation in Science and Technology) führt Forschungsteams aus verschiedenen Ländern zusammen, die in speziellen thematischen Bereichen tätig sind, um dadurch europaweit vorhandene Kapazitäten von Wissen, technischer Ausstattung und finanziellen Ressourcen effektiv zu nutzen und nachhaltige Netzwerke zu schaffen. Gefördert wird die Vernetzung durch finanzielle Unterstützung u.a. von Treffen der Arbeitsgruppen, Training-Seminaren, Summer Schools und Austausch von (jungen) Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern für eine Laufzeit von 4 Jahren. Die Forschungsmaßnahmen selbst werden nicht gefördert. Hauptziel von COST ist es, Anreize für den Aufbau ausgedehnter neuer, innovativer, interdisziplinärer Netze von Wissenschaftler/innen in Europa zu schaffen. COST legt bei der Zusammensetzung der Netzwerke besonderen Wert auf eine Inklusion und Balance der Geschlechter, forschungsschwächerer Staaten und junger Forscher.

Weitere Informationen: <http://www.cost.dlr.de/index.php>

Bewerbungsschluss: 5. September 2019

Kontakt: DLR Projektträger, Koordinationsstelle COST
Friederike Beulshausen
Tel.: 0228 3821-1672
E-Mail: friederike.beulshausen@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701
E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.2. BMBF: Förderung des Kompetenzaufbaus im Wissenschaftsmanagement (ERA Fellowships - Science Management)

Im Rahmen der nationalen Strategie für den Europäischen Forschungsraum baut Deutschland die Zusammenarbeit im Wissenschaftsmanagement mit den EU-13 Ländern (Bulgarien, Estland, Kroatien, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Rumänien, die Slowakei, Slowenien, die Tschechische Republik, Ungarn und Zypern) aus. Sie fördert den Kompetenzaufbau von Wissenschaftsmanagerinnen und -managern des mittleren administrativen Managements aus Forschungseinrichtungen und Hochschulen der EU-13 (EU-13 Fellows), die im Rahmen von Gastaufenthalten institutionelle Netzwerke aufbauen oder festigen, theoretisches Wissen vertiefen und praktische Erfahrung sammeln möchten. Zusätzlich können Gegenbesuche des administrativen Personals (DE Fellow) der betreuenden deutschen Forschungseinrichtungen und Hochschulen zu Forschungseinrichtungen und Hochschulen der betreuten EU-13 Fellows (Herkunftsinstitutionen) erfolgen. Dieser wechselseitige Gastaufenthalt soll auch den deutschen Tandempartnern Einblicke in die Science-Management-Strukturen der Gastländer verschaffen sowie die entstandenen Kooperationsnetzwerke vertiefen.

Antragsberechtigt sind außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Forschungsförderorganisationen und Hochschulen sowie andere Institutionen, die Forschungsbeiträge liefern. Die Laufzeit der Gastaufenthalte der EU-13 Fellows an Forschungseinrichtungen und Hochschulen in Deutschland beträgt maximal 12 Wochen (inklusive Campuswochen). Die Gastaufenthalte in Deutschland sollen zum 31. Mai 2020 abgeschlossen sein. Die Laufzeit der Gastaufenthalte der betreuenden DE Gasteinrichtung an Forschungseinrichtungen und Hochschulen der Partnereinrichtungen der EU-13 Staaten beträgt 4 bis 8 Wochen. Die wechselseitigen Gastaufenthalte an den Forschungseinrichtungen und Hochschulen der EU-13 Staaten sind bis zum 31. Oktober 2020 abzuschließen.

Förderfähige Kosten:

- EU-13 Fellow: Reisekosten und feststehenden Pauschale in Höhe von 104 Euro pro Tag bzw. 2 300 Euro pro Monat (z. B. Kosten für Unterkunft, Verpflegung, ÖPNV vor Ort, Versicherungsbeiträge)
- DE Fellow: An- und Abreisekosten sowie das länderspezifische Tagegeld
- DE Gasteinrichtung: Eine Pauschale für sächlichen und personellen Aufwand des Zuwendungsempfängers während des Aufenthalts des EU-13 Fellows an der Gasteinrichtung in Höhe von 1 500 Euro pro Monat (50 Euro pro Kalendertag).

Aleinige Zuwendungsempfänger sind die deutschen Gasteinrichtungen, die die Mittel an die Teilnehmerinnen und Teilnehmer auszahlen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2425.html>
<https://www.era-fellowships.de/de/era-fellowships-ueberblick.php>

Bewerbungsfrist: 19. Juni 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger (DLR-PT)
 Europäische und internationale Zusammenarbeit
 Friederike Beulshausen
 Telefon: 0228 3821-1672
 E-Mail: friederike.beulshausen@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.3. BMBF: Southern African Science Service Centre for Climate Change and Adaptive Land Management - SASSCAL II

Das südliche und westliche Afrika wurden als Regionen identifiziert, die am empfindlichsten auf die klimatischen Schwankungen und den Klimawandel reagieren. Entscheidungsträger auf allen Ebenen benötigen wissenschaftlich fundierte Informationen und Kenntnisse, um Abmilderungs- und Anpassungsstrategien entwickeln sowie Umwelt, Volkswirtschaften und Gesellschaften im südlichen Afrika nachhaltig entwickeln zu können.

Das Ziel dieser Bekanntmachung ist die Entwicklung des erforderlichen Humankapitals, von Werkzeugen zur Entscheidungsfindung für zukunftsorientiertes Handeln sowie innovativer Lösungen für eine nachhaltige Wirtschaft und Gesellschaft in Schlüsselregionen, die aller Erwartung nach durch den Klimawandel hart getroffen werden.

Projektanträge müssen von einem Verbund von Forschern aus mindestens zwei förderberechtigten Einrichtungen aus den SASSCAL-Partnerländern (Angola, Sambia, Botswana, Namibia, Südafrika) und mindestens einer Einrichtung aus Deutschland eingereicht werden. Dieser Verbund, der durch lokale Unternehmen ergänzt werden kann, führt gemeinsam wissenschaftliche Forschung in Ländern des südlichen Afrikas durch.

Es kommen nur solche Projekte zur Prüfung und möglichen Förderung infrage, die sich in den Rahmen der folgenden Forschungsschwerpunkte einfügen:

1. Nahrungssicherheit
2. Wassersicherheit
3. Bewahrung der Biodiversität
4. Nachhaltige Forstwirtschaft und Waldnutzung
5. Klimadienstleistungen

Da SASSCAL insbesondere kollaborative Forschung unterstützt, sollten die Projekte einen Beitrag zur Erreichung der folgenden Ziele leisten:

- wissenschaftlicher Austausch in Theorie und Praxis zwischen den Partnerländern und internationale Vernetzung zu den obengenannten Schwerpunktbereichen;
- Förderung weiblicher und junger Wissenschaftler;
- Stärkung der wissenschaftlichen, fachlichen und Humankapazitäten in den Forschungs- und sonstigen Partner-Institutionen;
- Konsolidierung der Wissenschafts-Infrastrukturen in den SASSCAL-Mitgliedsländern und
- Berücksichtigung des SASSCAL-Nutzungsversprechens.

Antragsberechtigt sind Einrichtungen, die aus den SASSCAL-Partnerländern Deutschland, Angola, Sambia, Botswana, Namibia und Südafrika kommen.

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2437.html>

Bewerbungsschluss: 16. August 2019 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Project Management Agency (DLR-PT)
Dr. Jane M. Olwoch
Tel.: 064 61-226730
E-Mail: jane.olwoch@sasscal.org

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.4. DFG: Colombian-German Collaboration in Research

On the basis of the Letter of Intent signed in January 2019 between the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Universidad de Antioquia (UdeA) in Colombia, researchers from Germany and UdeA can submit proposals for joint research projects in any field of research. Submission of research proposals is possible at any time within the Research Grants Programme at DFG as well as the corresponding CODI-programme at UdeA.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_28/index.html

Bewerbungsschluss: At any time within the Research Grants Programme

Kontakt: DFG
Dr. Kathrin Winkler
Tel.: 0228 885-4550
E-Mail: katrin.winkler@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

9.1.5. DAAD: Postdoctoral Researchers International Mobility Experience (PRIME)

Für weitere Informationen siehe 8.1.1.

10. Sonstiges

10.1.1. BMVI: Nationaler Radverkehrsplan 2020 - Projektaufruf 2020

Das Ziel dieser Bekanntmachung ist die Förderung von innovativen Projekten im Bereich des Radverkehrs. Sie sollen der Umsetzung des Nationalen Radverkehrsplan 2020 (NRVP) dienen.

Im Rahmen der Ausschreibung wird angestrebt, die Rolle des Fahrrads als Mobilitätsform im Alltag zu stärken. Es gibt drei Förderschwerpunkte: "Mobilitätsbildung", "Potenziale des Radverkehrs" und "Schnittstelle zum Fußverkehr".

Gefördert werden Vorhaben mit innovativen Ansätzen, hohem Erkenntnisgewinn sowie möglichst großem und realistischem Anwendungspotenzial. National und international bereits vorliegende Projekte, Erfahrungen und Erkenntnisse sowie der Stand der Forschung und der Stand der Technik sollen berücksichtigt werden. Das BMVI begrüßt insbesondere Projekte, an denen sich unterschiedliche Partner beteiligen und/oder die sich auf mehr als eine Region beziehen. Die Förderschwerpunkte 2020 schließen die Förderung von innovativen Projektideen aus anderen Handlungsfeldern des NRVP oder im Zusammenhang mit anderen Wirkungszusammenhängen (z. B. Klima- und Umweltschutz) nicht aus.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://nationaler-radverkehrsplan.de/de/bund/foerderprogramm/foerderprogramm-nationaler-radverkehrsplan-2020>

Bewerbungsschluss: 1. August 2019 (Projektskizze)

Kontakt: Deutsches Institut für Urbanistik
Doris Reichel
Tel.: 030 39001-233
E-Mail: reichel@difu.de oder Fragen an NRVP@uba.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11. Studienausschreibungen der EU (Tender)

11.1.1. 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: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

12. Preise

12.1.1. DFG: Copernicus-Preis 2020

Mit dem Copernicus-Preis zeichnen die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die Stiftung für die polnische Wissenschaft (FNP) zusammen alle zwei Jahre ein deutsch-polnisches Forscherpaar aus, das sich im Tandem um die Vertiefung der deutsch-polnischen Forschungskooperation nachhaltig verdient gemacht hat.

Die Ausschreibung des Preises umfasst alle Wissenschaftsbereiche. Das Preisgeld von 200 000 Euro wird jeweils zur Hälfte von DFG und FNP zur Verfügung gestellt und geht zu gleichen Teilen an die beiden Ausgezeichneten. Das Preisgeld sollte verwendet werden, um die deutsch-polnische Forschungszusammenarbeit weiter zu vertiefen.

DFG und FNP möchten hiermit deutsche und polnische Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zur Nominierung geeigneter Kandidatinnen und Kandidaten auffordern. Geeignete Personen müssen promoviert sein und aktiv an einer deutschen beziehungsweise polnischen Hochschule oder Forschungseinrichtung forschen. Vorschlagsberechtigt sind promovierte Forscherinnen und Forscher in Polen und Deutschland, die an öffentlichen Hochschulen und Forschungseinrichtungen aktiv tätig sind. Darüber hinaus sind Eigennominierungen möglich.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_26/index.html

Bewerbungsschluss: 9. Juli 2019

Kontakt: DFG
Dr. Annina Lottermann
Tel. 0228 885-2802
E-Mail: annina.lottermann@dfg.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

12.1.2. 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

13. Forschungsdatenmanagement und Open Access

13.1.1. 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

13.1.2. 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

14. Stellenausschreibungen

14.1.1. 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>

15. 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.



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